



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 001/2014  
z dnia 22 stycznia 2014 r.**

**w sprawie:** Komisji ds. czynności przewodu habilitacyjnego dra. inż. Macieja Niedostatkiewicza.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej wyznacza do udziału w Komisji ds. czynności przewodu habilitacyjnego dra inż. Macieja Niedostatkiewicza następujące osoby:

- prof. dr hab. inż. Zbigniewa Sikorę - recenzent
- prof. dr hab. inż. Pawła Kłosowskiego – sekretarz
- prof. dr hab. inż. Jacka Chróścielewskiego, prof. zw. PG - członek

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 002/2014  
z dnia 22 stycznia 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgra inż. Jacka Szmaglińskiego,  
powołanie promotora i promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o *stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu doktoranta, który przedstawił założenia pracy doktorskiej oraz wyniki przeprowadzonych badań i analiz, postanawia wszcząć przewód doktorski mgra inż. Jacka Szmaglińskiego w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Metodyka projektowania budowy i utrzymania torów tramwajowych z wykorzystaniem techniki Mobilnych Pomiarów Satelitarnych”.

W przewodzie powołuje się promotora w osobie prof. dr hab. inż. Władysława Koca oraz promotora pomocniczego dr inż. Piotra Chrostowskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 003/2014  
z dnia 22 stycznia 2014 r.**

**w sprawie:** zmiany składu Wydziałowej Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zatwierdza zmianę przedstawiciela studentów w Wydziałowej Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG z osoby mgr inż. Jana Dmochowskiego na panią Monikę Barzowską.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 004/2014  
z dnia 22 stycznia 2014 r.**

**w sprawie:** zmiany składu Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zatwierdza zmianę składu Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG:

- przedstawiciel studentów - z osoby pana Piotra Szulca na pana Daniela Milewskiego,
- przedstawiciel doktorantów - z osoby mgr inż. Michała Gołębiewskiego na mgr inż. Tomasza Falborskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 005/2014  
z dnia 22 stycznia 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenia limitu przyjęć w Rekrutacji 2014/2015 na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej pozytywnie zaopiniowała propozycję limitów przyjęć na rok akademicki 2014/2015.

Przyjęte limity stanowią załącznik do Uchwały.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

Kierunki studiów pierwszego i drugiego stopnia zatwierdzone do uruchomienia w roku akademickim 2014/2015

Wydział	Kierunek	Studia stacjonarne			Studia niestacjonarne				
		Stopień studiów							
		Limity I stopień	Limity II stopień	Limity I stopień	Limity II stopień				
Architektury	Architektura i urbanistyka	Z	L		-	-			
	Gospodarka przestrzenna	Z	-		-	-			
Chemiczny	Biotechnologia	Z	L		-	-			
	Chemia	Z	L		-	-			
	Chemia budowlana	Z	-		-	-			
	Inżynieria materiałowa <sup>a)</sup>	Z	L		-	-			
	Konserwacja i degradacja materiałów	Z <sup>1)</sup>	L <sup>1)</sup>		-	-			
	Ochrona środowiska (studia w jęz. ang.)	Z <sup>4)</sup>	-		-	-			
	Technologia chemiczna	Z	L		-	-			
	Technologie ochrony środowiska	Z	L		-	-			
Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	Automatyka i robotyka	Z	L <sup>3)</sup>		-	-			
	Elektronika i telekomunikacja	Z	L <sup>3)</sup>		-	-			
	Informatyka	Z	L <sup>3)</sup>		Z	Z			
	Inżynieria biomedyczna <sup>b)</sup>	Z	L		-	-			
Elektrotechniki i Automatyki	Automatyka i robotyka	Z	L		-	Z			
	Elektrotechnika	Z	L		Z	Z			
	Energetyka <sup>c)</sup>	Z	L		-	-			
Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej	Fizyka techniczna	Z	Z <sup>5)</sup> , L		-	-			
	Inżynieria materiałowa <sup>a)</sup>	Z	L		-	-			
	Matematyka	Z <sup>2)</sup>	Z		-	-			
	Nanotechnologia	Z	L		-	-			
	Podstawy nauk technicznych	Z <sup>1)</sup>	-		-	-			
Inżynierii Lądowej i Środowiska	Budownictwo	Z	420	Z <sup>4)</sup> , L <sup>3)8)</sup>	30, 310	Z	70	Z	70
	Geodezja i kartografia	Z	70	-		Z	40	-	
	Inżynieria środowiska	Z	140	Z <sup>4)</sup> , L <sup>3)9)</sup>	20, 120	Z	40	Z	40
	Transport	Z	100	L	100	-	-	-	-
	Techniki geodezyjne w inżynierii <sup>d)</sup>	-	-	L <sup>1)</sup>	70	-	-	-	-
Mechaniczny	Energetyka <sup>c)</sup>	Z	L		-	-			
	Inżynieria materiałowa <sup>a)</sup>	Z	L		-	-			
	Inżynieria mechaniczno-medyczna	Z	L		-	-			
	Mechanika i budowa maszyn	Z	L		Z	Z <sup>7)</sup> , L			
	Mechatronika	Z	L		-	-			
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	Z	-		-	-			
Oceanotechniki i Okrętownictwa	Energetyka <sup>c)</sup>	Z	L		-	-			
	Transport	Z	L		-	-			
	Oceanotechnika	Z	L		Z	L			
	Inżynieria zasobów naturalnych	Z <sup>1)</sup>	-		-	-			
Zarządzania i Ekonomii	Analityka gospodarcza	Z <sup>1)2)</sup>	Z <sup>1)</sup>		Z <sup>1)2)</sup>	Z <sup>1)</sup>			
	Europeistyka	Z <sup>2)</sup>	Z		Z <sup>2)</sup>	Z			
	Inżynieria kognitywna w zarządzaniu i ekonomii	Z	-		-	-			
	Zarządzanie	Z <sup>2)4)</sup>	Z <sup>6)</sup> , L		-	Z, L			
	Zarządzanie inżynierskie	Z	-		Z	-			

L – studia rozpoczynają się od semestru letniego

Z – studia rozpoczynają się od semestru zimowego

\* studia zostaną uruchomione po zatwierdzeniu przez Senat Politechniki Gdańskiej i Ministerstwo

1) studia zostaną uruchomione po zatwierdzeniu przez Senat Politechniki Gdańskiej

2) studia licencjackie

3) studia w języku polskim i języku angielskim

4) tylko studia w języku angielskim

5) tylko specjalność Informatyka Stosowana i Modelowanie Ekonometryczne

6) w tym dwa profile anglojęzyczne: Small Business Economics and Management; International Management

7) tylko specjalność: Inżynieria Ochrony Obiektów i Infrastruktury

a) kierunek międzywydziałowy prowadzony wspólnie przez wydział Chemiczny, Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej oraz Mechaniczny

b) kierunek międzywydziałowy prowadzony wspólnie przez wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki; Chemiczny oraz Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

c) kierunek międzywydziałowy prowadzony wspólnie przez wydział Elektrotechniki i Automatyki, Mechaniczny oraz Oceanotechniki i Okrętownictwa

d) kierunek międzywydziałowy prowadzony wspólnie przez wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska oraz Oceanotechniki i Okrętownictwa

8) w tym profil anglojęzyczny: Civil Engineering – 30 miejsc

9) w tym profile: Environmental Engineering – 20 miejsc; Sieci i Instalacje -40 miejsc; Technologie w inż. Środowiska -30 miejsc; Infrastruktura Wodna -30 miejsc



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 006/2014  
z dnia 22 stycznia 2014 r.**

**w sprawie:** zmiany programów studiów II stopnia na kierunku *Budownictwo*.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej akceptuje zmiany w programie studiów II stopnia na kierunku *Budownictwo*.

Zaktualizowany program studiów stanowi załącznik do niniejszej Uchwały.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

profil: ogólnoakademicki

forma studiów: stacjonarne

Przedmioty wspólne

Lp.	O/F		symbol	nazwa zajęć	Sem. I					Sem. II					Sem. III										
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS				
1	O	Przedmioty obowiązkowe	K_W01, K_U03, K_U10	Matematyka	30	30			5																
2	O		K_W03, K_W04, K_U10	Teoria sprężystości i plastyczności	30	30			5																
3	O		K_W02, K_W07, K_W16, K_U02, K_U18	Złożone konstrukcje betonowe*	30	15		15	4																
4	O		K_W02, K_W07, K_W16, K_U02, K_U18	Złożone konstrukcje metalowe*	30	15		15	4																
5	O		K_W06, K_W20, K_U07, K_U09, K_U06, K_U07	Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	30	15		15	6																
6	O		K_W05, K_W16, K_U08, K_U20	Fundamenty specjalne	15			15	2																
7	O		K_W01, K_W04, K_U05, K_U10	Metoda elementów skończonych						30	30				4										
8	O		K_W20, K_K09	Kulturotwórcze aspekty budownictwa												30								2	
				Przedmiot uzupełniający 1:	30	15			2																
9	F	2 przedmioty ograniczonego wyboru (uzupełniające)	K_W14, K_U15, K_U18	Obiekty hydrotechniczne morskie i śródlądowe																					
10	F		K_W09, K_U13	Drogi i autostrady																					
11	F		K_W10, K_U14	Drogi szynowe																					
12	F		K_W17, K_U20	Geologia stosowana																					
13	F		K_W01, K_W07	Instalacje sanitarne																					
14	F		K_W15, K_W17, K_U20	Geoinżynieria																					
15	F		K_W02, K_U18	Obiekty mostowe																					
16	F		K_W20	Podstawy architektury																					
17					Przedmiot uzupełniający 2:	15	15	15		2															
18	F		K_W01, K_W11, K_U17	Fizyka budownictwa pasywnego																					
19	F		K_W14, K_U10	Współczesne pomiary geodezyjne																					
20	F		K_W01, K_U10	Hydraulika i hydrologia II																					
21	F		K_U04, K_U06, K_U10	Zaawansowana komputerowa analiza konstrukcji																					
22	F		Przedmiot obieralny sem. zimowy		Przedmiot obieralny sem. zim						30	15												2	
23	F			K_W01, K_W12, K_U16	Betony specjalne																				
24	F			K_W03, K_U10	Dynamika budowli																				
25	F	K_U10, K_W17, K_U20		Geodezja inżynierska																					
26	F	K_W14, K_U20		Geologia morza i ochrona brzegu																					
27	F	K_W14, K_U15		Hydrauliczne projektowanie obiektów inżynierskich																					
28	F	K_W16		Konstrukcje betonowe w świetle Eurokodów																					
29	F	K_U18		Konstrukcje nawierzchni dróg, autostrad i lotnisk																					
30	F	K_W02, K_W12, K_U02		Nowoczesne konstrukcje drewniane																					
31	F	K_U09		Organizacja transportu szynowego																					
32	F	K_W12, K_W13		Podstawy prefabrykacji elementów betonowych																					
33	F	K_W01		Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa w budownictwie																					
34	F	K_W10, K_U1		Szynowa komunikacja miejska																					
35	F	K_W02, K_W07		Technika budowy mostów																					
36	F	K_W15, K_U14		Wind and earthquake engineering																					
36	F	K_W15, K_W17, K_U20		Wykopki głębokie																					

\* W ramach przedmiotu realizowany jest projekt grupowy



Lp.	O/F	symbol	nazwa zajęć	Sem. I					Sem. II					Sem. III										
				W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS				
			<b>Przedmiot obieralny sem. letni</b>																<b>30</b>	<b>15</b>				<b>2</b>
37	F	K_W05, K_W15, K_U20	Budowle ziemne i wzmacnianie podłoża																					
38	F	K_W07, K_U16	Budynki wysokie z betonu																					
39	F	K_W14	Geodezja i pomiary satelitarne w budownictwie																					
40	F	K_U14	Kolejowe obiekty budowlane																					
41	F	K_W17, K_U02, K_U16, K_U18	Konstrukcje betonowe w badaniach eksperymentalnych																					
42	F	K_U15, K_U18	Konstrukcje inżynierskie w transporcie																					
43	F	K_U15, K_U16, K_U18	Konstrukcje pełnomorskie																					
44	F	K_W14, K_U15	Małe elektrownie wodne																					
45	F	K_W03, K_U10	Mechanika Konstrukcji Cienkościennych																					
46	F	K_U07, K_U19	Podstawy zarządzania nieruchomościami																					
47	F	K_W08, K_W16, K_U12	Projektowanie węzłów drogowych i autostradowych																					
48	F	K_U02	Specjalne techniki betonowania																					
49	F	K_W14, K_U15, K_U18	Stalowe konstrukcje hydrotechniczne																					
50	F	K_W06, K_U09, K_U19	Systemy wspomaganie decyzji																					
51	F	K_W07, K_U18	Konstrukcje zespolone																					
52	O		<b>Przygotowanie do egzaminu dypl.</b>																					<b>4</b>
53	O		<b>Praca dyplomowa</b>																					<b>16</b>
Łączna suma godzin/ECTS				<b>210</b>	<b>135</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		

objaśnienia:

**O** - przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów

**F** - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

**w** - wykład

**ć** - ćwiczenia

**I** - laboratorium

**p** - projekt

**s** - seminarium

Lp.	O/F	symbol	nazwa zajęć	Sem. I					Sem. II					Sem. III											
				W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS					
54	O	KBI	K_W01, K_W04, K_U05, K_U10	Metoda elementów skończonych - zastosowania																	30	3			
55	O	KBI - Budownictwo Ogólne	K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Modelowanie w budownictwie										30		15					3				
56	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Budownictwo przemysłowe II										30			30				4				
57	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Fizyka budowli II										15		15					2				
58	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Diagnostyka konstrukcji murowych, betonowych i drewnianych										30		15					2				
59	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium BO															30		3				
60	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Projektowanie ciepło - wilgotnościowe i akustyczne budynków										15		15					3				
61	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Wzmacnianie konstrukcji budownictwa ogólnego										30			15				4				
62	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Projektowanie zaawansowanych konstrukcji inżynierskich										15		15		15			3				
63	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																		45	3		
				Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6
									0	330					75										
64	O	KBI - Mosty	K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Mosty metalowe II										30		15		15		5					
65	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Mosty betonowe i podpory w obiektach mostowych										45		15		30		7					
66	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Teoria konstrukcji mostowych										30		15				3					
67	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Eksplotacja i diagnostyka mostów										15		30				3					
68	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium z konstrukcji mostowych															30		2				
69	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Tunele										30			15			3					
70	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Historia rozwoju konstrukcji mostowych										15						1					
71	O	K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																		45	3			
				Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6

Lp.	O/F		symbol	nazwa zajęć	Sem. I						Sem. II						Sem. III						
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS		
72	O	KBI - Konstrukcje metalowe	K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Konstrukcje metalowe							45	15		15		5							
73	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Nieniszczące metody badań konstrukcji metalowych							30		30			4							
74	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Lekkie konstrukcje metalowe							30	15				3							
75	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium z konstrukcji metalowych											30	3							
76	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Analizy numeryczne konstrukcji metalowych							30		15			3							
77	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Ochrona antykorozyjna konstrukcji metalowych							30	15				3							
78	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Zaawansowane systemy CAD									30			3							
79	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																		45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	0	165	45	75	15	30	24	0	0	0	0	0	75	6
					0						330						75						
80	O	KBI - Konstrukcje betonowe	K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Inżynierskie konstrukcje betonowe							45		15	15		5							
81	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Konstrukcje sprężone							30		15	15		3							
82	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Diagnostyka, naprawy i wzmocnienia konstrukcji betonowych							30	15				3							
83	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium z konstrukcji żelbetowych											30	3							
84	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Budynki wysokie z betonu							30	15		15		4							
85	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Wybrane zagadnienia z projektowania konstrukcji betonowych z uwagi na trwałość							15			15		3							
86	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Betony nowej generacji							15	15				3							
87	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W17, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																		45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	0	75	6
					0						330						75						

Lp.	O/F		symbol	nazwa zajęć	Sem. I					Sem. II					Sem. III						
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS
88	O	KBI - Modelowanie Konstrukcji Inżynierskich	K_W02, K_W03, K_W04, K_W17, K_W19, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Elementy teorii projektowania						30	15		15		4						
89	O		K_W02, K_W03, K_W04, K_W17, K_W19, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Konstrukcje powierzchniowe						30			15		4						
90	O		K_W02, K_W03, K_W04, K_W17, K_W19, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Stateczność konstrukcji						30		30			4						
91	O		K_W02, K_W03, K_W04, K_W17, K_W19, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Nieliniowa Analiza Konstrukcji						30	15	15			4						
92	O		K_W02, K_W03, K_W04, K_W17, K_W19, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium z Mechaniki konstrukcji										30	2						
93	O		K_W02, K_W03, K_W04, K_W17, K_W19, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Niezawodność konstrukcji inżynierskich						30	15				3						
94	O		K_W02, K_W03, K_W04, K_W17, K_W19, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Inżynieria wiatrowa i parasejsmiczna						15			15		3						
95	O		K_W02, K_W03, K_W04, K_W17, K_W19, K_W22, K_U02, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	45	45	30	24	0	0	0	0	75	6

96	O	IT - Drogi szynowe	K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Diagnostyka i niezawodność dróg szynowych						30		30		3							
97	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Modernizacja dróg szynowych						30			15	4							
98	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Mechanika toru						30	15			2							
99	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Koleje dużych prędkości						15			15	2							
100	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Technologia robót torowych														30	3		
101	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium z dróg szynowych										30	3						
102	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Drogi szynowe II						30	15		15	5							
103	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Szynowy transport miejski						30	15		15	5							
104	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe															45	3	
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6

Lp.	O/F		symbol	nazwa zajęć	Sem. I					Sem. II					Sem. III								
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS		
105	O	IT - Budowa Dróg i Autostrad	K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Materiały drogowe						30		30			3						30	3	
106	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Teoria konstrukcji nawierzchni						30			15		3								
107	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Utrzymanie dróg i autostrad						30	15				3								
108	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Budowa lotnisk						30			15		3								
109	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium z technologii budowy dróg i autostrad										30	3								
110	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Projekt przejściowy							15		15		4								
111	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Podstawy Inżynierii Ruchu						30	15				2								
112	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Projektowanie dróg i autostrad						15			15		3								
113	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																		45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	0	75	6	
					0					330					75								

114	O	IT: Planowanie i projektowanie dróg	K_W08, K_W20, K_W22, K_U12, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Organizacja i sterowanie ruchem drogowym						30		15		4						30	3		
115	O		K_W08, K_W16, K_W17, K_W20, K_W22, K_U12, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Planowanie sieci drogowych						30			15		3								
116	O		K_W08, K_W16, K_W17, K_W20, K_W22, K_U12, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Zarządzanie bezpieczeństwem infrastruktury drogowej						30	15				3								
117	O		K_W08, K_W16, K_W17, K_W20, K_W22, K_U12, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Środowiskowe i ekonomiczne aspekty projektowania dróg						15	15				2								
118	O		K_W08, K_W16, K_W17, K_W20, K_W22, K_U12, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium z inżynierii ruchu										30	3								
119	O		K_W08, K_W16, K_W17, K_W20, K_W22, K_U12, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Projektowanie dróg i ulic						30		15	15		4								
120	O		K_W09, K_W16, K_W17, K_W20, K_W22, K_U13, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Podstawy Technologii i Utrzymania Dróg						30	15				2								
121	O		K_W08, K_W09, K_W16, K_W17, K_W20, K_W22, K_U12, K_U13, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Projekt przejściowy										30	3								
122	O		K_W08, K_09, K_W16, K_W17, K_W20, K_W22, K_U12, K_U13, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																		45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	0	75	6	
					0					330					75								

Lp.	O/F		symbol	nazwa zajęć	Sem. I					Sem. II					Sem. III						
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS
123	O	Geotechnika	K_W05, K_W15, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K08	Mechanika i dynamika gruntów						30		15			3						
124	O		K_W05, K_W15, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Fundamentowanie II						30			15		3						
125	O		K_W05, K_W15, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Techniki fundamentowania						30	15				2						
126	O		K_W05, K_W07, K_W15, K_W17, K_W22, K_U05, K_U06, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Budownictwo podziemne						15			15		2						
127	O		K_W15, K_W21, K_W22, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K08, K_K09	Geosyntetyki								15			2						
128	O		K_W05, K_W15, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Składowiska odpadów															30	3	
129	O		K_W15, K_W21, K_W22, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08	Mechanika ośrodków rozdrobnionych						30	15				4						
130	O		K_W05, K_W15, K_W17, K_W21, K_W22, K_U06, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K09	Seminarium z geotechniki										30	3						
131	O		K_W05, K_W15, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Budowle i roboty ziemne						15			30		3						
132	O		K_W15, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K08	Mechanika skał						15	15				2						
133	O		K_W05, K_W15, K_W17, K_W21, K_W22, K_U06, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K09	Seminarium dyplomowe															45	3	
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6
					0					330					75						

134	O	Budownictwo wodne i morskie	K_W12, K_W14, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Budownictwo wodne hydroenergetyka						30			30	4							
135	O		K_W14, K_W17, K_W21, K_W22, K_U15, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Budownictwo morskie i oceanotechnika						30			30	4							
136	O		K_W12, K_W14, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Metody komputerowe						30		15		2							
137	O		K_W14, K_W17, K_W22, K_U15, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Regulacja rzek i roboty pogłębiarskie						15	15			2							
138	O		K_W12, K_W14, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Dynamika morza						15		15		2							
139	O		K_W05, K_W14, K_W17, K_W21, K_W22, K_KU04, K_U15, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K09	Seminarium z budownictwa wodnego i morskiego										30	4						
140	O		K_W14, K_W22, K_U08, K_U15, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Teoria konstrukcji hydrotechnicznych						30	15			3							
150	O		K_W12, K_W14, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Hydraulika konstrukcji hydrotechnicznych						15	15			3							
151	O		K_W14, K_W17, K_W22, K_U15, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K09	Seminarium porty i drogi wodne															30	3	
152	O		K_W14, K_W17, K_W22, K_U15, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K09	Seminarium dyplomowe															45	3	
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6
					0					330					75						

Lp.	O/F		symbol	nazwa zajęć	Sem. I					Sem. II					Sem. III						
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS
153	O	TOBiZN - Technologia i Zarządzanie w Budownictwie	K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Systemy jakości w budownictwie																30	3
154	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Modelowanie zarządzania przedsięwzięciami budowlanymi						30		15		3							
155	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Technologia robót inżynierskich						30			30	4							
156	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Zarządzanie i marketing						15		15		2							
157	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Organizacja produkcji budowlanej						30	15			2							
158	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium TZB										30	3						
159	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Kontrakty na roboty budowlane						15	15			3							
160	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Kosztorysowanie robót specjalnych						15			30	4							
161	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Teoria decyzji i diagnostyki inżynierskiej						30	15			3							
162	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6

163	O	TOBiZN - Zarządzanie Nieruchomościami	K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Wycena i pośrednictwo w obrocie nieruchomościami											15	15				3	
164	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Zarządzanie nieruchomościami						45		30		4							
165	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Prawo tematyczne, geodezyjne i gospodarcze						30		15		3							
166	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Gospodarka nieruchomościami						15		15		2							
167	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Zintegrowany system katastralny						15	15			2							
168	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium ZN										30	3						
169	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Kontrakty na roboty budowlane						15	15			3							
170	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Kosztorysowanie robót specjalnych						15			30	4							
171	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Teoria decyzji i diagnostyki inżynierskiej						30	15			3							
172	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	15	15	0	0	45	6

Full-time MSc Studies in Civil Engineering

	Lp.	O/F	Symbol	Subject	Department	Sem. I					Sem. II					Sem. III																								
						L	T	L	P	ECTS	L	T	L	P	S	ECTS	L	T	L	P	S	ECTS																		
Civil Engineering	1	O	K_W01, K_U03, K_U10	Mathematics	KRRiZM	30	30			5																														
	2	O	K_W03, K_W04, K_U10	Theory of Elasticity and Plasticity	KMBiM	30	30			5																														
	3	O	K_W02, K_W07, K_W16, K_U02, K_U18	Complex Concrete Structures*	KBiM	30	15		15	4																														
	4	O	K_W02, K_W07, K_W16, K_U02, K_U18	Complex Steel Structures*	KKMiZwB / KMBiM	30	15		15	4																														
	5	O	K_W06, K_W20, K_U07, K_U09, K_U06, K_U07	Construction Management	KKB	30	15		15	6																														
	6	O	K_W05, K_W16, K_U08, K_U20	Advanced Foundations	KGGiBM	15			15	2																														
	7	O	K_W02, K_W04, K_W12, K_W14, K_U06, K_U10, K_U14, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Hydro and Marine Civil Engineering	KH / KGGiBM	30	15			2																														
	8	O	K_W01, K_U10	Hydraulics and Hydrology	KH	15	15	15		2																														
	9	O	K_W01, K_W04, K_U05, K_U10	Finite Element Method	KMBiM						30		30																											
	10	O	K_W15, K_U14	Wind and Earthquake Engineering	KMBiM / KKMiZwB						30	15																												
	11	O	K_W15	Engineering Surveying	KG						15				15																									
	12	O	K_W03, K_U01, K_U10	Reliability of Structures	KMBiM						30	15																												
	13	O	K_W02, K_U02, K_U06, , K_U17	Bridge Structures	KMBiM						30				15																									
	14	O	K_W07, K_W09, K_W10, K_W16, K_U11, K_U12, K_U13, K_U17	Transportation Engineering	KID / KTS						30		30																											
	15	O	K_W15, K_U17, K_U19	Geotechnics	KGGiBM						45				30																									
	16	O	K_W03, K_U01, K_U03	Structural Dynamics	KMBiM						30	15																												
	17	O	K_W11, K_W13, K_W15, K_W16, K_W21, K_U04, K_U09, K_U12, K_U14, K_U15, K_U16, K_U19, K_U20	Seminar on Civil Engineering	KBiM												30																							
	18	O	K_W01, K_W04, K_U05, K_U10	Finite Element Method - applications	KMBiM																																	30	3	
	19	O	K_W20, K_K09	Culture Creation Related Aspects of Building Industry	KBiM																																	30	2	
	20	O	K_W17	Geology and Hydrogeology	KGGiBM																																15	15	2	
	21	O	K_W22, K_U07, K_U12, K_U14, K_U15, K_U16, K_K01	Thesis Seminar	KKMiZwB																																	45	3	
	22	O	K_W21, K_U18, K_U26, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K09	Preparation for the Thesis Exam																																			4	
	23	O	K_W21, K_U18, K_K01, K_K03, K_K04, K_K05	Thesis																																		16		
				Total number of hours/ECTS		210	135	15	60	30	240	45	60	60	30	30	45	0	15	0	75	30																		
				Total number of hours:		420					435					135																								

\* The subject includes group project

 exam





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 007/2014  
z dnia 22 stycznia 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o uruchomienie kursu dokształcającego z zakresu  
Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek  
o utworzenie na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska kursu dokształcającego  
„Audyt bezpieczeństwa ruchu drogowego”.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 008/2014  
z dnia 22 stycznia 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o Nagrodę Prezesa Rady Ministrów  
dla dr hab. inż. Marcina Cudnego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie dr hab. inż. Marcinowi Cudnemu Nagrody Prezesa Rady Ministrów za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 009/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** Uchwała o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych  
dr inż. arch. Janowi Kozickiemu.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), oraz w związku z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196 poz. 1165) i rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 września 2011 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, (Dz. U. Nr 204, poz. 1200) nadaje dr inż. arch. Janowi Kozickiemu stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych, w dyscyplinie *Budownictwo, specjalność- Mechanika materiałowa*.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 010/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** przyjęcia i dopuszczenia do publicznej obrony rozprawy doktorskiej  
mgra inż. Marka Szafrąńskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt 3 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), dopuszcza do publicznej obrony pracę doktorską mgra inż. Marka Szafrąńskiego pt. „Oddziaływania taboru na mosty kolejowe przy zmiennych parametrach ruchu” przygotowanej pod opieką promotorską dr hab. inż. Krzysztofa Żółtowskiego, prof. nadzw. PG  
Termin publicznej obrony wyznacza się na dzień 13 marca 2014 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 011/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** powołania Komisji ds. przeprowadzenia obrony doktorskiej  
mgra inż. Marka Szafrąńskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej powołuje Komisję ds. przeprowadzenia obrony doktorskiej mgra inż. Marka Szafrąńskiego w składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Paweł Kłosowski – przewodniczący
2. prof. dr hab. inż. Jan Bień
3. prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde
4. dr hab. inż. Krzysztof Żółtowski
5. prof. dr hab. inż. Jacek Chróścielewski
6. prof. dr hab. inż. Józef Judycki
7. prof. dr hab. inż. Władysław Koc
8. prof. dr hab. inż. Bohdan Zadroga
9. dr hab. inż. Elżbieta Urbańska-Galewska, prof. nadzw. PG
10. dr hab. inż. Magdalena Rucka
11. dr hab. inż. Wojciech Witkowski

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 012/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** przyjęcia i dopuszczenia do publicznej obrony rozprawy doktorskiej  
mgra inż. Tadeusza Widerskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt 3 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), dopuszcza do publicznej obrony pracę doktorską mgra inż. Tadeusza Widerskiego pt. „Pomiary i prognozowanie przemieszczeń elektrowni wiatrowych metodami geodezyjnymi ” przygotowanej pod opieką promotorską dr hab. inż. Zygmunta Kurałowicza, prof. nadzw. PG  
Termin publicznej obrony wyznacza się na dzień 14 marca 2014 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 013/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** powołania Komisji ds. przeprowadzenia obrony doktorskiej  
mgra inż. Tadeusza Widerskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej powołuje Komisję ds. przeprowadzenia obrony doktorskiej mgra inż. Tadeusza Widerskiego w składzie:

1. dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG - przewodniczący
2. prof. dr hab. inż. Bogdan Wolski
3. dr hab. inż. Robert Jankowski, prof. nadzw. PG
4. dr hab. inż. Zygmunt Kurałowicz, prof. nadzw. PG
5. prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała
6. prof. dr hab. inż. Paweł Kłosowski
7. prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde
8. dr hab. inż. Adam Bolt, prof. nadzw. PG
9. dr hab. inż. Marek Przyborski, prof. nadzw. PG
10. dr hab. inż. Elżbieta Urbańska-Galewska, prof. nadzw. PG
11. dr hab. inż. Piotr Iwicki
12. dr hab. inż. Waldemar Magda

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 014/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** zmiany promotora w przewodzie doktorskim mgr inż. Katarzyny Białek.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zmianę promotora w przewodzie doktorskim mgr inż. Katarzyny Białek z dr hab. inż. Adama Bolta, prof. nadzw. PG na dr hab. inż. Lecha Bałachowskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 015/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. Kamili Szwackiewicz i powołania promotora.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu doktorantki, która przedstawiła założenia pracy doktorskiej oraz wyniki przeprowadzonych badań i analiz, postanawia wszcząć przewód doktorski mgr inż. Kamili Szwackiewicz w dyscyplinie Budownictwo na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Metoda wielokryterialnej oceny przebudowy układów torowych na szlakach”.

Jako promotora pracy, w wyniku głosowania tajnego proponuje się powołanie dotychczasowego opiekuna naukowego doktoranta prof. dr hab. inż. Władysława Koca oraz promotora pomocniczego dr inż. Zbigniewa Kedrę.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 016/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** zamknięcia przewodu doktorskiego mgra inż. Andrzeja Kozakiewicza.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej podjęła Uchwałę o zamknięciu przewodu doktorskiego mgra inż. Andrzeja Kozakiewicza.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 017/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** zamknięcia przewodu doktorskiego mgra inż. Krzysztofa Dobiszewskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej podjęła Uchwałę o zamknięciu przewodu doktorskiego mgra inż. Krzysztofa Dobiszewskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 018/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** zamknięcia przewodu doktorskiego mgra inż. Pawła Kozaka.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej podjęła Uchwałę o zamknięciu przewodu doktorskiego mgra inż. Pawła Kozaka.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 019/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** zamknięcia przewodu doktorskiego mgra inż. Tomasza Majewskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej podjęła Uchwałę o zamknięciu przewodu doktorskiego mgra inż. Tomasza Majewskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 020/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** zamknięcia przewodu doktorskiego mgr inż. Izabeli Dyk.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej podjęła Uchwałę o zamknięciu przewodu doktorskiego mgr inż. Izabeli Dyk.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 021/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** zamknięcia przewodu doktorskiego mgra inż. Michała Szymańskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej podjęła Uchwałę o zamknięciu przewodu doktorskiego mgra inż. Michała Szymańskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 022/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Natalii Krystyny Giętki.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Natalii Krystyny Giętki na etacie asystenta w Katedrze Hydrotechniki na zasadzie umowy o pracę od 01.03.2014 do 30.09.2015 w wymiarze 1/2 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 023/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dr inż. Mariana Kembłowskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dr inż. Mariana Kembłowskiego na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie na zasadzie umowy o pracę od 01.09.2014 do 31.08.2019 w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 024/2014  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dr inż. Krzysztofa Szarfa.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Krzysztofa Szarfa na etacie asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego na zasadzie umowy o pracę od 01.03.2014 do 30.09.2018 w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 025/2014  
z dnia 19 marca 2014 2014 r.**

**w sprawie:** dopuszczenia dr inż. Adama Krasieńskiego do kolokwium habilitacyjnego oraz wyznaczenie terminu kolokwium.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 3 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu protokołu Komisji stwierdzającego, że wszyscy czterej Recenzenci pozytywnie oceniają zarówno rozprawę habilitacyjną pt. „Pale przemieszczeniowe wkręcane. Współpraca z niespoistym podłożem gruntowym” jak i dorobek naukowy kandydata, decyduje o dopuszczeniu dr inż. Adama Krasieńskiego do kolokwium habilitacyjnego.

Termin kolokwium wyznacza się na dzień 02 kwietnia 2014 roku.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 026/2014  
z dnia 19 marca 2014 2014 r.**

**w sprawie:** nadania stopnia naukowego doktora nauk technicznych  
mgr inż. Markowi Szafrąnskiemu.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na mocy Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zmianami), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 15 stycznia 2004 r. w sprawie szczegółowego trybu przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich i habilitacyjnych (Dz. U. nr 15, poz. 128), oraz z Trybem postępowania w przewodzie doktorskim na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska wprowadzonym uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej nr 53/2009 z 13 maja 2009 r., w wyniku przeprowadzonej w dniu 13-03-2014 roku publicznej obrony pracy doktorskiej pt. „Oddziaływania taboru na mosty kolejowe przy zmiennych parametrach ruchu” decyduje o nadaniu mgr inż. Markowi Szafrąnskiemu stopnia naukowego doktora nauk technicznych z wyróżnieniem w dyscyplinie *Budownictwo, specjalność-Mosty*.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 027/2014  
z dnia 19 marca 2014 2014 r.**

w sprawie: nadania stopnia naukowego doktora nauk technicznych  
mgr inż. Tadeuszowi Widerskiemu.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na mocy Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zmianami), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 15 stycznia 2004 r. w sprawie szczegółowego trybu przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich i habilitacyjnych (Dz. U. nr 15, poz. 128), oraz z Trybem postępowania w przewodzie doktorskim na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska wprowadzonym uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej nr 53/2009 z 13 maja 2009 r., w wyniku przeprowadzonej w dniu 14-03-2014 roku publicznej obrony pracy doktorskiej pt. „Pomiary i prognozowanie przemieszczeń elektrowni wiatrowych metodami geodezyjnymi” decyduje o nadaniu mgr inż. Tadeuszowi Widerskiemu stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *Budownictwo, specjalność-Monitoring geodezyjny obiektów budowlanych*.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 028/2014  
z dnia 19 marca 2014 2014 r.**

**w sprawie:** przyjęcia i dopuszczenia do publicznej obrony rozprawy doktorskiej  
mgra inż. Piotra Lewandowskiego

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt 3 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), dopuszcza do publicznej obrony pracę doktorską mgra inż. Piotra Lewandowskiego pt. „Wpływ warunków podparcia na stany graniczne stalowych kasetonów elewacyjnych” przygotowanej pod opieką promotorską dr hab. inż. Elżbiety Urbańskiej-Galewskiej, prof. nadzw. PG.

Termin publicznej obrony wyznacza się na dzień 11 kwietnia 2014 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 029/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** powołania Komisji ds. przeprowadzenia obrony doktorskiej  
mgra inż. Piotra Lewandowskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej powołuje Komisję ds.  
przeprowadzenia obrony doktorskiej mgra inż. Piotra Lewandowskiego w składzie:

1. dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG - przewodniczący
2. prof. dr hab. inż. Szymon Pałkowski
3. dr hab. inż. Wojciech Witkowski
4. dr hab. inż. Elżbieta Urbańska-Galewska, prof. nadzw. PG
5. prof. dr hab. inż. Jacek Chróścielewski
6. prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała
7. dr hab. inż. Jarosław Górski, prof. nadzw. PG
8. dr hab. inż. Robert Jankowski, prof. nadzw. PG
9. dr hab. inż. Zygmunt Kurałowicz, prof. nadzw. PG
10. dr hab. inż. Lech Bałachowski
11. dr hab. inż. Marcin Cudny
12. dr hab. inż. Piotr Iwicki
13. dr hab. inż. Izabela Lubowiecka
14. dr hab. inż. Tomasz Mikulski

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 030/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** powołania recenzentów pracy doktorskiej mgra inż. Tomasza Falborskiego oraz wyznaczenie egzaminów doktorskich.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, wyznacza recenzentów pracy doktorskiej mgra inż. Tomasza Falborskiego pt.: „Study on properties of polymer as a material for seismic isolation bearings” w osobach:

1. dr hab. inż. Krzysztofa Stypułę, prof. PK z Politechniki Krakowskiej
2. dr hab. inż. Magdalenę Rucką z Politechniki Gdańskiej

Jako egzaminy doktorskie zostały wyznaczone następujące przedmioty:

podstawowy: „Mechanika konstrukcji”, egzaminator dr hab. inż. Izabela Lubowiecka, dodatkowy z przedmiotu „Filozofia” oraz z języka angielskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 031/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. Magdaleny Oziębło, powołanie promotora i promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu Przewodniczącego Wydziałowej Komisji ds. Przewodów Doktorskich prof. dr hab. inż. Pawła Kłosowskiego, postanawia wszcząć przewód doktorski mgr inż. Magdaleny Oziębło w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Probabilistyczna ocena wrażliwości stanów. granicznych konstrukcji inżynierskich na imperfekcje geometryczne i materiałowe”.

Jako promotora pracy, w wyniku głosowania tajnego proponuje się powołanie dotychczasowego opiekuna naukowego doktorantki dr hab. inż. Jarosława Górskiego, prof. nadzw. PG oraz promotora pomocniczego w osobie dr inż. Karola Winkelmann.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 032/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o uruchomienie studiów stacjonarnych II-go stopnia na międzywydziałowym kierunku *Techniki Geodezyjne w Inżynierii* w roku akademickim 2014/2015.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o uruchomienie nowego międzywydziałowego kierunku studiów stacjonarnych II-go stopnia w roku akademickim 2014/2015 *Techniki Geodezyjne w Inżynierii*, prowadzonym przez Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska oraz Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 033/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenie efektów kształcenia na międzywydziałowym kierunku studiów II-go stopnia kształcenia: *Techniki Geodezyjne w Inżynierii*.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej przyjęła efekty kształcenia na międzywydziałowym kierunku studiów II-go stopnia kształcenia: *Techniki Geodezyjne w Inżynierii*.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 034/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenie programu studiów stacjonarnych II-go stopnia na międzywydziałowym kierunku: *Techniki Geodezyjne w Inżynierii*

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zatwierdza program studiów stacjonarnych II-go stopnia na międzywydziałowym kierunku: *Techniki Geodezyjne w Inżynierii*.

Zatwierdzony program studiów na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁY: INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I ŚRODOWISKA oraz OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA

KIERUNEK: TECHNIKI GEODEZYJNE W INŻYNIERII

poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

profil : ogólnoakademicki

forma studiów: stacjonarne

Lp.	O/F	symbol*	nazwa zajęć	grupa zajęć**	forma zaliczenia	Semestr I					Semestr II					Semestr III							
						liczba godzin					punktów ECTS	liczba godzin					punktów ECTS	liczba godzin					punktów ECTS
w	ć	l	p/s	Σ	w	ć	l	p/s	Σ	w		ć	l	p/s	Σ	w		ć	l	p/s	Σ		
1	O	GSDK01	Zastosowanie matematyki	podstawowe	egzamin	30	15		15	60	5												
2	O	GSDK02	Metody numeryczne	kierunkowe	zaliczenie	30	30	15		75	5												
3	O	GSDK03	Opracowanie i wizualizacja wyników pomiarowych	kierunkowe	egzamin	30	30	15		75	6												
4	O	GSDK04 I	Przemysłowe techniki pomiarowe	kierunkowe	zaliczenie	30	15			45	3												
5	O	GSDK05 I	Fotogrametria i teledetekcja	kierunkowe	zaliczenie	15	15	15		45	3												
6	O	GSDK06	Monitoring prac hydrotechnicznych	kierunkowe	zaliczenie	15	15			30	2												
6	O	GSDK07	Prawne, ekonomiczne i normatywne aspekty procesów pomiarowych	ekonomiczne	zaliczenie	45				45	3												
7	O	GSDK08	Konstrukcje stalowe specjalne	kierunkowe	egzamin	30			15	45	3												
<b>Technologie pomiarowe w oceanotechnice</b>																							
<b>SEMESTR II</b>																							
8	O	GSDK04 II	Przemysłowe techniki pomiarowe	kierunkowe	egzamin							30	15	15		60	5						
9	O	GSDK05 II	Fotogrametria i teledetekcja	kierunkowe	zaliczenie							15	15	15		45	3						
10	O	GSDK09	Zastosowanie geodezji w hydrotechnice	kierunkowe	egzamin							15	15		15	45	4						
11	O	GSDK10	Hydrografia	kierunkowe	zaliczenie							15	15	15		45	3						
12	O	GSDK11	Geodezyjne systemy odniesień	kierunkowe	zaliczenie							30	15			45	3						
13	O	GSDK12	Professional English Communication	humanistyczne	zaliczenie								30			30	2						
14	O	GSDK13	Projektowanie systemów pomiarowych - projekt zespołowy	kierunkowe	zaliczenie							15			30	45	3						
15	F	GSD14A	Urządzenia pomiarowo-observacyjne w oceanotechnice	specjalnościowe	egzamin							30		15		45	3						
16	F	GSD15A	Wyznaczenie i interpretacja odształceń konstrukcji	specjalnościowe	zaliczenie							15	15	15		45	3						
17	F	GSD16A I	Seminarium dyplomowe 1	specjalnościowe	zaliczenie								15		15	1							
<b>SEMESTR III</b>																							
18	F	GSD17A	Okrętowe techniki pomiarowe i naprowadzające	specjalnościowe	zaliczenie											30	30			60	5		
19	F	GSD18A	Advanced remote sensing and data mining / Selected measuring problems in shipbuilding	specjalnościowe	zaliczenie											30				30	3		
20	F	GSD16A II	Seminarium dyplomowe 2	specjalnościowe	zaliczenie												30			30	2		
21	F	GSD19A	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	specjalnościowe	zaliczenie															0	4		
22	F	GSD20A	Praca dyplomowa magisterska	specjalnościowe	zaliczenie															0	16		
						225	120	45	30	420	30	165	135	75	45	420	30	60	60	0	0	120	30
																				<b>GODZI</b>	<b>SUMA</b>		
																				<b>960</b>	<b>90</b>		
<b>SIP i teledetekcja w gospodarce morskiej</b>																							
<b>SEMESTR II</b>																							
23	O	GSDK04 II	Przemysłowe techniki pomiarowe	kierunkowe	egzamin							30	15	15		60	5						
24	O	GSDK05 II	Fotogrametria i teledetekcja	kierunkowe	zaliczenie							15	15	15		45	3						
25	O	GSDK09	Zastosowanie geodezji w hydrotechnice	kierunkowe	egzamin							15	15		15	45	4						
26	O	GSDK10	Hydrografia	kierunkowe	zaliczenie							15	15	15		45	3						
27	O	GSDK11	Geodezyjne systemy odniesień	kierunkowe	zaliczenie							30	15			45	3						
28	O	GSDK12	Professional English Communication	humanistyczne	zaliczenie								30			30	2						
29	O	GSDK13	Projektowanie systemów pomiarowych - projekt zespołowy	kierunkowe	zaliczenie							15			30	45	3						
30	F	GSD14B	Diagnostyka i monitoring konstrukcji w gospodarce morskiej	specjalnościowe	zaliczenie							30	15			45	3						
31	F	GSD15B	Satelitarne techniki pomiarowe w gospodarce morskiej	specjalnościowe	egzamin							30		15		45	3						
32	F	GSD16B I	Seminarium dyplomowe 1	specjalnościowe	zaliczenie								15		15	1							
<b>SEMESTR III</b>																							
33	F	GSD17B	Algorytmy analiz w SIP	specjalnościowe	zaliczenie											30	15	15		60	5		
34	F	GSD18B	Advanced remote sensing and data mining / Selected measuring problems in shipbuilding	specjalnościowe	zaliczenie											30				30	3		
35	F	GSD16B II	Seminarium dyplomowe 2	specjalnościowe	zaliczenie												30			30	2		
36	F	GSD19B	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	specjalnościowe	zaliczenie															0	4		
37	F	GSD20B	Praca dyplomowa magisterska	specjalnościowe	zaliczenie															0	16		
						225	120	45	30	420	30	180	135	60	45	420	30	60	45	15	0	120	30
																				<b>SUMA</b>	<b>SUMA</b>		
																				<b>GODZI</b>	<b>ECTS</b>		
																				<b>960</b>	<b>90</b>		



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 035/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** wznowienie V edycji studiów podyplomowych „Kontrakty na roboty budowlane według polskich i międzynarodowych procedur” na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej poparła wniosek o wznowienie V edycji studiów podyplomowych „Kontrakty na roboty budowlane według procedur polskich i międzynarodowych” na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 036/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku prof. dr hab. inż. Andrzeja Jacka Tejchmana-Konarzewskiego, prof. zw. PG o Nagrodę Ministra za wybitne osiągnięcia naukowe w kategorii badania podstawowe.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek prof. dr hab. inż. Andrzeja Jacka Tejchmana-Konarzewskiego, prof. zw. PG o Nagrodę Ministra za wybitne osiągnięcia naukowe w kategorii badania podstawowe.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 037/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o stypendium naukowe dla młodych naukowców.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie stypendium naukowego dla dra inż. Jakuba Drewnowskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 038/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o stypendium naukowe dla młodych naukowców.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie stypendium naukowego dla dr inż. Eweliny Korol.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 039/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o przyznanie Krzyża Oficerskiego Orderu Odrodzenia Polski prof. dr hab. inż. Bohdanowi Zadrodze, prof. zw. PG.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie Krzyża Oficerskiego Orderu Odrodzenia Polski prof. dr hab. inż. Bohdanowi Zadrodze, prof. zw. PG.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 040/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o przyznanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej  
dr hab. inż. Michałowi Szydłowskiemu.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej dr hab. inż. Michałowi Szydłowskiemu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 041/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o przyznanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej  
dr hab. Małgorzacie Pruszkowskiej-Caceres.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej dr hab. Małgorzacie Pruszkowskiej-Caceres.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 042/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie prof. dr hab. inż. Krzysztofa Wilde w Kujawsko-Pomorskiej Szkole Wyższej w Bydgoszczy.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie prof. dr hab. inż. Krzysztofa Wilde w Kujawsko-Pomorskiej Szkole Wyższej w Bydgoszczy od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 043/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dr hab. inż. Jarosława Górskiego, prof. nadzw. PG w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Elblągu.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie dr hab. inż. Jarosława Górskiego, prof. nadzw. PG w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Elblągu od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 044/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dr inż. Agnieszki Tuszyńskiej w Wyższej Szkole Zarządzania Środowiskiem w Tucholi.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie dr inż. Agnieszki Tuszyńskiej w Wyższej Szkole Zarządzania Środowiskiem w Tucholi od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 045/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dr inż. Ewy Zaborowskiej w Wyższej Szkole Zarządzania Środowiskiem w Tucholi.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie dr inż. Ewy Zaborowskiej w Wyższej Szkole Zarządzania Środowiskiem w Tucholi od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 046/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dr hab. inż. Krystyny Nagrodzkiej-Godyckiej na stanowisku adiunkta z habilitacją w Katedrze Konstrukcji.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dr hab. inż. Krystyny Nagrodzkiej-Godyckiej na stanowisku adiunkta z habilitacją w Katedrze Konstrukcji Betonowych od 01.06.2014 na zasadzie umowy o pracę, na czas nieokreślony.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 047/2014  
z dnia 19 marca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Tomasza Falborskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Tomasza Falborskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 01.11.2014 do 30.09.2018 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 048a/2014  
z dnia 02 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** Uchwała w sprawie przyjęcia kolokwium habilitacyjnego dra inż. Adama Krasieńskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 4 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), podejmuje uchwałę o przyjęciu kolokwium habilitacyjnego dra inż. Adama Krasieńskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 048b/2014  
z dnia 02 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** Uchwała o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych  
dr inż. Adamowi Krasińskiemu.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), podejmuje uchwałę o nadaniu dr inż. Adamowi Krasińskiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie *Budownictwo*, specjalność – *Geotechnika*.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 049/2014  
z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o nadanie tytułu naukowego profesora dr hab. inż. Lucjanowi Gucmie, prof. nadzw. AM z Akademii Morskiej w Szczecinie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 27 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) popiera wniosek o nadanie tytułu naukowego profesora w zakresie nauk technicznych dr hab. inż. Lucjanowi Gucmie, profesorowi nadzwyczajnemu Akademii Morskiej w Szczecinie.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 050/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** nadania stopnia naukowego doktora nauk technicznych  
mgr inż. Piotrowi Lewandowskiemu.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na mocy Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zmianami), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 15 stycznia 2004 r. w sprawie szczegółowego trybu przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich i habilitacyjnych (Dz. U. nr 15, poz. 128), oraz z Trybem postępowania w przewodzie doktorskim na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska wprowadzonym uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej nr 53/2009 z 13 maja 2009 r., w wyniku przeprowadzonej w dniu 11-04-2014 roku publicznej obrony pracy doktorskiej pt. „Wpływ warunków podparcia na stany graniczne stalowych kasetonów elewacyjnych” decyduje o nadaniu mgr inż. Piotrowi Lewandowskiemu stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budownictwo, specjalność-Konstrukcje metalowe.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 051/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** powołania recenzentów pracy doktorskiej mgra inż. Marcina Stienssa oraz wyznaczenie egzaminów doktorskich.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, wyznacza recenzentów pracy doktorskiej mgra inż. Marcina Stienssa pt.: „Badanie i analiza właściwości fizykomechanicznych mieszanek mineralno-asfaltowych o obniżonej temperaturze produkcji” w osobach:

1. prof. dr hab. inż. Piotra Radziszewskiego z Politechniki Warszawskiej
2. dr hab. inż. Marka Iwańskiego, prof. PS z Politechniki Świętokrzyskiej

Jako egzaminy doktorskie zostały wyznaczone następujące przedmioty:

podstawowy: „Technologia nawierzchni asfaltowych”, egzaminator: dr hab. inż. Kazimierz Jamroz, dodatkowy z przedmiotu „Ekonomia” oraz z języka angielskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 052/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenie korekty regulaminu stypendiów doktoranckich na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej akceptuje zmianę w regulaminie stypendiów doktoranckich na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska dotyczącą liczby punktów stanowiących podstawę do utworzenia listy rankingowej.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 053/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dra hab. inż. Piotra Korzeniowskiego w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Elblągu.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie dra hab. inż. Piotra Korzeniowskiego w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Elblągu od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 054/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dra hab. inż. Bernarda Quanta w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Elblągu.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie dra hab. inż. Bernarda Quanta w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Elblągu od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 055/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dra inż. Zbigniewa Kędry w Bydgoskiej Szkole Wyższej w Bydgoszczy od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie dra inż. Zbigniewa Kędry w Bydgoskiej Szkole Wyższej w Bydgoszczy od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 056/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dra inż. Krzysztofa Czerwionki w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Elblągu

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie dra inż. Krzysztofa Czerwionki w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Elblągu od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 057/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Witolda Knabe na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Witolda Knabe na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 01.11.2014 do 30.09.2020 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 058/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Wojciecha Migdy na stanowisku adiunkta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Wojciecha Migdy na stanowisku adiunkta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 01.11.2014 do 30.09.2018 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 059/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Magdaleny Apollo na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Magdaleny Apollo na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 01.09.2014 do 31.12.2017 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 060/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Jacka Szmaglińskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Transportu Szynowego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Jacka Szmaglińskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Transportu Szynowego od 01.10.2014 do 30.09.2018 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 061/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Kamili Szwackiewicz na stanowisku asystenta w Katedrze Transportu Szynowego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Kamili Szwackiewicz na stanowisku asystenta w Katedrze Transportu Szynowego od 01.09.2014 do 30.09.2016 w wymiarze 0,75 etatu na zasadzie umowy o pracę.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału**

**nr 062/2014**

**z dnia 16 kwietnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Krystiana Patryka Birra na stanowisku asystenta w Katedrze Transportu Szynowego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Krystiana Patryka Birra na stanowisku asystenta w Katedrze Transportu Szynowego od 01.10.2014 do 30.09.2018 w wymiarze pełnego etatu na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 063/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** Uchwała o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych  
dr inż. Maciejowi Niedostatkiewiczowi.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), oraz w związku z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196 poz. 1165) i rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 września 2011 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, (Dz. U. Nr 204, poz. 1200) nadaje dr inż. Maciejowi Niedostatkiewiczowi stopień naukowy doktora habilitowanego Nauk technicznych, w dyscyplinie Budownictwo, specjalność- Konstrukcje budowlane.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 064/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** powołania recenzentów pracy doktorskiej mgra Łukasza Kopcia oraz wyznaczenie egzaminów doktorskich.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, wyznacza recenzentów pracy doktorskiej mgra Łukasza Kopcia pt.: „Ilościowe i jakościowe aspekty procesu denitryfikacji w reaktorze ze złożem ruchomym” w osobach:

1. *prof. dr hab. inż. Joanną Surmacz-Górką z Politechniki Śląskiej*

2. *prof. dr hab. inż. Jacka Mąkinię z Politechniki Gdańskiej*

Jako egzaminy doktorskie zostały wyznaczone następujące przedmioty: podstawowy: „Technologia wody i ścieków”, egzaminator dr hab. inż. Magdalena Gajewska, dodatkowy z przedmiotu „Ekonomii” oraz z języka angielskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 065/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgra inż. Tomasza Ferenca i powołania promotora.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu doktoranta, który przedstawił założenia pracy doktorskiej oraz wyniki przeprowadzonych badań i analiz, postanawia wszcząć przewód doktorski mgra inż. Tomasza Ferenca w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Kompozytowe konstrukcje inżynierskie. Badania doświadczalne i projektowanie”.

Jako promotora pracy Rada powołuje dotychczasowego opiekuna naukowego doktoranta dra hab. inż. Tomasza Mikulskiego oraz promotora pomocniczego dra inż. Łukasza Pyrzowskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 066/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgra inż. Marcina Marcinkowskiego i powołania promotora.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu doktoranta, który przedstawił założenia pracy doktorskiej oraz wyniki przeprowadzonych badań i analiz, postanawia wszcząć przewód doktorski mgra inż. Marcina Marcinkowskiego w dyscyplinie *Inżynieria Środowiska* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Mathematical modelling of the nitrification process in treatment system for sludge digester liquors”.

Jako promotora pracy Rada powołuje dotychczasowego opiekuna naukowego doktoranta prof. dr hab. inż. Jacka Mąkinę.  
inie.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**Uchwała Rady Wydziału  
nr 067/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** powołania dla czterech kierunków studiów zespołów do weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej akceptuje powołanie dla czterech kierunków studiów zespołów do weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia w składzie:

1. Zespół ds. weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia na kierunku budownictwo:  
dr hab. inż. Piotr Iwicki - przewodniczący  
dr hab. inż. Maciej Niedostatkiwicz  
dr inż. Marek Wesółowski
2. Zespół ds. weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia na kierunku inżynieria środowiska:  
dr hab. inż. Michał Szydłowski - przewodniczący  
dr inż. Katarzyna Kolečka  
dr inż. Ewa Zaborowska
3. Zespół ds. weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia na kierunku transport :  
dr hab. inż. Kazimierz Jamroz - przewodniczący  
dr inż. Zbigniew Kędra  
dr inż. Lech Michalski, doc. PG
4. Zespół ds. weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia na kierunku geodezja i kartografia:  
dr hab. inż. Marek Przyborski, prof. PG - przewodniczący  
dr inż. Paweł Wysocki  
dr inż. arch. Dominika Wróblewska

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 068/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej  
dla prof. dr hab. inż. Andrzeja Jacka Tejchmana-Konarzewskiego, prof. zw. PG.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie prof. dr hab. inż. Andrzejowi Jackowi Tejchmanowi-Konarzewskiemu, prof. zw. PG nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej za dorobek naukowy w roku 2013 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 069/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej  
dla dr hab. inż. Izabeli Lubowieckiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej dr hab. inż. Izabeli Lubowieckiej za osiągnięcia naukowe w roku 2013 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 070/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej  
dla dr hab. inż. Magdaleny Gajewskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej dr hab. inż. Magdalenie Gajewskiej za cykl publikacji w roku 2013 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 071/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej dla dr hab. inż. Roberta Jankowskiego, prof. nadzw. PG.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej dla dr hab. inż. Roberta Jankowskiego, prof. nadzw. PG za wspieranie aktywności jednostki oraz publikacje naukowe w roku 2013 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 072/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej  
dla dr inż. Jakuba Drewnowskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie dr inż. Jakubowi Drewnowskiemu nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej za osiągnięcia naukowe młodych pracowników nauki w roku 2013.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 073/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej  
dla dr inż. Łukasza Skarżyńskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie dr inż. Łukaszowi Skarżyńskiemu nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej za osiągnięcia naukowe młodych pracowników nauki w roku 2013.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 074/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o zespołową nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej dla prof. dr hab. inż. Andrzeja Jacka Tejchmana-Konarzewskiego, prof. zw. PG, dr inż. Marzeny Kurpińskiej i dr inż. Łukasza Skarzyńskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie dla prof. dr hab. inż. Andrzeja Jacka Tejchmana-Konarzewskiego, prof. zw. PG, dr inż. Marzeny Kurpińskiej i dr inż. Łukasza Skarzyńskiego zespołowej nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej za uzyskanie środków na zakup aparatury.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 075/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o zespołową nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej dla dr hab. inż. Kazimierza Jamroza, dr inż. Jacka Oskarbskiego i dr inż. Lecha Michalskiego, dr inż. Marcina Budzyńskiego i dr inż. Daniela Kaszubowskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie dla dr hab. inż. Kazimierza Jamroza, dr inż. Jacka Oskarbskiego i dr inż. Lecha Michalskiego, dr inż. Marcina Budzyńskiego i dr inż. Daniela Kaszubowskiego zespołowej nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej za wybitne osiągnięcia naukowe w roku 2013 w dziedzinie inżynierii ruchu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 076/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o zespołową nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej dla prof. dr hab. inż. Józefa Judyckiego, prof. zw. PG, dr inż. Bohdana Dołyckiego i dr inż. Piotra Jaskuły, mgr inż. Mariusza Jaczewskiego i mgr inż. Łukasza Mejluna, mgr inż. Dawida Rysia, mgr inż. Cezarego Szydłowskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie dla prof. dr hab. inż. Józefa Judyckiego, prof. zw. PG, dr inż. Bohdana Dołyckiego i dr inż. Piotra Jaskuły, mgr inż. Mariusza Jaczewskiego i mgr inż. Łukasza Mejluna, mgr inż. Dawida Rysia, mgr inż. Cezarego Szydłowskiego zespołowej nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej za wybitne osiągnięcia naukowe w dziedzinie budowy dróg i autostrad.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 077/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej  
dla dr hab. inż. Magdaleny Ruckiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie dr hab. inż. Magdalenie Ruckiej nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej za opiekę nad Kołem Naukowym KOMBO oraz popularyzatorską działalność dydaktyczną

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 078/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej  
dla prof. dr hab. inż. Kazimierza Gwizdały.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie prof. dr hab. inż. Kazimierzowi Gwizdale nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej za autorstwo podręcznika „Fundamenty Palowe. Badania i zastosowania”.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 079/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej dla prof. dr hab. inż. Hanny Obarskiej-Pempkowiak, prof. zw. PG, dr hab. inż. Magdaleny Gajewskiej i dr hab. inż. Ewy Wojciechowskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej dla prof. dr hab. inż. Hanny Obarskiej-Pempkowiak, prof. zw. PG, dr hab. inż. Magdaleny Gajewskiej i dr hab. inż. Ewy Wojciechowskiej za organizację krajowych i międzynarodowych seminariów dotyczących metody hydrofitowej w ochronie wód powierzchniowych.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 080/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej dla prof. dr hab. inż. Jacka Chróścielewskiego, prof. zw. PG, dr hab. inż. Jarosława Górskiego, prof. nadzw. PG, dr inż. Violetty Konopińskiej, dr inż. Marcina Kujawy, dr inż. Łukasza Pyrzowskiego, dr hab. inż. Magdaleny Ruckiej, dr inż. Agnieszki Sabik, dr inż. Marka Skowronka, doc. PG, mgr inż. Łukasza Smakosza, mgr inż. Katarzyny Szepietowskiej, dr inż. Karola Winkelmana, dr hab. inż. Wojciecha Witkowskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej prof. dr hab. inż. Jacka Chróścielewskiego, prof. zw. PG, dr hab. inż. Jarosława Górskiego, prof. nadzw. PG, dr inż. Violetty Konopińskiej, dr inż. Marcina Kujawy, dr inż. Łukasza Pyrzowskiego, dr hab. inż. Magdaleny Ruckiej, dr inż. Agnieszki Sabik, dr inż. Marka Skowronka, doc. PG, mgr inż. Łukasza Smakosza, mgr inż. Katarzyny Szepietowskiej, dr inż. Karola Winkelmana, dr hab. inż. Wojciecha Witkowskiego za organizację międzynarodowej konferencji Shell Structures Theory nad Applications.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 081/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia wniosku o nagrodę Rektora Politechniki Gdańskiej dla prof. dr hab. inż. Władysława Koca, dr inż. Sławomira Grulkowskiego, dr inż. Zbigniewa Kędry i dr inż. Mirosława Nowakowskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o przyznanie nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej za osiągnięcia dydaktyczne dla prof. dr hab. inż. Władysława Koca, dr inż. Sławomira Grulkowskiego, dr inż. Zbigniewa Kędry i dr inż. Mirosława Nowakowskiego za autorstwo podręcznika akademickiego o zasięgu krajowym.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 082/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** zaopiniowania propozycji zmian strukturalnych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej akceptuje propozycje zmian strukturalnych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, polegających na:

- a) przekształceniu *Katedry Transportu Szynowego* w *Katedrę Transportu Szynowego i Mostów*;
- b) przekształceniu *Katedry Mechaniki Budowli i Mostów* w *Katedrę Mechaniki Budowli*.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 083/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dr hab. Małgorzaty Pruszkowskiej-Caceres na Uniwersytecie Gdańskim.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie dr hab. Małgorzaty Pruszkowskiej-Caceres na Uniwersytecie Gdańskim w wymiarze ½ etatu od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 084/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dr inż. Marka Krzysztofa Jasiny w Kujawsko-Pomorskiej Wyższej Szkole w Bydgoszczy.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaakceptowała wniosek o dodatkowe zatrudnienie dr inż. Marka Krzysztofa Jasiny w Kujawsko-Pomorskiej Wyższej Szkole w Bydgoszczy od 01.10.2014 do 30.09.2015.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 085/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie prof. dr hab. inż. Waldemara Kamińskiego na stanowisku profesora nadzwyczajnego PG w Katedrze Geodezji.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie prof. dr hab. inż. Waldemara Kamińskiego na stanowisku profesora nadzwyczajnego PG w Katedrze Geodezji od 01.10.2014 do 30.07.2018 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu – drugie miejsce zatrudnienia.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 086/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra hab. inż. Jerzego Józefa Pyrchli na stanowisku profesora nadzwyczajnego PG w Katedrze Geodezji.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra hab. inż. Jerzego Józefa Pyrchli na stanowisku profesora nadzwyczajnego PG w Katedrze Geodezji od 01.09.2014 do 30.07.2018 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu – pierwsze miejsce zatrudnienia.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 087/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Pawła Wysockiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Geodezji.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Pawła Wysockiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Geodezji od 01.10.2014 do 30.09.2017 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 088/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Tadeusza Widerskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Geodezji.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Tadeusza Widerskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Geodezji od 01.10.2014 do 30.09.2018 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 089/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Dawida Rysia na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Dawida Rysia na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 090/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Witolda Tislera na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Witolda Tislera na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego od 01.08.2014 do 30.09.2017 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 091/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Aleksandry Anny Wawrzyńskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Aleksandry Anny Wawrzyńskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze ½ etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 092/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra hab. inż. Marka Krzaczką na stanowisku adiunkta z habilitacją w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra hab. inż. Marka Krzaczką na stanowisku adiunkta z habilitacją w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 093/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Krzysztofa Arendta na stanowisku adiunkta z w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Krzysztofa Arendta na stanowisku adiunkta z w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 01.10.2014 do 30.09.2017 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 094/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Leszka Niedostatkiewicza na stanowisku st. wykładowcy z w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Leszka Niedostatkiewicza na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 0,5 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 095/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Romany Antczak-Jarząbskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Romany Antczak-Jarząbskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 1/2 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 096/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Agnieszki Łukowicz na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Agnieszki Łukowicz na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 02.11.2014 do 31.07.2018 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 097/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Karoliny Fitobór na stanowisku asystenta w Katedrze Technologii Wody i Ścieków.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Karoliny Fitobór na stanowisku asystenta w Katedrze Technologii Wody i Ścieków od 02.11.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 0,5 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 098/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Marka Szafrańskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Marka Szafrańskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 099/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Anny Mleczek na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Anny Mleczek na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 100/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Anny Banaś na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Anny Banaś na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 02.11.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 101/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Aleksandry Mariak na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Aleksandry Mariak na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 102/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Tomasza Ferencą na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Tomasza Ferencą na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 103/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Magdaleny Oziębło na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Magdaleny Oziębło na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 104/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Łukasza Smakosza na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Łukasza Smakosza na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 02.11.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 105/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Stanisława Burzyńskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Stanisława Burzyńskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 106/2014  
z dnia 21 maja 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Mateusza Sondej na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Mateusza Sondej na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 107/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** przyjęcia i dopuszczenia do publicznej obrony rozprawy doktorskiej  
mgra inż. Norberta Kurka.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt 3 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), dopuszcza do publicznej obrony pracę doktorską mgra inż. Norberta Kurka pt. „Kontrola jakości zagęszczania wgłębnego gruntów niespoistych” przygotowanej pod opieką promotorską dr hab. inż. Lecha Bałachowskiego.

Termin publicznej obrony wyznacza się na dzień 10 lipca 2014 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 108/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. Małgorzaty Gordziej-Zagórowskiej, powołania promotora i promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) postanawia wsząć przewód doktorski mgr inż. Małgorzaty Gordziej-Zagórowskiej w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Wpływ mimośrodków na nośność dźwigarów kratownicowych wykonanych z kształtowników giętych na zimno o przekrojach otwartych”.

Jako promotora pracy Rada powołuje dotychczasowego opiekuna naukowego doktorantki dr hab. inż. Elżbietę Urbańską-Galewską, prof. nadzw. PG, oraz promotora pomocniczego dr inż. Łukasza Pyrzowskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 109/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgra inż. Tomasza Kusio i powołania promotora.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) postanawia wszcząć przewód doktorski mgra inż. Tomasza Kusio w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Współpraca grupy pali przemieszczeniowych wkręcanych z podłożem gruntowym”.

Jako promotora pracy Rada powołuje dotychczasowego opiekuna naukowego doktoranta dra hab. inż. Adama Krasieńskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

**Uchwała Rady Wydziału**



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**nr 110/2014**

**z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. Barbary Sołtysik i powołania promotora.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) postanawia wszcząć przewód doktorski mgr inż. Barbary Sołtysik w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Analiza zachowania się kolidujących ze sobą konstrukcji stalowych poddanych obciążeniom sejsmicznym”.

Jako promotora pracy Rada powołuje dotychczasowego opiekuna naukowego doktorantki dr hab. inż. Roberta Jankowskiego, prof. nadzw. PG.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 111/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. Katarzyny Tarasewicz, powołania promotora i promotora pomocniczego

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) postanawia wsząć przewód doktorski mgr inż. Katarzyny Tarasewicz w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Bakteriocenoza ścieków oczyszczonych w aspekcie wpływu na wody odbiornika”.

Jako promotora pracy Rada powołuje dotychczasowego opiekuna naukowego doktorantki prof. dr hab. inż. Krystynę Olańczuk-Neyman oraz promotora pomocniczego dr inż. Anetę Łuczkiwicz.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 112/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenie korekty planu i programu studiów doktoranckich na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zatwierdza korekty planu i programu studiów doktoranckich na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

*RAMOWY PROGRAM ŚRODOWISKOWYCH STUDIÓW DOKTORANCKICH PRZY WYDZIALE INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ stanowi załącznik do Uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

**RAMOWY PROGRAM**  
**ŚRODOWISKOWYCH STUDIÓW DOKTORANCKICH**  
**PRZY**  
**WYDZIALE INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA**  
**POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

**1. Informacje ogólne**

Środowiskowe Studia Doktoranckie przy Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska zostały powołane przez Rektora Politechniki Gdańskiej w dniu 29.06.2005 roku, na wniosek Rady Wydziału z dnia 15.05.2005 roku.

Obsługę administracyjną studiów zapewnia Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska PG, a pod względem merytorycznym są prowadzone także przy udziale Wydziału Architektury PG, na podstawie umowy zawartej między Dziekanami obu jednostek w dniu 21.11.2010 roku.

Organizacja studiów unormowana jest przez następujące akty prawne:

- 1) „Prawo o szkolnictwie wyższym” (ustawa z dnia 27.07.2005, Dz.U. 164/2005, poz. 1365, wraz z późniejszymi zmianami), zwane dalej Ustawą,
- 2) „Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie kształcenia na studiach doktoranckich w uczelniach i jednostkach naukowych” (z dnia 1.09.2011, Dz.U. 196/2011, poz. 1169),
- 3) „Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie studiów doktoranckich oraz stypendiów doktoranckich” (z dnia 5.10.2011, Dz.U. 225/2011, poz. 1351),
- 4) „Regulamin studiów doktoranckich na Politechnice Gdańskiej”, zwany dalej Regulaminem Uczelnianym,

w ich aktualnych wersjach, jak też związane z nimi ustawy oraz rozporządzenia i zarządzenia wykonawcze, w szczególności określające zasady i tryb przyznawania stypendiów doktoranckich.

**2. Cele studiów doktoranckich**

Środowiskowe studia doktoranckie przy Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska stanowią ogniwo trójstopniowej struktury (poziomy: inżynierski – magisterski – doktorski) systemu szkolnictwa wyższego w Polsce. Cele studiów doktoranckich są następujące:

- stworzenie organizacyjnych możliwości prowadzenia samodzielnych prac naukowo-badawczych albo twórczych, zorientowanych na zdobycie niezbędnych kwalifikacji oraz uzyskanie stopnia naukowego doktora,
- stworzenie warunków do uczestniczenia w życiu środowiska naukowego oraz do współpracy naukowej w zespołach badawczych, w tym także w skali międzynarodowej,
- zapewnienie możliwości przygotowywania przez doktorantów publikacji naukowych (książek, monografii, artykułów, referatów i innych),
- podniesienie kwalifikacji zawodowych doktorantów w wyniku realizacji programu studiów, przez organizację zajęć obowiązkowych i fakultatywnych, jak też praktyk zawodowych.

Realizacja programu środowiskowych studiów doktoranckich przy Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, prowadzonych wraz z Wydziałem Architektury tej uczelni, przygotowuje do pracy charakterze badawczym lub badawczo-rozwojowym, a w szczególności prowadzi do osiągnięcia **efektów kształcenia** w zakresie:

1. wiedzy na zaawansowanym poziomie, o charakterze podstawowym dla dziedziny związanej z obszarem prowadzonych badań naukowych,

- obejmującej najnowsze osiągnięcia nauki lub sztuki, oraz o charakterze szczegółowym, odpowiadające obszarowi prowadzonych badań naukowych, obejmującej najnowsze osiągnięcia nauki lub sztuki;
2. umiejętności związanych z metodyką i metodologią prowadzenia badań naukowych;
  3. kompetencji społecznych odnoszących się do działalności naukowo-badawczej i społecznej roli uczonego lub artysty.

Uczestnicy studiów doktoranckich nabywają poszerzoną i podbudowaną teoretycznie **wiedzę** w zakresie niezbędnych dla reprezentowanej dyscypliny naukowej przedmiotów, a w szczególności matematyki, fizyki oraz/lub chemii. Jej źródłem są podręczniki oraz aktualne publikacje naukowe, pozwalające uczestnikom na orientację w trendach rozwojowych i aktualnych problemach swej dyscypliny naukowej. Doktorant po ukończeniu studiów III stopnia zna wybrane metody i techniki badawcze, jak też narzędzia i materiały, stosowane w swej specjalności, oraz rozumie podstawy ich działania lub tworzenia. Jego wiedza ogólna obejmuje rozumienie społecznych, ekonomicznych, prawnych oraz innych pozatechnicznych uwarunkowań aktywności inżynierskiej. Ma podstawową wiedzę w zakresie zarządzania, a w tym prowadzenia i zasad finansowania projektów badawczych, transferu technologii, oceny i komercjalizacji wyników badań oraz ochrony własności intelektualnej. Ma też niezbędną wiedzę w zakresie metodyki badań naukowych oraz prawnych i etycznych uwarunkowań tej działalności.

Doktoranci w wyniku studiów III stopnia nabywają **umiejętności**, umożliwiające im funkcjonowanie na różnych poziomach szczegółowości. Na poziomie **ogólnym** doktorant potrafi wykorzystywać literaturę, bazy danych i inne źródła informacji, interpretować je i poddawać krytycznej ocenie, jak też wyciągać wnioski i formułować opinie. Potrafi pracować indywidualnie oraz w zespole, także międzynarodowym, jak też kierować zespołem badawczym na poziomie podstawowym. Ma opanowane typowe dla swojej specjalności techniki porozumiewania się oraz przekazywania informacji i wiedzy (w tym kształcenia specjalistów), także w języku angielskim (lub innym języku obcym, uznanym za międzynarodowy w danej dyscyplinie naukowej). Potrafi dokumentować wyniki badań oraz pisać publikacje.

Na poziomie **umiejętności podstawowych, związanych z prowadzeniem badań**, doktorant potrafi posługiwać się stosownymi dla pracy badawczej technikami informacyjno-komunikacyjnymi, planować i przeprowadzać eksperymenty i pomiary naukowe, jak też przeprowadzać symulacje i prognozy komputerowe. Jest w stanie analizować i interpretować otrzymane wyniki, wyciągać wnioski merytoryczne, formułować i testować hipotezy badawcze, gromadzić i łączyć informacje z różnych dziedzin, stosować podejście systemowe, uwzględniając także aspekty pozatechniczne. Potrafi ocenić przydatność nowych technik i technologii w swojej specjalności, jak też dokonać wstępnej oceny ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich. Istotnym nurtem jest tu zdobywanie **umiejętności związanych z prezentacją przebiegu i wyników badań naukowych i obecnością w międzynarodowym obiegu nauki**.

Z kolei na poziomie **umiejętności podstawowych, związanych z rozwiązywaniem zadań inżynierskich oraz problemów badawczych**, doktorant potrafi poddać analizie i ocenie istniejące rozwiązania techniczne z zakresu swojej specjalności, przeprowadzić krytyczną dyskusję i ocenę rezultatów badań oraz innych prac twórczych. Jest w stanie zaproponować koncepcyjnie nowe rozwiązanie techniczne, dokonać identyfikacji i analizy struktury złożonych zadań w swojej dyscyplinie naukowej, jak też rozwiązać takie zadanie, także nietypowe, stosując metody, wnoszące wkład do rozwoju wiedzy. Potrafi także wnieść taki twórczy wkład przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich i problemów badawczych.

W zakresie **kompetencji personalnych i społecznych** doktorant rozumie znaczenie i odczuwa potrzebę ciągłego dokształcania się, poprzez podnoszenie kwalifikacji osobistych, ze świadomością wagi pozatechnicznych aspektów i konsekwencji działań inżynierskich, w tym jej wpływu na otoczenie człowieka. Ma świadomość znaczenia zachowań profesjonalnych i odpowiedzialnych, na bazie zasad etyki i etosu środowiska naukowego. Potrafi myśleć i działać w sposób niezależny, kreatywny i przedsiębiorczy. Rozumie potrzebę angażowania się w proces kształcenia specjalistów i przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach nauki i techniki.

Osiągnięcie wyżej przedstawionych efektów kształcenia poświadczane jest przez:

- 1) semestralne oceny postępów doktoranta, dokonywane przez opiekuna lub promotora;
- 2) zaliczenie kolejnych lat studiów, dokonywane przez kierownika Studiów Doktoranckich na podstawie bieżącej dokumentacji;
- 3) opinię promotora, składaną wraz z rozprawą doktorską;
- 4) oceny recenzentów, powołanych do zaopiniowania rozprawy w ramach przewodu doktorskiego;
- 5) pozytywne wyniki wyznaczonych egzaminów doktorskich;
- 6) pozytywny wynik obrony rozprawy doktorskiej.

### **3. Organizacja studiów doktoranckich**

Studia doktoranckie przy Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG mają charakter studiów stacjonarnych. Są one bezpłatne. Podstawowy czas ich odbywania wynosi 4 lata. W uzasadnionych przypadkach okres ten można przedłużyć, decyzją kierownika studiów:

- o okres odpowiadający czasowi trwania urlopów oraz dodatkowych urlopów macierzyńskich lub ojcowskich, zgodnie z odrębnymi przepisami;
- w przypadku choroby lub opieki nad dzieckiem do czwartego roku życia lub dzieckiem o orzeczonej niepełnosprawności lub opieki nad chorym członkiem rodziny - łącznie nie dłużej niż o jeden rok,
- w przypadkach uzasadnionych prowadzeniem długotrwałych badań naukowych, po zasięgnięciu opinii promotora lub opiekuna naukowego, z jednoczesnym zwolnieniem doktoranta z obowiązku uczestniczenia w zajęciach – łącznie nie dłużej niż o dwa lata.

Warunkiem ukończenia studiów doktoranckich jest terminowe uzyskanie stopnia naukowego doktora. Na wniosek osoby, która studia ukończyła, wystawia się zaświadczenie o przebiegu studiów. Może o nie wystąpić także osoba, która tych studiów nie ukończyła.

Słuchacze odbywają studia w **dziedzinie nauk technicznych**, mając do wyboru jedną z trzech **dyscyplin naukowych**. Są nimi:

- 1) Architektura,
- 2) Budownictwo,
- 3) Inżynieria Środowiska.

Specjalizację osoby uzyskującej stopień doktora nauk technicznych określa się indywidualnie, na etapie obrony rozprawy.

Uczestnicy studiów doktoranckich mogą uzyskać przewidziane przepisami oraz regulaminami stypendia, jak też ubiegać się o inne formy pomocy materialnej, na zasadach i według procedur określonych w regulaminie uczelnianym. Wysokość i liczbę stypendiów ustala Dziekan Wydziału odpowiedniego dla dyscypliny naukowej, w ramach której pragnie doktoryzować się kandydat do stypendium, osobno dla I rocznika, a osobno dla roczników wyższych. Wnioski, przygotowane i złożone zgodnie z uczelnianym regulaminem stypendialnym, rozważa Wydziałowa Komisja Doktorancka. Na ich podstawie Komisja przygotowuje listy rankingowe, osobno dla każdego rocznika studiów doktoranckich. Listy te



stanowią podstawę do podejmowania decyzji w sprawie przyznania stypendium doktoranckiego, lub odmowy jego przyznania.

W przypadku słuchaczy I roku studiów doktoranckich, obok wyników uzyskanych podczas postępowania rekrutacyjnego, przy ustalaniu list rankingowych bierze się pod uwagę także inne osiągnięcia kandydata (publikacje, udział w konferencjach...), zgodnie z ustaleniami regulaminu stypendialnego.

Za bieżące funkcjonowanie struktury odpowiada kierownik studiów doktoranckich, działający w porozumieniu z osobą, wyznaczoną w tym celu przez władze Wydziału Architektury PG. W szczególności do zadań kierownika studiów doktoranckich należy:

- organizacja realizacji programu studiów doktoranckich,
- przeprowadzanie oceny realizacji programu oraz prowadzenia badań naukowych przez uczestników, w sposób określony przez radę wydziału,
- podejmowanie decyzji w sprawie zaliczania kolejnych lat studiów, jak też ewentualnego skreślenia z listy uczestników studiów,
- wyrażanie zgody na dopuszczalne przedłużenie okresu odbywania studiów w uzasadnionych przypadkach,
- przewodniczenie komisji przyznającej stypendia doktoranckie, w tym przyjmowanie od słuchaczy wniosków w sprawie przyznania takiego stypendium,
- zatwierdzanie indywidualnych programów studiów doktoranckich,
- na wniosek doktoranta wyrażanie zgody na przesunięcie terminu zaliczenia przedmiotu (nie dłużej niż o rok),
- podejmowanie regulaminowych czynności w sprawie zmian formy lub kierunku studiów doktoranckich, jak też przenoszenia uczestników studiów doktoranckich z innych jednostek.

Nadzór merytoryczny nad studiami doktoranckimi prowadzi Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska PG.

#### **4. Rekrutacja kandydatów**

Słuchaczami przedmiotowych studiów doktoranckich mogą być osoby, które ukończyły studia II stopnia w kierunku umożliwiającym podjęcie studiów III stopnia w dyscyplinach oferowanych przez program studiów, którymi są Architektura, Budownictwo oraz Inżynieria Środowiska. Rejestracja kandydatów na studia odbywa się w systemie elektronicznym (patrz strona internetowa [www.rekrutacja.pg.gda.pl](http://www.rekrutacja.pg.gda.pl)).

Termin składania podań: **15 września każdego roku.**

Adres: **Politechnika Gdańska**  
**Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska**  
**STUDIA DOKTORANCKIE**  
**ul. G. Narutowicza 11/12**  
**80-233 Gdańsk**

Konto bankowe: **Numer konta bankowego, na które należy wpłacić opłatę rekrutacyjną, wygeneruje się z indywidualnego konta rekrutacyjnego systemu „e-rekrutacja”.**

Liczbę osób, przyjmowanych na pierwszy rok studiów, określa Dziekan Wydziału, uwzględniając aktualne możliwości merytoryczne i finansowe jednostki.

Decyzję o przyjęciu podejmuje wydziałowa komisja rekrutacyjna ds. studiów trzeciego stopnia. Odwołania rozpatruje Rektor Politechniki Gdańskiej, po ich zaopiniowaniu przez uczelnianą komisję rekrutacyjną. Decyzja rektora jest ostateczna.

Akcja rekrutacyjna kończy się do dnia 1 października każdego roku. W przypadkach indywidualnych, za zgodą Rektora, przyjęcie może nastąpić w innym terminie.

## **5. Przebieg studiów doktoranckich**

### **5.1. Uwagi ogólne**

Rok akademicki na studiach doktoranckich rozpoczyna się 1 października i kończy 30 września każdego roku.

Uczestnicy studiów doktoranckich zobowiązani są do terminowego wypełniania swych obowiązków, do których należą:

- **zajęcia programowe**, przekazujące wiedzę o charakterze **podstawowym** oraz o charakterze **szczegółowym**, organizowane dla słuchaczy, których odbycie i zaliczenie jest obowiązkowe; zajęcia typu szczegółowego mogą mieć formę szkoleń, warsztatów, szkół naukowych lub stażu krótkoterminowego (powyżej 2 tygodni), odbywanego w innym ośrodku badawczym (łączna liczba punktów ECTS, uzyskanych za zaliczenie tych szczególnych form zajęć nie może przekraczać 5),

- **zajęcia fakultatywne**, rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe doktorantów oraz ich kompetencje społeczne,

- **obowiązkowa praktyka zawodowa**, mająca formę zajęć ze studentami studiów I oraz/albo II stopnia, prowadzonych w zespole innych nauczycieli lub samodzielnie (nie dotyczy tych słuchaczy, którzy są jednocześnie zatrudnieni w charakterze nauczycieli akademickich),

- **samodzielna praca** pod kierunkiem opiekuna naukowego.

Realizacja tych zadań odbywa się zgodnie z ramowym planem studiów doktoranckich, który stanowi załącznik do niniejszego programu kształcenia, zatwierdzany przez Radę Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Realizacja programu studiów doktoranckich prowadzi do osiągnięcia efektów kształcenia, które szczegółowo wyspecyfikowano w punkcie 2. niniejszego dokumentu.

Do czasu rozpoczęcia ósmego semestru studiów każdy uczestnik musi mieć otwarty przewód doktorski. Osoby, które nie spełnią tego warunku, zostają zgodnie z postanowieniem uczelnianego regulaminu studiów doktoranckich skreślone z listy uczestników.

### **5.2. Zaliczanie obowiązków przez uczestników studiów doktoranckich.**

Fakt wypełnienia poszczególnych wymogów programu wyrażany jest w formie oceny ilościowej (w skali: bardzo dobry [5] – dobry plus [4,5] – dobry [4] – dostateczny plus [3,5] – dostateczny [3]); lub jako zaliczenie bez skali [zal.] oraz przez przyznanie słuchaczowi punktów ECTS, zgodnie z ustaleniami podanymi w planie studiów doktoranckich. **Łączna liczba tych punktów, którą w okresie studiów zdobyć musi doktorant, wynosi 36.** Ocena niedostateczna [2] oznacza niez uzyskanie zaliczenia danego wymogu.

W celu zaliczenia obowiązującego okresu rozliczeniowego (roku studiów) uczestnik, zgodnie z elementami systemu zapewnienia jakości i weryfikacji efektów kształcenia, musi:

- uzyskać pozytywne oceny (według wyżej podanej skali) z zajęć, do zaliczenia których został w tym okresie zobowiązany w celu zdobycia wiedzy na zaawansowanym poziomie,

- odbyć wyznaczone przez odpowiedniego kierownika katedry zajęcia ze studentami, mające charakter praktyki zawodowej (nie dotyczy osób, które są równocześnie zatrudnione w charakterze nauczycieli akademickich); sposób ich prowadzenia podlega ocenie (pozytywnej lub negatywnej), wystawianej przez hospitującego te zajęcia przynajmniej raz w roku przełożonego (promotora, kierownika katedry...)

- zgromadzić wymaganą dla danego okresu liczbę punktów ECTS

- złożyć kierownikowi studiów sprawozdanie z przebiegu pracy naukowej (semestralne w przypadku słuchaczy pierwszego roku, zaś roczne w przypadku słuchaczy wyższych lat studiów doktoranckich), według wzoru określonego przez rektora (formularz sprawozdania jest załączony do niniejszego programu),
- uzyskać pozytywną ocenę swego opiekuna naukowego lub promotora; oceny takiej opiekun lub promotor dokonuje w każdym semestrze, według wzoru określonego przez rektora (formularz oceny jest załączony do niniejszego programu), po czym przedstawia ją doktorantowi oraz kierownikowi studiów,
- brać udział w seminariach katedralnych (przynajmniej raz do roku wygłaszając tam prezentację) oraz w dorocznym seminarium doktoranckim, w sposób określony przez kierownika studiów,
- prowadzić aktywną działalność publikacyjną (roczna liczba publikacji jest elementem brany pod uwagę podczas dorocznej oceny, przeprowadzanej przez kierownika studiów doktoranckich).

Kierownik studiów dokonuje oceny realizacji programu studiów i prowadzenia badań naukowych oraz podejmuje decyzję o zaliczeniu kolejnych okresów przez poszczególnych doktorantów. Czyni to na podstawie otrzymanych informacji o postępach uczestników – ocen (w tym opinii i oceny opiekuna lub promotora), liczby zdobytych punktów ECTS, potwierdzeń o wypełnieniu obowiązków regulaminowych oraz o pozostałych formach aktywności doktoranta, a w szczególności o aktywności publikacyjnej. Odwołania w sprawach ocen realizacji programu oraz zaliczeń rozpatruje dziekan w terminie czternastu dni od ich otrzymania.

## **6. Administracja studiów doktoranckich**

Studiami kieruje kierownik studiów doktoranckich, mianowany przez Rektora Politechniki Gdańskiej na wniosek dziekana, po zasięgnięciu opinii rady wydziału i właściwego organu samorządu doktorantów. Sprawy formalno-organizacyjne prowadzi Kierownik Dziekanatu Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska PG. Do przeprowadzenia naboru kandydatów Dziekan powołuje corocznie wydziałową komisję rekrutacyjną.

Nadzór merytoryczny nad studiami prowadzi Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Niniejszy regulamin studiów doktoranckich wchodzi w życie po zatwierdzeniu przez Radę Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska PG, z dniem podpisania go przez Rektora Politechniki Gdańskiej.

**Sprawozdanie doktoranta Politechniki Gdańskiej  
z realizacji programu studiów doktoranckich w roku akademickim 20\_\_/20\_\_**

Imię i nazwisko \_\_\_\_\_

Studium \_\_\_\_\_

Ukończony semestr studiów \_\_\_\_\_

data otwarcia \_\_\_\_\_

przewodu \_\_\_\_\_

Temat/tematyka pracy

doktorskiej \_\_\_\_\_

1. Realizacja zajęć objętych programem studiów (nazwa, prowadzący, ocena, liczba punktów ECTS):

1.1. Zajęcia podstawowe dla danej dziedziny związane z obszarem prowadzonych badań:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.2. Zajęcia o charakterze szczegółowym odpowiadające obszarowi prowadzonych badań:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.3. Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne, zawodowe i kompetencje społeczne:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Praktyka zawodowa (wymienić nazwę zajęć, ich rodzaj i liczbę wypracowanych godzin dydaktycznych):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Umiejętności związane z prezentacją wyników badań naukowych i obecnością w międzynarodowym obiegu nauki:

3.1. Udział w seminariach (określić rodzaj: katedralne, wydziałowe, branżowe; miejsce, data i temat wystąpienia):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3.2. Publikacje (określić rodzaj publikacji: artykuł w czasopiśmie z JCR/ERIH lub cz. „B” listy MNiSW, monografia, rozdział w monografii lub wydawnictwie zbiorczym recenzowanym; opis bibliograficzny z podaniem autorów; liczba punktów):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3.3 Udział w konferencjach naukowych (określić rodzaj wystąpienia: referat, komunikat, plakat; nazwa konferencji, miejsce i data wystąpienia):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Inna działalność naukowa i zawodowa (udział w projektach badawczych, patenty, zgłoszenia patentowe, wdrożenia, projekty i praktyki wykonywane w ramach pracy na Politechnice Gdańskiej, itp.):

---

---

---

5. Zaawansowanie pracy nad dysertacją doktorską (wymienić realizowane zadania badawcze wraz z procentowym określeniem stanu ich zaawansowania):

---

---

---

---

---

---

---

6. Planowany termin złożenia pracy doktorskiej do obrony: \_\_\_\_\_

7. Załącznik ze sprawozdaniem merytorycznym (o ile wymagany)

TAK/NIE

Data: \_\_\_\_\_

Podpis

doktoranta: \_\_\_\_\_

Podpis opiekuna/promotora: \_\_\_\_\_

**Opinia opiekuna naukowego / promotora na temat postępów i pracy naukowej doktoranta w sem\_\_\_\_\_**

Imię i nazwisko opiekuna/promotora \_\_\_\_\_

Imię i nazwisko doktoranta: \_\_\_\_\_

Studium \_\_\_\_\_ Wydział \_\_\_\_\_

Ukończony semestr studiów \_\_\_\_\_ Przewód doktorski otwarty: TAK/ NIE<sup>1</sup>

data otwarcia przewodu (lub przewidywana data jego otwarcia) \_\_\_\_\_

Przewidywany termin zakończenia studiów \_\_\_\_\_

1. Ocena zaawansowania pracy doktorskiej (w procentach) \_\_\_\_\_

2. Częstotliwość kontaktu doktoranta z opiekunem/promotorem:

Bieżąca/regularny (codziennie lub co najmniej raz w tygodniu)

Stały, ale spontaniczny (co najmniej dwa razy w miesiącu)

Utrudniony (raz w miesiącu lub rzadziej)\*

3. Ocena postawy etycznej doktoranta w prowadzonej pracy naukowej i dydaktycznej (w ocenie standardów etycznych w pracy naukowej należy posiłkować się rekomendacjami Zespołu do Spraw Dobrych Praktyk Akademickich opisanymi w dokumencie MNiSZW pt.: „Rzetelność w badaniach naukowych oraz poszanowanie własności intelektualnej”)

wzorcowa  zadowalające  problematyczna \*

4. Zaangażowanie czasowe doktoranta w prowadzenie pracy naukowej :

bardzo duże  duże  małe\*

5. Ogólny poziom satysfakcji opiekuna z postępów doktoranta

bardzo wysoki  wysoki  średni  umiarkowany  niski\*

6. Poziom o satysfakcji ze stopnia opanowania warsztatu badawczego (jeśli dana kategoria nie jest właściwa w przypadku tematyki doktoranta, to pole należy zostawić puste)

Kategoria	Bardzo wysoki	Wysoki	średni	umiarkowany	niski
Samodzielność	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kreatywność	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Praca analityczna (umiejętność analizy informacji/danych i wyciągania wniosków)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Praca eksperymentalna (posługiwanie się aparaturą badawczą oraz prowadzenie doświadczeń, w tym eksperymentów numerycznych, lub pomiarów)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Znajomość literatury naukowej związanej z tematyką pracy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umiejętność prowadzenia studiów bibliograficznych w tym posługiwania się bazami bibliograficznymi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić

Umiejętności miękkie (pisanie artykułów, raportów, prezentacje – język angielski)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umiejętności miękkie (pisanie artykułów, raportów, prezentacje – język polski)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sposób dokumentowania postępu prac	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Wskazówki dla doktoranta, które powinny mu pomóc w udoskonaleniu warsztatu badawczego

---



---



---



---

8. Rekomenduję doktoranta do przyznania mu stypendium doktoranckiego/zwiększenia stypendium doktoranckiego<sup>1</sup>: TAK / NIE\*

Dodatkowe pisemne uzasadnienie opinii (wypełnić w przypadku zaznaczenia odpowiedzi „z gwiazdką” \*):

---



---



---



---



---

Data \_\_\_\_\_

Podpis opiekuna \_\_\_\_\_

Podpis doktoranta \_\_\_\_\_

**RAMOWY PLAN**  
**ŚRODOWISKOWYCH STUDIÓW DOKTORANCKICH**  
**PRZY**  
**WYDZIALE INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA PG**

**1. Zajęcia dydaktyczne.**

Obowiązkowe zajęcia dydaktyczne prowadzone są oddzielnie dla doktorantów realizujących swe prace na Wydziale Architektury oraz na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska. Tworzą one dwa moduły zajęć – przekazujących wiedzę (oddzielnie o charakterze podstawowym oraz o charakterze szczegółowym) oraz rozwijających umiejętności.

W **pierwszym i drugim semestrze** uczestnicy studiów zobowiązani są do zaliczenia zajęć dydaktycznych w wymiarze **45 godzin semestralnie**, zaś w **trzecim semestrze** w wymiarze **30 godzin**, z następujących przedmiotów (**łącznie liczba punktów ECTS – 16**):

**DLA WYDZIAŁU ARCHITEKTURY**

**SEMESTR 1:**

ZAJĘCIA O CHARAKTERZE PODSTAWOWYM:

**1. Cywilizacyjno-kulturowe problemy kształtowania środowiska (15 godzin) – 2 punkty ECTS**

**2. Wstęp do badań naukowych (15 godzin) – 2 punkty ECTS**

ZAJĘCIA O CHARAKTERZE SZCZEGÓŁOWYM:

**Społeczno-przestrzenne podstawy kształtowania i rewitalizacji przestrzeni (15 godzin) – 2 punkty ECTS**

**SEMESTR 2:**

ZAJĘCIA O CHARAKTERZE PODSTAWOWYM:

**Filozofia i historia sztuki (30 godzin) – 4 punkty ECTS.**

ZAJĘCIA O CHARAKTERZE SZCZEGÓŁOWYM:

**Zasady i przyrodnicze aspekty zrównoważonego rozwoju (15 godzin) – 2 punkty ECTS**

**SEMESTR 3:**

ZAJĘCIA O CHARAKTERZE SZCZEGÓŁOWYM:

**Współczesne problemy badawcze w architekturze i urbanistyce (30 godzin) – 4 punkty ECTS**

**DLA WYDZIAŁU INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA**

**SEMESTR 1:**

ZAJĘCIA O CHARAKTERZE PODSTAWOWYM:

**1. Metody matematyczne w inżynierii (30 godzin) – 4 punkty ECTS**

**2. Metody doświadczalne (15 godzin) – 2 punkty ECTS**

**SEMESTR 2:**

ZAJĘCIA O CHARAKTERZE PODSTAWOWYM:

**Podstawy optymalizacji niezawodnościowej (15 godzin) – 2 punkty ECTS**

ZAJĘCIA O CHARAKTERZE SZCZEGÓŁOWYM:



**Metody numeryczne (30 godzin) – 4 punkty ECTS**  
**SEMESTR 3:**

**ZAJĘCIA O CHARAKTERZE SZCZEGÓŁOWYM:**

**Pomiary w inżynierii lądowej i środowiska (30 godzin) – 4 punkty ECTS**

Ponadto doktorantów obowiązuje zaliczenie zajęć o tematyce fakultatywnej, wybieranych każdego roku z aktualnej oferty uczelnianej, a obejmującej ramowo trzy obszary:

- I. Zajęcia rozwijające umiejętności dydaktyczne przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego oraz rozwijające kompetencje społeczne. **Łączny wymiar tych zajęć wynosi 30 – 60 godzin w czasie studiów, a minimalna liczba punktów ECTS – 10.**
- II. Zajęcia z przedmiotów dodatkowych, z których zdaje się egzamin doktorski z dyscypliny dodatkowej.
- III. Moduł działań rozwijających umiejętności zawodowe związane z prezentacją badań naukowych i obecnością w międzynarodowym obiegu nauki (przygotowujące doktoranta do pracy o charakterze badawczym lub badawczo-rozwojowym). **Łączny wymiar tych prac nie jest określony, natomiast minimalna liczba punktów ECTS, które należy zdobyć w trakcie studiów doktoranckich jest równa 10 (zasady punktowania – patrz poz. 3 i 4 Planu).**

Proponowaną tematykę zajęć w ramach poszczególnych obszarów wraz z wymiarem godzinowym i przypisaną liczbą punktów ECTS podano w poniższej tabeli:

Nazwa obszaru i zajęć	Wymiar godzinowy	Liczba ECTS	Typ zajęć: w/ćw/sem/
<b>Obszar I</b>			
1. Podstawy metodyczne prowadzenia zajęć dydaktycznych.	15	2	w
2. Nowoczesne metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych.	10	1	w/ćw
3. Techniki prowadzenia zajęć na odległość (np. platforma Moodle)	15	2	ćw
<b>Obszar II</b>			
1. Wybrane zagadnienia filozofii	15	2	w
2. Wybrane zagadnienia ekonomii	15	2	w
3. Wybrane zagadnienia psychologii	15	2	w
4. Wybrane zagadnienia socjologii	15	2	w
5. Wybrane zagadnienia z historii techniki	15	2	w
Inne przedmioty mogą być wprowadzone według potrzeb jak znajdzie się odpowiednia liczba doktorantów (15 osób)			
<b>Obszar III</b>			
1. Patentowe bazy danych	5	1	ćw
2. Literaturowe bazy danych	5	1	ćw
3. Ochrona własności intelektualnej	5	1	w
4. Podstawy komercjalizacja wyników badań naukowych	5	1	sem
5. Etyka w badaniach naukowych	5	1	w
6. Dobre praktyki w prowadzeniu badań naukowych	5	1	sem
7. Pisanie wniosków projektowych	5	1	w

8. Ergonomia i wzornictwo przemysłowe	5	1	w
9. Techniki prezentacji wyników naukowych (stosownie do specyfiki wydziału)	10	1	sem
10. Metodologia prowadzenia badań naukowych (metodologia nauk, logika)	5	1	w
11. Przygotowanie zgłoszenia patentowego (wzoru użytkowego)	5	1	sem

Warunki zaliczenia przedmiotu (egzamin, referat, esej...) ustalane są przez prowadzących zajęcia, w porozumieniu ze słuchaczami, na początku każdego semestru. Wykaz przedmiotów oraz uzyskane oceny wpisywane są do indeksu doktoranta przez prowadzącego przedmiot lub przez pracownika administracyjnego, na podstawie pisemnego protokołu, zaaprobowanego przez kierownika studiów. Oceny te prowadzący zajęcia przekazuje doktorantom bezpośrednio podczas zajęć, lub na adres poczty e-mailowej.

Podane powyżej zestawy przedmiotów należy traktować jako bazowe. Ramowe programy przedmiotów oferowanych przez Wydział umieszczone są w załączniku. **W uzasadnionych przypadkach doktorant może zaliczyć inny zestaw przedmiotów (o równoważnym wymiarze godzin i punktów ECTS) w trybie indywidualnym.** Uprzednio musi on opracować program studiów indywidualnych, w porozumieniu ze swym opiekunem naukowym. Program taki zatwierdza kierownik studiów.

**Łączna liczba punktów ECTS, które uzyskuje się za wyżej opisane moduły zajęć fakultatywnych wynosi 20, a łącznie z zajęciami obowiązkowymi – 36.**

## 2. Praktyka zawodowa.

Termin te określa zajęcia ze studentami, które obligatoryjnie prowadzą słuchacze studiów doktoranckich. Każdy z nich zobowiązany jest do przeprowadzenia 60 godzin zajęć rocznie, według schematu (wymóg ten nie dotyczy doktorantów, którzy są jednocześnie zatrudnieni jako nauczyciele akademicy):

Rok studiów:	Prowadzenie zajęć w większym zespole nauczycieli akademickich (o ile takowe są prowadzone):	Samodzielne prowadzenie zajęć:
I	2 godziny tygodniowo	-
II	1 godzina tygodniowo	1 godzina tygodniowo
III	1 godzina tygodniowo	1 godzina tygodniowo
IV	-	2 godziny tygodniowo

Jest to schemat bazowy. W uzasadnionych przypadkach może on zostać zmieniony. W szczególności możliwe są przesunięcia łącznej obowiązkowej liczby godzin między semestrami. Decyzję w tej sprawie podejmuje kierownik studiów doktoranckich, w porozumieniu z zainteresowanymi.

Nazwy i wymiar przedmiotów, prowadzonych przez doktoranta, wpisuje się do indeksu.

## 3. Seminaria doktoranckie.

Badania prowadzone przez każdego uczestnika studiów są na bieżąco kierowane i kontrolowane przez jego opiekuna naukowego lub promotora. Doktoranci zobowiązani są też do uczestniczenia w seminariach katedralnych.

Natomiast wyniki kolejnych lat pracy prezentowane są przez uczestników studiów podczas **dorocznych seminariów doktoranckich**, organizowanych w końcowej części każdego semestru letniego. Słuchacze przygotowują przed takim seminarium referaty i przedkładają w wyznaczonym przez kierownika studiów terminie ich pisemne streszczenia, które są publikowane metodą „małej poligrafii” i przekazywane zainteresowanym. Sposób i harmonogram prezentacji referatów podczas seminarium jest każdego roku opracowywany i przekazywany uczestnikom przez kierownika studiów.

Seminaria te są otwarte. Biorą w nich udział kierownik studiów, opiekunowie i promotorzy, doktoranci oraz osoby zainteresowane.

Za udział w każdym seminarium doktoranci otrzymują **po 2 punkty ECTS, przy czym łączna ich liczba, uwzględniana w puli obowiązkowej, jest równa 6.**

#### **4. Działalność publikacyjna.**

Publikowanie wyników swej działalności badawczej oraz zawodowej należy do podstawowych obowiązków doktoranckich. Za aktywność na tym polu otrzymuje się punkty ECTS:

- za publikację każdego artykułu w czasopiśmie naukowym – 2 punkty ECTS (maksymalna liczba punktów uwzględnianych w puli obowiązkowej – 8, minimalna - 5);
- za przygotowanie referatu konferencyjnego – 1 punkt ECTS (maksymalna liczba punktów uwzględnianych w puli obowiązkowej – 4, minimalna - 1).



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 113/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenia Planu Rzeczowo-Finansowego Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska na rok 2014.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zatwierdza Plan Rzeczowo-Finansowy Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska na rok 2014 w wersji zaprezentowanej przez Dziekana.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 114/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** udzielenia urlopu bezpłatnego dr inż. Grzegorzowi Weydmannowi.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o udzielenie urlopu bezpłatnego dr inż. Grzegorzowi Weydmannowi w terminie od 01-10-2014 do 30-09-2015.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 115/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Marcina Michała Stienssa na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Marcina Michała Stienssa na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 116/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Łukasza Mejłuna na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Łukasza Mejłuna na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej od 01.10.2014 do 30.09.2017 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 117/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dr inż. Eweliny Korol na stanowisku adiunkta z w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dr inż. Eweliny Korol na stanowisku adiunkta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 01.10.2014 do 30.09.2017 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 118/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Łukasza Skarzyńskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Łukasza Skarzyńskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 01.10.2014 do 30.09.2017 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 119/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Michała Nitki na stanowisku adiunkta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Michała Nitki na stanowisku adiunkta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 01.10.2014 do 30.09.2017 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 120/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Jerzego Bobińskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Jerzego Bobińskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 121/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Tomasza Kolerskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Hydrotechniki.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Tomasza Kolerskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Hydrotechniki od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 122/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Patrycji Mikos-Studnickiej na stanowisku asystenta w Katedrze Hydrotechniki.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Patrycji Mikos-Studnickiej na stanowisku asystenta w Katedrze Hydrotechniki od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze ½ etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 123/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Zbigniewa Siuzdaka na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Inżynierii Sanitarnej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Zbigniewa Siuzdaka na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Inżynierii Sanitarnej od 02.11.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 1/2 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 124/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Marcina Marcinkowskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Sanitarnej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Marcina Marcinkowskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Sanitarnej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 0,25 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 125/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Kamila Wiśniewskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Sanitarnej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Kamila Wiśniewskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Sanitarnej od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 1/2 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 126/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Krzysztofa Żerdzickiego na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Krzysztofa Żerdzickiego na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 127/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Błażeja Meronka na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Błażeja Meronka na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów od 02.11.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 128/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Pawła Kowalczyka na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Betonowych.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Pawła Kowalczyka na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Betonowych od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 129/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Katarzyny Mokwy na stanowisku asystenta w Katedrze Geodezji.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Katarzyny Mokwy na stanowisku asystenta w Katedrze Geodezji od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 130/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Michała Urbaniaka na stanowisku asystenta w Katedrze Transportu Szynowego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Michała Urbaniaka na stanowisku asystenta w Katedrze Transportu Szynowego od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 131/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Sylwii Florkowskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Sylwii Florkowskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze  $\frac{1}{4}$  etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 132/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Darii Bieńkuńskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Darii Bieńkuńskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 1/8 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 133/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Emilii Miszewskiej-Urbańskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Emilii Miszewskiej-Urbańskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze ½ etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 134/2014  
z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dr inż. Ewy Supernak na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dr inż. Ewy Supernak na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 01.08.2014 do 31.07.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze ½ etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 135/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** nadania stopnia naukowego doktora nauk technicznych  
mgr inż. Norbertowi Kurkowi.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na mocy Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zmianami), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 15 stycznia 2004 r. w sprawie szczegółowego trybu przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich i habilitacyjnych (Dz. U. nr 15, poz. 128), oraz z Trybem postępowania w przewodzie doktorskim na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska wprowadzonym uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej nr 53/2009 z 13 maja 2009 r., w wyniku przeprowadzonej w dniu 10-07-2014 roku publicznej obrony pracy doktorskiej pt. „Kontrola jakości zagęszczania wglębnego gruntów niespoistych” decyduje o nadaniu mgr inż. Norbertowi Kurkowi stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *Budownictwo*, specjalność-*Geotechnika*.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 136/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** powołania recenzentów pracy doktorskiej mgr inż. Stanisława Burzyńskiego oraz wyznaczenie egzaminów doktorskich.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, wyznacza recenzentów pracy doktorskiej mgr inż. Stanisława Burzyńskiego pt.: „Plastyczność w 6-parametrowej nieliniowej teorii powłok, efektywność obliczeń MES” w osobach:

1. prof. dr hab. inż. Krzysztofa Wiśniewskiego IPPT PAN, Warszawa
2. dr hab. inż. Ireneusza Kreję, prof. nadzw. PG z Politechniki Gdańskiej

Jako egzaminy doktorskie zostały wyznaczone następujące przedmioty:

podstawowy - „Mechanika ośrodków ciągłych”, egzaminator prof. dr hab. inż. Paweł Kłosowski, dodatkowy z przedmiotu „Filozofia” oraz z języka angielskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 137/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. Anny Jakubczyk-Gałczyńskiej  
powołanie promotora i promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, postanawia wszcząć przewód doktorski mgr inż. Anny Jakubczyk-Gałczyńskiej w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Prognozowanie wpływu drgań komunikacyjnych na budynki za pomocą algorytmu sztucznej sieci neuronowej”.

W przewodzie powołuje się promotora w osobie prof. dr hab. inż. Roberta Jankowskiego oraz promotora pomocniczego dr inż. Adama Kristowskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 138/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgra inż. Jaromira Peplińskiego i powołanie promotora.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, postanawia wszcząć przewód doktorski mgra inż. Jaromira Peplińskiego w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Definition of procedures and test evaluation of certain properties for structural technical fabrics and of their connections” („Określenie procedur i ocena wyników badań wybranych właściwości użytkowych tkanin technicznych i ich połączeń”).

W przewodzie powołuje się promotora w osobie prof. dr hab. inż. Pawła Kłosowskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 139/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. Agaty Siemaszko, powołanie promotora i promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, postanawia wszcząć przewód doktorski mgr inż. Agaty Siemaszko w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Analiza i interpretacja informacji diagnostycznej w systemie doradczym dla eksploatacji obiektów budowlanych”.

W przewodzie powołuje się promotora w osobie prof. dr hab. inż. Pawła Kłosowskiego oraz promotora pomocniczego dr inż. Adama Kristowskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 140/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgra inż. Bartosza Sobczyka, powołanie promotora i promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, postanawia wszcząć przewód doktorski mgra inż. Bartosza Sobczyka w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „FEM analysis of composite materials failure in nonlinear six field shell theory” („Analiza MES zniszczenia materiałów kompozytowych w ramach nieliniowej 6 parametrowej teorii powłok”).

W przewodzie powołuje się promotora w osobie dr hab. inż. Wojciecha Witkowskiego oraz promotora pomocniczego dr inż. Agnieszki Sabik.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 141/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o powołanie dr-a hab. inż. Lecha Bałachowskiego na stanowisko profesora nadzwyczajnego PG w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek w sprawie powołania dr-a hab. inż. Lecha Bałachowskiego na stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Gdańskiej w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 142/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** aktualizacja składu Komisji Programowej ds. Studiów Doktoranckich na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej powołuje skład Komisji Programowej ds. Studiów Doktoranckich w osobach:

- 1) Prof. dr hab. inż. Jerzy Sawicki (Kierownik Studiów Doktoranckich) – przewodniczący
- 2) Dr hab. inż. Piotr Korzeniowski
- 3) Prof. dr hab. inż. Hanna Obarska-Pempkowiak, prof. zw. PG
- 4) Prof. dr hab. inż. Romuald Szymkiewicz, prof. zw. PG
- 5) Prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde
- 6) Mgr inż. Piotr Smolnicki (przedstawiciel Samorządu Doktorantów PG).

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 143/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o utworzenie Laboratorium Badań Terenowych przy Katedrze Transportu Szynowego i Mostów.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki popiera wniosek o utworzenie Laboratorium Badań Terenowych przy Katedrze Transportu Szynowego i Mostów.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 144/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** zaopiniowania wniosków o stypendia ministra MNISW za wybitne osiągnięcia dla studentów i doktorantów na rok akademicki 2014/2015.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wnioski o stypendia ministra MNISW za wybitne osiągnięcia dla studentów na rok akademicki 201/2015 w osobach:

*Kierunek Budownictwo:*

- Przemysław Wiernicki
- Aleksandra Popowicz
- Eliza Ciszewska

*Kierunek Geodezja i Kartografia:*

- Angelika Cieśliński
- Mariusz Specht

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 145/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** aktualizacji programów studiów na kierunku *Budownictwo* na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej pozytywnie zaopiniowała propozycję aktualizacji programów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia na kierunku *Budownictwo*.

*Zaktualizowane programy studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia na kierunku Budownictwo na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG stanowi załącznik do niniejszej uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA  
KIERUNEK: BUDOWNICTWO  
poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia  
profil: ogólnoakademicki  
forma studiów: stacjonarne

Profile dyplomowania na semestrze VII

Lp.	O/F	Profil dyplomowania	symbol	nazwa zajęć	W	C	L	P	S	ECTS	
					60	30		30	45	14	
1	O	Budowa Dróg i Autostrad	K_W12, K_W21, K_U18	Przedmioty specjalistyczne	60	30		30	45	14	
2	O		K_W12, K_W21, K_U18	Projektowanie nawierzchni	30	15				3	
3	O		K_W12, K_W21, K_U18	Technologia robót drogowych	15			15		3	
4	O		K_W21, K_U18, K_K01, K_K04	Inżynieria materiałów drogowych	15	15	15			4	
5	O	Budownictwo Ogólne	K_W06, K_W07, K_U01, K_U06	Seminarium dyplomowe					45	4	
6	O		K_W06, K_W10, K_W14, K_W15, K_W16, K_W21, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U10, K_U11, K_U18, K_U26, K_K01, K_K02, K_K05, K_K09	Remonty i modernizacja budynków	30	15		15		5	
7	O		K_W06, K_W10, K_W14, K_W15, K_W16, K_W21, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U10, K_U11, K_U18, K_U26, K_K01, K_K02, K_K05, K_K09	Konstrukcje drewniane	15			15		3	
8	O		K_W21, K_U25, K_U26, K_K01, K_K04	Techniki i technologie budowlane	15	15				2	
9	O	Budownictwo Wodne i Morskie	K_W06, K_W11, K_W21, K_U07, K_U18, K_K01, K_K02	Seminarium dyplomowe					45	4	
10	O		K_W11, K_W21, K_U07, K_U18, K_U26, K_K01, K_K02	Budownictwo wodne	15			15		3	
11	O		K_W11, K_U01, K_U07	Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa	15	15				2	
12	O		K_W06, K_W11, K_W21, K_U07, K_U18, K_K03	Budownictwo morskie	15			15		3	
13	O	Drogi Szynowe	K_W11, K_W21, K_U18, K_U26, K_K01, K_K02, K_K05, K_K09	Budowa i utrzymanie portów i torów wodnych	15	15				2	
14	O		K_W21, K_U18	Seminarium dyplomowe					45	4	
15	O		K_W21, K_U18, K_K01, K_K05	Inżynieria ruchu kolejowego	15	15				2	
16	O		K_W21, K_U18	Technologia napraw torowych	15	15				2	
17	O	Geodezja Inżynierska	K_W21, K_U18	Projektowanie układów torowych	15			15		3	
18	O		K_W13, K_W21, K_U18, K_U20, K_K01, K_K05, K_K09	Projektowanie dróg szynowych	15			15		3	
19	O		K_W03, K_W21, K_U18, K_U22, K_U26, K_K01, K_K02, K_K05, K_K09	Seminarium dyplomowe					45	4	
20	O		K_W03, K_W21, K_U18, K_U22, K_U26, K_K01, K_K02, K_K05, K_K09	Geodezja inżynierska	15			15		3	
21	O	Geotechnika	K_W03, K_W21, K_U18, K_U22, K_U26, K_K01, K_K02, K_K05, K_K09	Geodezja satelitarna	15	15				2	
22	O		K_W03, K_U22	Rachunek wyrównawczy	15	15				2	
23	O		K_W21, K_U18, K_K01, K_K04	Fotogrametria i teledetekcja	15			15		3	
24	O		K_W08, K_W09, K_W21, K_U17, K_U18, K_U21, K_U26, K_K01, K_K02, K_K05, K_K09	Seminarium dyplomowe					45	4	
25	O	Planowanie i Projektowanie Dróg	K_W06, K_W09, K_W16, K_U17, K_K02	Fundamentowanie budowli hydrotechnicznych	15			15		3	
26	O		K_W20, K_U25, K_K02, K_K03	Geosyntezyki w budownictwie	15			15		3	
27	O		K_W08, K_W20, K_W21, K_U21, K_K02, K_K03	Odwodnienia budowlane	15	15				2	
28	O		K_W08, K_W09, K_W21, K_U18, K_U21, K_U26, K_K01, K_K02, K_K05, K_K09	Geologia inżynierska i hydrogeologia	15	15				2	
29	O	Konstrukcje Betonowe	K_W21, K_U18, K_U26	Seminarium dyplomowe					45	4	
30	O		K_W21, K_U18, K_U26	Inżynieria ruchu	30	15		15		5	
31	O		K_W21, K_U18, K_K01, K_K04	Projektowanie węzłów i skrzyżowań	30	15		15		5	
32	O		K_W07, K_W21, K_U26, K_K02	Seminarium dyplomowe					45	4	
33	O	Konstrukcje Metalowe	K_W07, K_W21, K_U06, K_K01	Podstawy inżynierskich konstrukcji betonowych	30	15		15		5	
34	O		K_W06, K_W07, K_W14, K_W21, K_U04, K_U05, K_U09, K_U26, K_K01, K_K02, K_K05, K_K09	Podstawy konstrukcji sprężonych	15			15		3	
35	O		K_U04, K_K01, K_K04, K_K06	Techniki betonowania	15	15				2	
36	O		K_W10, K_W21, K_U14, K_U17, K_U25	Seminarium dyplomowe					45	4	
37	O	Modelowanie Konstrukcji Inżynierskich	K_W06, K_W07, K_U04	Utrzymanie i rewaloryzacja konstrukcji stalowych	15			15		2	
38	O		K_W16, K_W21, K_U06, K_U18, K_U21, K_K05	Podstawy konstrukcji zespolonych	15	15		15		4	
39	O		K_U04, K_U06, K_K03	Wytwarzanie i montaż konstrukcji metalowych	30	15				4	
40	O		K_W14, K_W21, K_U02, K_U18	Seminarium dyplomowe					45	4	
41	O	Technologia i Organizacja Budownictwa	K_W21, K_U02, K_U18, K_K03	Modelowanie konstrukcji inżynierskich	30	15	15			5	
42	O		K_W05, K_U09, K_U18, K_K03	Diagnostyka i wzmocnianie konstrukcji inżynierskich	15			15		3	
43	O		K_W21, K_U18, K_K01, K_K04	Stateczność i nośność graniczna konstrukcji przętów	15	15				2	
44	O		K_W17, K_U23, K_K06	Seminarium dyplomowe					45	4	
45	O	Konstrukcje Mostowe	K_W17, K_U13, K_K03	Technologia robót specjalnych	15			15		3	
46	O		K_W21, K_U18, K_K01	Komputerowe wspomaganie zarz. przeds.	15			15		3	
47	O		K_W17, K_U18, K_K03	Podstawy organizacji procesu inwestycyjnego	15	15				2	
48	O		K_W21, K_U18, K_K01	Podstawy zarządzania i marketingu	15	15				2	
49	O	Konstrukcje Mostowe	K_W06, K_W10, K_U07	Seminarium dyplomowe					45	4	
50	O		K_W06, K_W10, K_U07	Mosty betonowe	30			15		4	
51	O		K_W06, K_W10, K_U07	Mosty metalowe	30			15		4	
52	O		K_W21, K_U18, K_K01, K_K04	Podstawy obliczeń i kształtowania konstr.most.		30				2	
									45	4	
									45	4	
					60	30	0	30	45	14	
					Łączna suma godzin/ECTS						165

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA  
 KIERUNEK: BUDOWNICTWO  
 poziom kształcenia: studia drugiego stopnia  
 profil: ogólnoakademicki  
 forma studiów: stacjonarne

Przedmioty wspólne

Lp.	O/F		Efekty kształcenia	Przedmiot	Sem. I					Sem. II					Sem. III																		
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS												
1	O	Przedmioty obowiązkowe	K_W01, K_U03, K_U10	Matematyka	30	30			5																								
2	O		K_W03, K_W04, K_U03, K_U10	Teoria sprężystości i plastyczności	30	30			5																								
3	O		K_W02, K_W19, K_W22, K_U02, K_K01	Złożone konstrukcje betonowe*	30	15		15	4																								
4	O		K_W02, K_W16, K_W19, K_U02	Złożone konstrukcje metalowe*	30	15		15	4																								
5	O		K_W06, K_W18, K_U07, K_K03, K_K06	Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	30	15		15	6																								
6	O		K_W03, K_W05, K_W15, K_W16, K_U08, K_U20	Fundamenty specjalne	15			15	2																								
7	O		K_W03, K_W04, K_U05, K_U06, K_U10	Metoda elementów skończonych							30		30									4											
8	O		K_W20, K_K09	Kulturotwórcze aspekty budownictwa														30												2			
				Przedmiot uzupełniający 1:	30	15			2																								
9	F	2 przedmioty ograniczonego wyboru (uzupełniające)	K_W14, K_U15	Obiekty hydrotechniczne morskie i śródlądowe																													
10	F		K_W09, K_U13	Drogi i autostrady																													
11	F		K_W10, K_U14	Drogi szynowe																													
12	F		K_W17, K_U20	Geologia stosowana																													
13	F		K_W01, K_W16	Instalacje sanitarne																													
14	F		K_W15, K_W17, K_U20	Geoinżynieria																													
15	F		K_W02, K_W07, K_U18	Obiekty mostowe																													
16	F		K_W20	Podstawy architektury																													
17					Przedmiot uzupełniający 2:	15	15	15		2																							
18	F		K_W01, K_W11, K_U17	Fizyka budownictwa pasywnego																													
19	F		K_W22, K_U10	Współczesne pomiary geodezyjne																													
20	F	K_W01, K_W17, K_U10	Hydraulika i hydrologia II																														
21	F	K_W04, K_U04, K_U06, K_U10	Zaawansowana komputerowa analiza konstrukcji																														
22	F	Część wspólna Przedmiot obieralny sem. zimowy		Przedmiot obieralny sem. zim						30	15										2												
23	F		K_W01, K_W12, K_U16	Betony specjalne																													
24	F		K_W03, K_U03	Dynamika budowli																													
25	F		K_W22, K_U10	Geodezja inżynierska																													
26	F		K_W14, K_W17, K_U15	Geologia morza i ochrona brzegu																													
27	F		K_W14, K_U15	Hydrauliczne projektowanie obiektów inżynierskich																													
28	F		K_W16	Konstrukcje betonowe w świetle Eurokodów																													
29	F		K_U18	Konstrukcje nawierzchni dróg, autostrad i lotnisk																													
30	F		K_W02, K_W12, K_U02	Nowoczesne konstrukcje drewniane																													
31	F		K_W10, K_U14, K_K05	Organizacja transportu szynowego																													
32	F		K_W12, K_W13	Podstawy prefabrykacji elementów betonowych																													
33	F		K_W01	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa w budownictwie																													
34	F		K_W10, K_U14	Szynowa komunikacja miejska																													
35	F		K_W02, K_W07	Technika budowy mostów																													
36	F		K_W16, K_U01	Wind and earthquake engineering																													
37	F		K_W15, K_W17	Wykopy głębokie																													

\* W ramach przedmiotu realizowany jest projekt grupowy

Lp.	O/F		Efekty kształcenia	Przedmiot	Sem. I					Sem. II					Sem. III											
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS					
				<b>Przedmiot obieralny sem. letni</b>																30	15					2
37	F		K_W05, K_W15, K_U20	Budowle ziemne i wzmacnianie podłoża																						
38	F		K_W07, K_U16	Budynki wysokie z betonu																						
39	F		K_W22, K_U10	Geodezja i pomiary satelitarne w budownictwie																						
40	F		K_W10, K_U14	Kolejowe obiekty budowlane																						
41	F		K_W17, K_U02, K_U16, K_U18	Konstrukcje betonowe w badaniach eksperymentalnych																						
42	F		K_U15, K_U18	Konstrukcje inżynierskie w transporcie																						
43	F		K_W14, K_U01, K_U15	Konstrukcje pełnomorskie																						
44	F		K_W14, K_U15	Male elektrownie wodne																						
45	F		K_W03, K_U10	Mechanika Konstrukcji Cienkościennych																						
46	F		K_U07, K_U19	Podstawy zarządzania nieruchomościami																						
47	F		K_W08, K_W16, K_U12	Projektowanie węzłów drogowych i autostradowych																						
48	F		K_U02	Specjalne techniki betonowania																						
49	F		K_W14, K_U15, K_U18	Stalowe konstrukcje hydrotechniczne																						
50	F		K_W06, K_U09	Systemy wspomaganie decyzji																						
51	F		K_W02, K_W16, K_U02	Konstrukcje zespolone																						
52	O		K_W22, K_U09, K_U21, K_K02, K_K03, K_K04, K_K07, K_K08	<b>Przygotowanie do egzaminu dypl.</b>																						4
53	O		K_W22, K_U09, K_U21, K_K02, K_K03, K_K04, K_K07, K_K08	<b>Praca dyplomowa</b>																						16
Łączna suma godzin/ECTS					210	135	15	60	30	60	15	30	0	0	6	60	15	0	0	0	0	0	0	0	4	

objaśnienia:

O - przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów

F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

w - wykład

ć - ćwiczenia

l - laboratorium

p - projekt

s - seminarium

Łączna liczba godzin w programie studiów: 1005

Łączna liczba punktów ECTS w programie studiów: 90



Lp.	O/F		Efekty kształcenia	Przedmiot	Sem. I					Sem. II					Sem. III						
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS
54	O	KBI	K_W01, K_W04, K_U05, K_U10	Metoda elementów skończonych - zastosowania																30	3
55	O	KBI - Budownictwo Ogólne	K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, , K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Modelowanie w budownictwie						30		15		3							
56	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, , K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Budownictwo przemysłowe II						30			30	4							
57	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, , K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Fizyka budowli II						15		15		2							
58	O		K_W02, K_W07, K_U02, K_K01	Diagnostyka konstrukcji murowych, betonowych i drewnianych						30	15			2							
59	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, , K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium BO										30	3						
60	O		K_W11, K_U10, K_U21	Projektowanie ciepło - wilgotnościowe i akustyczne budynków						15	15			3							
61	O		K_W02, K_W07, K_U02, K_K01	Wzmacnianie konstrukcji budownictwa ogólnego						30			15	4							
62	O		K_W02, K_W04, K_W07, K_W11, K_W12, K_W13, K_W17, K_W21, K_W22, K_U02, K_U15, K_U16, K_U17, K_U20, , K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Projektowanie zaawansowanych konstrukcji inżynierskich						15	15		15	3							
63	O	K_W07, K_W22, K_U21, K_K05	Seminarium dyplomowe															45	3		
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6
					0					330					75						
64	O	KBI - Mosty	K_W07, K_W22, K_U02	Mosty metalowe II						30	15		15	5							
65	O		K_W07, K_W22, K_U02	Mosty betonowe i podpory w obiektach mostowych						45	15		30	7							
66	O		K_W04, K_W07, K_W22, K_U02	Teoria konstrukcji mostowych						30	15			3							
67	O		K_W02, K_U06, K_U02	Eksploatacja i diagnostyka mostów						15		30		3							
68	O		K_W22, K_K01, K_K04	Seminarium z konstrukcji mostowych										30	2						
69	O		K_W04, K_W07, K_W22, K_U02	Tunele						30			15	3							
70	O		K_W02, K_W07	Historia rozwoju konstrukcji mostowych						15				1							
71	O		K_W22, K_K01, K_K04	Seminarium dyplomowe															45	3	
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6
					0					330					75						
72	O	KBI - Konstrukcje metalowe	K_W02, K_W16, K_U01, K_U02	Konstrukcje metalowe						45	15		15	5							
73	O		K_W22, K_U09, K_U10, K_U16, K_K02	Nieniszczące metody badań konstrukcji metalowych						30		30		4							
74	O		K_W02, K_W16, K_U02	Lekkie konstrukcje metalowe						30	15			3							
75	O		K_W22, K_U21, K_K04, K_K05	Seminarium z konstrukcji metalowych										30	3						
76	O		K_W02, K_W03, K_W04, K_U03	Analizy numeryczne konstrukcji metalowych						30		15		3							
77	O		K_W12, K_W13, K_W16, K_W22, K_U21	Ochrona antykorozyjna konstrukcji metalowych						30	15			3							
78	O		K_W02, K_U02, K_U21	Zaawansowane systemy CAD								30		3							
79	O		K_W22, K_U21, K_K04, K_K05	Seminarium dyplomowe															45	3	
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	75	15	30	24	0	0	0	0	75	6
					0					330					75						

Lp.	O/F		Efekty kształcenia	Przedmiot	Sem. I					Sem. II					Sem. III						
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS
80	O	KBI - Konstrukcje betonowe	K_W02, K_W16, K_U02, K_U10	Inżynierskie konstrukcje betonowe						45		15	15		5						
81	O		K_W02, K_W22, K_U02, K_K01	Konstrukcje sprężone						30		15	15		3						
82	O		K_W02, K_K01, K_K02, K_U02	Diagnostyka, naprawy i wzmocnienia konstrukcji betonowych						30	15				3						
83	O		K_W07, K_W22, K_U21, K_K05	Seminarium z konstrukcji żelbetowych										30	3						
84	O		K_W02, KW_07, K_U02, K_K01	Budynki wysokie z betonu						30	15		15		4						
85	O		K_W02, K_W22, K_U02, K_K05	Wybrane zagadnienia z projektowania konstrukcji betonowych z uwagi na trwałość						15			15		3						
86	O		K_W12, K_W22, K_K06	Betony nowej generacji						15	15				3						
87	O		K_W07, K_W22, K_U21, K_K05	Seminarium dyplomowe																45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6

88	O	KBI - Modelowanie Konstrukcji Inżynierskich	K_W04, K_U02, K_W03, K_K04, K_W19, K_K02, K_W02	Elementy teorii projektowania						30	15		15		4						
89	O		K_W03, K_W04	Konstrukcje powierzchniowe						30			15		4						
90	O		K_W03, K_W04, K_U03	Stateczność konstrukcji						30		30			4						
91	O		K_W03, K_W04, K_U05	Nieliniowa analiza konstrukcji						30	15	15			4						
92	O		K_W04, K_W02, K_K04	Seminarium z mechaniki konstrukcji										30	2						
93	O		K_W04, K_W22, K_U03	Niezawodność konstrukcji inżynierskich						30	15				3						
94	O		K_W03, K_W04	Inżynieria wiatrowa i parasejsmiczna						15			15		3						
95	O		K_W22, K_K02, K_K04	Seminarium dyplomowe																45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	45	45	30	24	0	0	0	0	75	6

96	O	IT - Drogi szynowe	K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K02	Diagnostyka i niezawodność dróg szynowych						30		30			3						
97	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K03, K_K05	Modernizacja dróg szynowych						30			15		4						
98	O		K_W10, K_W22, K_U21, K_K05	Mechanika toru						30	15				2						
99	O		K_W22, K_U21, K_K09	Koleje dużych prędkości						15			15		2						
100	O		K_W10, K_W22, K_U21, K_K01, K_K09	Technologia robót torowych																30	3
101	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K05, K_K09	Seminarium z dróg szynowych										30	3						
102	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K01, K_K05, K_K09	Drogi szynowe II						30	15		15		5						
103	O		K_W10, K_W22, K_U14, K_U21, K_K05	Szynowy transport miejski						30	15		15		5						
104	O	K_W10, K_U14, K_K01, K_K02, K_K04, K_K05	Seminarium dyplomowe																45	3	
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6

Lp.	O/F		Efekty kształcenia	Przedmiot	Sem. I					Sem. II					Sem. III							
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	
105	O	IT - Budowa Dróg i Autostrad	K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Materiały drogowe						30		30			3					30	3	
106	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Teoria konstrukcji nawierzchni						30			15		3							
107	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Utrzymanie dróg i autostrad						30	15				3							
108	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Budowa lotnisk						30			15		3							
109	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium z technologii budowy dróg i autostrad										30	3							
110	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Projekt przejściowy							15		15		4							
111	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Podstawy Inżynierii Ruchu						30	15				2							
112	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Projektowanie dróg i autostrad						15			15		3							
113	O		K_W09, K_W21, K_W22, K_U12, K_U17, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																	45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6	
					0					330					75							

114	O	IT: Planowanie i projektowanie dróg	K_W08, K_W22, K_U12, K_U21	Organizacja i sterowanie ruchem drogowym						30		15		4						30	3	
115	O		K_W08, K_W22, K_U12, K_U21	Planowanie sieci drogowych						30			15		3							
116	O		K_W08, K_W22, K_U12, K_U21	Zarządzanie bezpieczeństwem infrastruktury drogowej						30	15				3							
117	O		K_W08, K_W17, K_W22, K_U12, K_U21	Środowiskowe i ekonomiczne aspekty projektowania dróg						15	15				2							
118	O		K_W08, K_W17, K_W22, K_U12, K_U21, K_K01, K_K04, K_K05, K_K09	Seminarium z inżynierii ruchu										30	3							
119	O		K_W08, K_W22, K_U12, K_U21	Projektowanie dróg i ulic						30		15	15		4							
120	O		K_W09, K_W22, K_U13, K_U21	Podstawy Technologii i Utrzymania Dróg						30	15				2							
121	O		K_W08, K_W09, K_W17, K_W22, K_U12, K_U13, K_U21, K_K01, K_K04, K_K05, K_K09	Projekt przejściowy										30	3							
122	O		K_W08, K_W09, K_W17, K_W22, K_U12, K_U13, K_U21, K_K01, K_K04, K_K05, K_K09	Seminarium dyplomowe																	45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6	
					0					330					75							

Lp.	O/F		Efekty kształcenia	Przedmiot	Sem. I					Sem. II					Sem. III												
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS						
123	O	Geotechnika	K_W05, K_W15, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21	Mechanika i dynamika gruntów							30		15			3											
124	O		K_W05, K_W15, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Fundamentowanie II								30			15		3										
125	O		K_W05, K_W15, K_W17, K_W22, K_U21	Techniki fundamentowania							30	15					2										
126	O		K_W05, K_W15, K_U05, K_U06, K_U20, K_K09	Budownictwo podziemne							15			15			2										
127	O		K_W15, K_U16, K_K02	Geosyntetyki										15			2										
128	O		K_W15, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K09	Składowiska odpadów															30	3							
129	O		K_W03, K_W04, K_W15, K_W22, K_U20, K_U21	Mechanika ośrodków rozdrobnionych							30	15					4										
130	O		K_W05, K_W15, K_W17, K_W22, K_U06, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K09	Seminarium z geotechniki												30	3										
131	O		K_W15, K_W17, K_U20, K_K01	Budowle i roboty ziemne							15			30			3										
132	O		K_W15, K_W22, K_U08, K_U20, K_U21	Mechanika skał							15	15					2										
133	O		K_W05, K_W15, K_W22, K_U06, K_U08, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K09	Seminarium dyplomowe															45	3							
Łączna suma godzin/ECTS										0	0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6
										0					330					75							
134	O	Budownictwo wodne i morskie	K_W12, K_W14, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Budownictwo wodne hydroenergetyka							30			30		4											
135	O		K_W14, K_U01, K_U15	Budownictwo morskie i oceanotechnika								30			30		4										
136	O		K_W01, K_U08, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05	Metody komputerowe							30		15				2										
137	O		K_W14, K_W17, K_U15, K_K03, K_K09	Regulacja rzek i roboty pogłębiarskie							15	15					2										
138	O		K_W14, K_U01, K_U15	Dynamika morza							15		15				2										
139	O		K_W05, K_W14, K_W17, K_W22, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K05, K_K09	Seminarium z budownictwa wodnego i morskiego												30	4										
140	O		K_W14, K_U01, K_U15	Teoria konstrukcji hydrotechnicznych							30	15					3										
150	O		K_W12, K_W14, K_W17, K_W21, K_W22, K_U08, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Hydraulika konstrukcji hydrotechnicznych							15	15					3										
151	O		K_W14, K_U21, K_K04, K_K05	Seminarium porty i drogi wodne																				30	3		
152	O		K_W14, K_W17, K_W22, K_U15, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K09	Seminarium dyplomowe															45	3							
Łączna suma godzin/ECTS										0	0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6
										0					330					75							

Lp.	O/F		Efekty kształcenia	Przedmiot	Sem. I					Sem. II					Sem. III						
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	S	ECTS
153	O	TOBIZN - Technologia i Zarządzanie w Budownictwie	K_W06, K_U21, K_K01	Systemy jakości w budownictwie																30	3
154	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Modelowanie zarządzania przedsięwzięciami budowlanymi						30		15							3		
155	O		K_W22, K_U21, K_K01	Technologia robót inżynierskich						30			30							4	
156	O		K_W22, K_U21, K_K06	Zarządzanie i marketing						15		15								2	
157	O		K_W22, K_U21, K_K06	Organizacja produkcji budowlanej						30	15									2	
158	O		K_W22, K_U21, K_K01	Seminarium TZB														30		3	
159	O		K_W18, K_U09, K_K03	Kontrakty na roboty budowlane						15	15									3	
160	O		K_W18, K_U19, K_K03	Kosztorysowanie robót specjalnych						15			30							4	
161	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Teoria decyzji i diagnostyki inżynierskiej						30	15									3	
162	O		K_W22, K_K05	Seminarium dyplomowe																45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	0	0	0	0	75	6
					0					330					75						

163	O	TOBIZN - Zarządzanie Nieruchomościami	K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Wycena i pośrednictwo w obrocie nieruchomościami											15	15				3	
164	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Zarządzanie nieruchomościami						45		30							4		
165	O		K_W06, K_W18, K_W21, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Prawo tematyczne, geodezyjne i gospodarcze						30		15							3		
166	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Gospodarka nieruchomościami						15		15							2		
167	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Zintegrowany system katastralny						15	15								2		
168	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium ZN														30		3	
169	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Kontrakty na roboty budowlane						15	15									3	
170	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Kosztorysowanie robót specjalnych						15			30							4	
171	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Teoria decyzji i diagnostyki inżynierskiej						30	15									3	
172	O		K_W06, K_W18, K_W22, K_U09, K_U18, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09	Seminarium dyplomowe																45	3
Łączna suma godzin/ECTS					0	0	0	0	0	165	45	30	60	30	24	15	15	0	0	45	6
					0					330					75						

 egzamin

Full-time MSc Studies in Civil Engineering

	Lp.	O/F	Symbol	Subject	Department	Sem. I					Sem. II					Sem. III								
						L	T	L	P	ECTS	L	T	L	P	S	ECTS	L	T	L	P	S	ECTS		
Civil Engineering	1	O	K_W01, K_U03, K_U10	Mathematics	KRRiZM	30	30			5														
	2	O	K_W03, K_W04, K_U03, K_U10	Theory of Elasticity and Plasticity	KMBiM	30	30			5														
	3	O	K_W02, K_W07, K_W16, K_W19, K_U02, K_U18	Complex Concrete Structures*	KBiM	30	15		15	4														
	4	O	K_W02, K_W07, K_W19, K_U02	Complex Steel Structures*	KKMiZwB / KMBiM	30	15		15	4														
	5	O	K_W06, K_W12, K_W18, K_W20, K_W21, K_U07, K_U19, K_K06	Construction Management	KKB	30	15		15	6														
	6	O	K_W05, K_W16, K_U08, K_U20	Advanced Foundations	KGGiBM	15			15	2														
	7	O	K_W14, K_U01, K_U15	Hydro and Marine Civil Engineering	KH / KGGBM	30	15			2														
	8	O	K_W01, K_W17, K_U10	Hydraulics and Hydrology	KH	15	15	15		2														
	9	O	K_W01, K_W04, K_U04, K_U05, K_U06, K_U10, K_U16	Finite Element Method	KMBiM						30		30				4							
	10	O	K_W16, K_U01	Wind and Earthquake Engineering	KMBiM / KKMiZwB						30	15					3							
	11	O	K_W15	Engineering Surveying	KG						15			15			3							
	12	O	K_W04, K_U22, K_U03	Reliability of Structures	KMBiM						30	15					3							
	13	O	K_W02, K_U06, K_U02	Bridge Structures	KMBiM						30			15			3							
	14	O	K_W08, K_W09, K_W10, K_W16, K_U12, K_U13, K_U14, K_U17	Transportation Engineering	KID / KTS						30		30				3							
	15	O	K_W15, K_U08	Geotechnics	KGGiBM						45			30			5							
	16	O	K_W03, K_U03	Structural Dynamics	KMBiM						30	15					3							
	17	O	K_W07, K_W11, K_W22, K_U21, K_K05, K_K08	Seminar on Civil Engineering	KBiM										30		3							
	18	O	K_W01, K_W04, K_U05, K_U06, K_U10	Finite Element Method - applications	KMBiM																	30	3	
	19	O	K_W20, K_K09	Culture Creation Related Aspects of Building Industry	KBiM																30		2	
	20	O	K_W17, K_U20	Geology and Hydrogeology	KGGiBM															15		15		2
	21	O	K_W22, K_U21, K_K01	Thesis Seminar	KKMiZwB																		45	3
	22	O	K_W22, K_U09, K_U21, K_K02, K_K03, K_K04, K_K07, K_K08	Preparation for the Thesis Exam																				4
	23	O	K_W22, K_U09, K_U21, K_K02, K_K03, K_K04, K_K07, K_K08	Thesis																				16
				Total number of hours/ECTS		210	135	15	60	30	240	45	60	60	30	30	45	0	15	0	75	30		
				Total number of hours:		420					435					135								

\* The subject includes group project

exam









**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 146/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** aktualizacji przedmiotowych efektów kształcenia na kierunku *Transport* na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej pozytywnie zaopiniowała propozycję aktualizacji programów studiów stacjonarnych I i II stopnia na kierunku *Transport*.

*Zaktualizowane przedmiotowych efekty kształcenia na studiach stacjonarnych I i II stopnia na kierunku Transport na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG stanowi załącznik do niniejszej uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

## TRANSPORT – 1 stopień

### A. GRUPA ZAJĘĆ Z ZAKRESU NAUK PODSTAWOWYCH I OGÓLNOUCZELNIANYCH

Lp.	Symbol	Nazwa zajęć	Kierunek / rodzaj studiów	Sem.	Skorygowane efekty kształcenia
1	TSP001	Język obcy	Transp. / S-1	2, 3, 4, 5	K_W18, K_U03, K_U12
2	TSP002	Wychowanie fizyczne	Transp. / S-1	3,4	K_K03
3	TSP006	Matematyka	Transp. / S-1	1, 2	K_W01
4	TSP008	Fizyka	Transp. / S-1	1, 2	K_W02, K_W03, K_U06
5	TSP009	Informatyka	Transp. / S-1	2	K_W04, K_U05
6	TSP023	Statystyka matematyczna	Transp. / S-1	2	K_W01, K_U06

### B. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

1	TSP005	Technologia informacyjna	Transp. / S-1	1	K_W04, K_U04
2	TSP007	Badania operacyjne i metody numeryczne	Transp. / S-1	3	K_W09, K_U06
3	TSP010	Nauka o materiałach	Transp. / S-1	2	K_W03, K_U09
4	TSP011	Mechanika techniczna	Transp. / S-1	2	K_W02, K_U10
5	TSP013	Geometria wykreślna	Transp. / S-1	1	K_W04, K_U05
6	TSP014	Geodezja i nawigacja satelitarna w transporcie	Transp. / S-1	3	K_W04, K_U04, K_K04
7	TSP015	Metrologia	Transp. / S-1	2	K_W15, K_U06, K_U09
8	TSP016	Elektrotechnika, elektronika i telekomunikacja	Transp. / S-1	3	K_W03; K_W04; K_U01
9	TSP017	Automatyka i sterowanie	Transp. / S-1	4	K_W04; K_U01
10	TSP018	Planowanie zagospodarowania przestrzennego przestrzennego	Transp. / S-1	2	K_W12, K_U07
11	TSP019	Podstawy budowy maszyn	Transp. / S-1	3	K_W03, K_U09, K_K02
12	TSP020	Środki transportu	Transp. / S-1	4	K_W14, K_U02, K_K04
13	TSP021	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy w transporcie	Transp. / S-1	6	K_W16, K_U04, K_U07
14	TSP022	Podstawy eksploatacji technicznej maszyn i urządzeń	Transp. / S-1	4	K_W14, K_U11, K_K04
15	TSP024	Podstawy systemów transportowych	Transp. / S-1	2	K_W08, K_U11
16	TSP025	Inżynieria ruchu kolejowego	Transp. / S-1	6	K_W10, K_U04, K_U08, K_K04
17	TSP026	Inżynieria ruchu drogowego	Transp. / S-1	5	K_W10, K_U04, K_U08, K_K04
18	TSP027	Podstawy systemów transportu powietrznego	Transp. / S-1	4	K_W08, K_W10, K_W13, K_U04, ,
19	TSP029	Grafika inżynierska	Transp. / S-1	3	K_W04, K_U01, K_U05,
20	TSP030	Podstawy logistyki	Transp. / S-1	3	K_W11, K_U04, K_U08,
21	TSP033	Podstawy budownictwa	Transp. / S-1	3	K_W13, K_U10
22	TSP034	Infrastruktura transportu drogowego	Transp. / S-1	4	K_W13, K_U10,
23	TSP035	Infrastruktura transportu szynowego	Transp. / S-1	4	K_W13, K_U01, K_U04,
24	TSP036	Ochrona środowiska w transporcie	Transp. / S-1	5	K_W12, K_U07, K_K02
25	TSP037	Podstawy niezawodności i bezpieczeństwa	Transp. / S-1	5	K_W16, K_U04, K_U07, K_K02
26	TSP038	Podstawy systemów transportu wodnego	Transp. / S-1	4	K_W08, K_W10, K_W13, K_U04, ,

C. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

Specjalność: Systemy transportowe

1	TSP040	Systemy i procesy transportowe	Transp. / S-1	5	K_W19, K_W20, K_U13, K_U15,
2	TSP041	Zarządzanie logistyczne	Transp. / S-1	5	K_W20, K_U14, K_K02
3	TSP042	Organizacja i zarządzanie w transporcie	Transp. / S-1	6	K_W19, K_U14, K_K02
4	TSP043	Badania ruchu transportowego	Transp. / S-1	7	K_W20, K_U13,
5	TSP044	Systemy i urządzenia sterowania ruchem	Transp. / S-1	6	K_W10;K_W20;K_U14
6	TSP045	Polityka transportowa	Transp. / S-1	6	K_W19, K_U15, K_K02
7	TSP091	Projekt grupowy	Transp. / S-1	5,6	K_W04, K_W05, K_U01, K_U03, K_K03, K_K06
8	TSP092	Seminarium dyplomowe	Transp. / S-1	7	K_W20, K_W21, K_U01, K_U03, K_U04, K_K01, K_K04
9	TSP093	Przygotowanie do egzaminu	Transp. / S-1	7	
10	TSP094	Projekt inżynierski	Transp. / S-1	7	K_W20, K_U21, K_U02, K_U03, K_U05, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02, K_K04,
11	TSP095	Praktyka	Transp. / S-1	6	K_W07, K_U10, K_K03, K_K06, K_K07
12	Przedmioty dla profilu: Inżynieria ruchu drogowego				
	TSP046	Sterowanie ruchem drogowym	Transp. / S-1	7	K_W20, K_U13,
	TSP047	Organizacja ruchu drogowego	Transp. / S-1	7	K_W20, K_U14, K_U15,
	TSP048	Zarządzanie ruchem drogowym	Transp. / S-1	6	K_W20, K_U14, K_U15,
13	Przedmioty dla profilu: Inżynieria ruchu kolejowego				
	TSP049	Zarządzanie ruchem kolejowym	Transp. / S-1	7	K_W19, K_U13,
	TSP050	Sterowanie ruchem kolejowym	Transp. / S-1	7	K_W20, K_W21, K_U13, K_U14,
	TSP051	Organizacja ruchu kolejowego	Transp. / S-1	6	K_W19, K_U14,
14	Przedmioty dla profilu: Logistyka transportowa				
	TSP052	Logistyka w transporcie	Transp. / S-1	7	K_W20, K_U13, K_U14,
	TSP053	Magazynowanie i transport wewnętrzny	Transp. / S-1	7	K_W19, K_U14,
	TSP054	Centra i sieci logistyczne	Transp. / S-1	6	K_W19, K_U14, K_U15,
15	Przedmioty dla profilu: Systemy transportu lotniczego				
	TSP055	Zarządzanie transportem lotniczym	Transp. / S-1	7	K_W19, K_U13,
	TSP056	Inżynieria ruchu lotniczego	Transp. / S-1	7	K_W10, K_W21, K_U08, K_U13, K_U14
	TSP057	Porty lotnicze	Transp. / S-1	6	K_W13, K_U14,

**Specjalność: Infrastruktura transportu**

1	TSP058	Drogi wodne i porty	Transp. / S-1	5	K_W22, K_U17, K_U18, K_K04
2	TSP059	Drogi szynowe	Transp. / S-1	5	K_W22, K_U17, K_K05
3	TSP060	Drogi i ulice	Transp. / S-1	6	K_W22, K_U17, K_U18, K_K04
4	TSP061	Obiekty inżynierskie w transporcie	Transp. / S-1	6	K_W22, K_U17, K_U18, K_K04
5	TSP062	Zarządzanie projektami transportowymi	Transp. / S-1	6	K_W23, K_U17, K_U18, K_K02
6	TSP063	Trakcja elektryczna i urządzenia trakcyjne	Transp. / S-1	6	K_W21, K_U18, K_K04
7	TSP091	Projekt grupowy	Transp. / S-1	6	K_W04, K_W05, K_U01, K_U03, K_K03, K_K06
8	TSP092	Seminarium dyplomowe	Transp. / S-1	7	K_W22, K_W24, K_U01, K_U03, K_U04, K_K01, K_K04
9	TSP093	Przygotowanie do egzaminu	Transp. / S-1	7	
10	TSP094	Projekt inżynierski	Transp. / S-1	7	K_W22, K_U24, K_U02, K_U03, K_U05, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02, K_K04
11	TSP095	Praktyka	Transp. / S-1	7	K_W07, K_U10, K_K03, K_K06, K_K07
12	Przedmioty dla profilu: Eksploatacja infrastruktury drogowej				
	TSP064	Utrzymanie dróg	Transp. / S-1	7	K_W24, K_U16, K_U17,
	TSP065	Eksploatacja nawierzchni lotniskowych i specjalnych	Transp. / S-1	7	K_W22, K_U17, K_U18
	TSP066	Technologia robót drogowych	Transp. / S-1	6	K_W22, K_U16, K_U17,
13	Przedmioty dla profilu: Eksploatacja dróg szynowych				
	TSP067	Diagnostyka dróg szynowych	Transp. / S-1	7	K_W24, K_U16,
	TSP068	Technologia robót torowych	Transp. / S-1	7	K_W22, K_W24, K_U16, K_U17,
	TSP069	Szynowy transport miejski	Transp. / S-1	6	K_W22, K_U17, K_U18,
14	Przedmioty dla profilu: Eksploatacja dróg wodnych				
	TSP070	Inżynieria ruchu wodnego	Transp. / S-1	7	K_W19, K_W22, K_U16,
	TSP071	Utrzymanie portów i torów wodnych	Transp. / S-1	7	K_W22, K_U16,
	TSP072	Rewitalizacja dróg wodnych	Transp. / S-1	6	K_W22, K_W24, K_U06, K_U17,

**Specjalność: Środki transportu**

1	TSP073	Statki wodne	Transp. / S-1	5	K_W25, K_W26, K_W27, K_U19, K_U20, K_U21
2	TSP074	Pojazdy szynowe	Transp. / S-1	5	K_W25, K_U19, K_U20, K_U21, K_K04
3	TSP075	Pojazdy samochodowe	Transp. / S-1	6	K_W25, K_U19, K_U20, K_U21, K_K04
4	TSP076	Statki powietrzne	Transp. / S-1	7	K_W25, K_W26, K_W27, K_U19, K_U20, K_U21, K_K04
5	TSP077	Środki i urządzenia transportu wewnętrznego	Transp. / S-1	6	K_W25, K_W26, K_U19, K_U20, K_K04
6	TSP063	Trakcja elektryczna i urządzenia trakcyjne	Transp. / S-1	6	K_W03, K_W04, K_W13, K_W14, K_W25, K_U03, K_U04, K_U13, K_U14, K_U22, K_W04, K_W05, K_U01, K_U03, K_K03, K_K06
7	TSP091	Projekt grupowy	Transp. / S-1	5, 6	K_W25, K_W26, K_U01, K_U03, K_U04, K_K01, K_K04
8	TSP092	Seminarium dyplomowe	Transp. / S-1	7	
9	TSP093	Przygotowanie do egzaminu	Transp. / S-1	7	
10	TSP094	Projekt inżynierski	Transp. / S-1	7	K_W25, K_U26, K_U02, K_U03, K_U05, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02, K_K04
11	TSP095	Praktyka	Transp. / S-1	7	K_W07, K_U10, K_K03, K_K06, K_K07
12	Przedmioty dla profilu: Eksploatacja środków transportu lądowego				
	TSP078	Eksploatacja i kontrola techniczna pojazdów	Transp. / S-1	7	K_W26, K_U20, K_U21
	TSP079	Naprawy pojazdów	Transp. / S-1	7	K_W26, K_U20, K_U21,
	TSD080	Utrzymanie infrastruktury elektrotrakcyjnej	Transp. / S-1	6	K_W26, K_U11, K_U19, K_U20,

**D. GRUPA ZAJĘĆ HUMANISTYCZNYCH**

1	TSP003	Przedmiot humanistyczny (Psychologia zagrożeń społecznych)	Transp. / S-1	1	K_W05, K_U07, K_K02, K_K07
2	TSP004	Psychologia transportowa (Psychologia ruchu i zachowań)	Transp. / S-1	5	K_W05, K_U07, K_K02

**E. GRUPA ZAJĘĆ Z ZAKRESU ZARZĄDZANIA, EKONOMII I PRAWA**

1	TSP012	Podstawy ekonomii	Transp. / S-1	1	K_W06, K_U04, K_U07, K_K02,
2	TSP028	Podstawy zarządzania i marketingu	Transp. / S-1	3	K_W07, K_U04, K_U10, K_K02, K_K06
4	TSP031	Ekonomika i finansowanie transportu	Transp. / S-1	4	K_W06, K_U04, K_U07, K_K02, K_K06
5	TSP032	Prawo transportowe	Transp. / S-1	6	K_W12, K_U04, K_U07, K_K02
6	TSP039	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	Transp. / S-1	6	K_W17, K_U02, K_K05,

## TRANSPORT - 2 stopień

### F. GRUPA ZAJĘĆ Z ZAKRESU NAUK PODSTAWOWYCH

#### I OGÓLNOUCZELNIANYCH

Lp.	Symbol	Nazwa zajęć	Kierunek / rodzaj	Sem.	Skorygowane efekty kształcenia
1	TSD001	Matematyka stosowana	Transp. / S-2	1	K_W01, K_U06, K_U08,
2	TSD003	Mechanika stosowana	Transp. / S-2	1	K_W02, K_U08

### G. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

1	TSD002	Metody matematyczne w transporcie	Transp. / S-2	2	K_W01, K_U06, K_U07
2	TSD004	Modelowanie procesów transportowych	Transp. / S-2	2	K_W03, K_W09, K_U07,
3	TSD005	Systemy teleinformatyczne	Transp. / S-2	1	K_W04; K_U05; K_U15
4	TSD006	Sterowanie w systemach transportowych	Transp. / S-2	1	K_W05, K_U18,
5	TSD007	Niezawodność i bezpieczeństwo systemów transportowych	Transp. / S-2	1	K_W07, K_U11
6	TSD008	Energetyka transportu	Transp. / S-2	1	K_W11, K_U08,
7	TSD009	Planowanie systemów transportowych	Transp. / S-2	2	K_W09, K_U11, K_U12, K_U13 K_U14
8	TSD010	Transport w rozwoju terytorialnym	Transp. / S-2	1	K_W08, K_U05, K_U09,
9	TSD011	Integracja systemów transportowych	Transp. / S-2	2	K_W08, K_U14,
10	TSD012	Telematyka w transporcie	Transp. / S-2	2	K_W04; K_W05; K_U09
11	TSD013	Mechanika ruchu środków transportu	Transp. / S-2	2	K_W10, K_U05, K_U19
12	TSD016	Kierunki badań rozwojowych w transporcie	Transp. / S-2	2	K_W12, K_U01, K_U03, K_U09,
13	TSD017	Systemy informacji geograficznej w transporcie	Transp. / S-2	1	K_W03, K_U07,

### H. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

#### Specjalność: Systemy transportowe

1	TSD091	Projekt przejściowy	Transp. / S-2	2	K_W13, K_W14, K_W15, K_U02, K_U20, K_U21, K_U23, K_K03, K_K06
2	TSD092	Seminarium dyplomowe	Transp. / S-2	3	K_W13, K_W14, K_W15, K_U04, K_U20, K_U21, K_U23, K_K01
3	TSD093	Praca dyplomowa	Transp. / S-2	3	K_W13, K_W14, K_W15, K_U20, K_U21, K_U23, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07
5	Przedmioty dla profilu: Rozwój inteligentnych systemów transportu				
	TSD019	Inteligentne systemy transportu	Transp. / S-2	3	K_W13, K_U20,
	TSD020	Systemy zbierania, przetwarzania i transmisji danych	Transp. / S-2	3	K_W13, K_U20,
6	Przedmioty dla profilu: Zarządzanie logistyką miejską i mobilnością				
	TSD021	Zarządzanie transportem miejskim i regionalnym	Transp. / S-2	3	K_W15, K_U21,
	TSD022	Logistyka miejska i zarządzanie mobilnością	Transp. / S-2	3	K_W15, K_U21,
7	Przedmioty dla profilu: Zarządzanie bezpieczeństwem transportu				
	TSD023	Zarządzanie bezpieczeństwem transportu	Transp. / S-2	3	K_W14, K_U23,
	TSD024	Badania bezpieczeństwa transportu	Transp. / S-2	3	K_W14, K_U23,

**Specjalność: Infrastruktura transportu**

1	TSD091	Projekt przejściowy	Transp. / S-2	2	K_W16, K_W17, K_U02, K_U22, K_U23, K_K03, K_K06
2	TSD092	Seminarium dyplomowe	Transp. / S-2	3	K_W16, K_W17, K_U04, K_U22, K_U23, K_K01
3	TSD093	Praca dyplomowa	Transp. / S-2	3	K_W16, K_W17, K_U22, K_U23, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07
5	Przedmioty dla profilu: Zarządzanie utrzymaniem sieci transportowych				
	TSD025	Metody zarządzania utrzymaniem dróg szynowych	Transp. / S-2	3	K_W16, K_W18, K_U22, K_U23,
	TSD026	Metody zarządzania utrzymaniem sieci drogowej	Transp. / S-2	3	K_W16, K_W18, K_U22,
6	Przedmioty dla profilu: Zarządzanie infrastrukturą miejską i regionalną				
	TSD027	Infrastruktura transportu miejskiego	Transp. / S-2	3	K_W16, K_U22, K_U23,
	TSD028	Zarządzanie infrastrukturą regionalną	Transp. / S-2	3	K_W15, K_U17, K_U23,

**Specjalność: Środki transportu**

1	TSD091	Projekt przejściowy	Transp. / S-2	2	K_W19, K_W20, K_W21, K_U02, K_U24, K_U25, K_K03, K_K06
2	TSD092	Seminarium dyplomowe	Transp. / S-2	3	K_W19, K_W20, K_W21, K_U04, K_U24, K_U25, K_K01
3	TSD093	Praca dyplomowa	Transp. / S-2	3	K_W19, K_W20, K_W21, K_U24, K_U25, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07
5	Przedmioty dla profilu: Rozwój technologiczny środków transportu				
	TSD029	Mechatronika pojazdów	Transp. / S-2	3	K_W19, K_U24,
	TSD030	Ekologia i bezpieczeństwo w rozwoju środków transportu	Transp. / S-2	3	K_W19, K_U24,
6	Przedmioty dla profilu: Zarządzanie flotą samochodową				
	TSD031	Podstawy zarządzania flotą samochodową	Transp. / S-2	3	K_W20, K_W21, K_U25,
	TSD032	Systemy informatyczne w zarządzaniu flotą	Transp. / S-2	3	K_W20, K_U25,

**Specjalność: Transport wodny**

1	TSD091	Projekt przejściowy	Transp. / S-2	2	K_W13, K_W16, K_W19, K_U02, K_U20, K_U21, K_U25, K_K03, K_K06
2	TSD092	Seminarium dyplomowe	Transp. / S-2	3	K_W13, K_W16, K_W19, K_U04, K_U20, K_U21, K_U25, K_K01
3	TSD093	Praca dyplomowa	Transp. / S-2	3	K_W13, K_W16, K_W19, K_U20, K_U21, K_U25, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07
5	Przedmioty dla profilu: Zarządzanie transportem wodnym				
	TSD033	Systemy zarządzania w transporcie wodnym	Transp. / S-2	3	K_W15, K_U21,
	TSD034	Inżynieria ruchu w transporcie wodnym	Transp. / S-2	3	K_W14, K_U20,
6	Przedmioty dla profilu: Transport intermodalny				
	TSD035	Infrastruktura transportu intermodalnego	Transp. / S-2	3	K_W16, K_U23
	TSD036	Zarządzanie w transporcie intermodalnym	Transp. / S-2	3	K_W17, K_U23,

**I. GRUPA ZAJĘĆ HUMANISTYCZNYCH**

1	TSD018	Socjologia w działalności inżynierskiej	Transp. / S-2	1	K_W09, K_W12, K_U08, K_K02
---	--------	---	---------------	---	----------------------------

**J. GRUPA ZAJĘĆ Z ZAKRESU ZARZĄDZANIA, EKONOMII I PRAWA**

1	TSD014	Przedsiębiorczość i działalność gospodarcza	Transp. / S-2	2	K_W06, K_U10, K_K02, K_K06
2	TSD015	Zarządzanie procesem inwestycyjnym w transporcie	Transp. / S-2	2	K_W06, K_U10, K_U17

**K. GRUPA ZAJĘĆ Z ZAKRESU REALIZACJI PRACY DYPLOMOWEJ**

1	TSD092	Seminarium dyplomowe	Transp. / S-2	3	K_W13, K_W14, K_W15, K_U04, K_U20, K_U21, K_U23, K_K04
			Transp. / S-2	3	K_W16, K_W17, K_U04, K_U22, K_U23, K_K01, K_K04
			Transp. / S-2	3	K_W19, K_W20, K_W21, K_U04, K_U24, K_U25, K_K01
			Transp. / S-2	3	K_W13, K_W16, K_W19, K_U04, K_U20, K_U21, K_U25, K_K01
2	TSD093	Praca dyplomowa	Transp. / S-2	3	K_W13, K_W14, K_W15, K_U20, K_U21, K_U23, K_K04
			Transp. / S-2	3	K_W16, K_W17, K_U22, K_U23, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07
			Transp. / S-2	3	K_W19, K_W20, K_W21, K_U24, K_U25, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07
			Transp. / S-2	3	K_W13, K_W16, K_W19, K_U20, K_U21, K_U25, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 147/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** aktualizacji efektów kształcenia przedmiotów na kierunku *Geodezja i Kartografia* na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej pozytywnie zaopiniowała propozycję aktualizacji przedmiotowych efektów kształcenia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia na kierunku *Geodezja i Kartografia*.

*Zaktualizowane przedmiotowe efekty kształcenia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia na kierunku Geodezja i Kartografia na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG stanowi załącznik do niniejszej uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

**WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA**

**KIERUNEK: GEODEZJA I KARTOGRAFIA**

poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia profil: ogólnoakademicki

forma studiów: stacjonarne specjalność: geodezja inżynierska

Nr	O/F	Symbol e efektów kształcenia	Kod	Nazwa zajęć		
PRZEDMIOTY OGÓLNE	1	F	K_U18	GSPW.1	Język: angielski B2 / obcy nowożytny	
	2	O	K_K02 K_K06	GSPK.2	Wychowanie fizyczne lub sekcja sportowa	
	3	O	K_W05 K_W 20	GSPK.3	Technologia informacyjna	
	4	F	K_W18 K_W 19 K_K11 K_K12	GSPW.4.1	Przedmiot humanistyczny A/B*	
	5	F	K_W19 K_W21 K_K01 K_K05 K_K09	GSPK.4.2	Przedmiot społeczno-humanistyczny A/B**	
	6	O	K_W02 K_U01	GSPK.1.1	Matematyka I	
	7	O	K_W02 K_U01	GSPK.1.2	Matematyka II	
	8	O	K_W02 K_U01	GSPK.1.3	Matematyka III	
	9	O	K_W01 K_U01	GSPK.2	Fizyka	
	10	O	K_W04 K_W15 K_U02	GSPK.3	Grafika inżynierska i elementy geometrii wykreślnej	
	11	O	K_W05 K_U05	GSPK.4.1	Informatyka	
	12	O	K_W05 K_U05	GSPK.4.2	Programowanie komputerowe	
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	14	O	K_W14 K_W20 K_U02 K_U14 K_K01	GSPK.5	Wstęp do geodezji i budownictwa	
	15	O	K_W06 K_W08 K_U06	GSPK.6	Geomatyka	
	16	O	K_W03 K_U01	GSPK.7.1	Rachunek wyrównawczy (Matematyka IV)	
	17	O	K_W03 K_U01 K_U03 K_K01 K_K02	GSPK.7.2	Praktyczne zastosowania rachunku wyrównawczego	
	18	O	K_W08 K_U01 K_U06 K_U07 K_U10 K_K01 K_K02	GSPK.8	Geodezja wyższa i astronomia geodezyjna	
	19	O	K_W07 K_U01 K_U04 K_U06 K_U16	GSPK.9	Geodezja satelitarna	
	20	O	K_W 07 K_W 15 K_U01 K_U11 K_U14 K_U16	GSPK.10.1	Geodezja I	
	21	O	K_W07 K_W08 K_W15 K_U01 K_U06 K_U11 K_U16 K_U17	GSPK.10.2	Geodezja II	
	22	O	K_W08 K_W09 K_U04	GSPK.10.3	Geodezja III	
	23	O	K_W10 K_W15 K_U06	GSPK.11	Geodezja inżynierska	
	24	O	K_W06 K_U07	GSPK.12	Kartografia	
	25	O	K_W10 K_U06 K_U08	GSPK.13	Współczesne aspekty fotogrametrii	
	26	O	K_W 10 K_U06 K_U08	GSPK.14	Fotogrametria i teledetekcja	
	27	O	K_W11 K_U10 K_U11 K_U17	GSPK.15	Kataster nieruchomości z ewidencją gruntów i budynków	
	28	O	K_W11 K_W15 K_U10 K_U11	GSPK.16	Gospodarka nieruchomościami	
	29	O	K_W06 K_W12	GSPK.17	Systemy informacji przestrzennej	
	30	O	K_W15 K_U10 K_U15	GSPK.18	Prawo geodezyjne i budowlane	
	PRZEDMIOTY SPECYFIKI WYDZIAŁOWEJ	31	O	K_W14 K_U02 K_U12	GSPK.19	Budownictwo lądowe i hydrotechniczne
32		O	K_W06 K_W13 K_U12 K_U13	GSPK.20	Geodezja morska z nawigacją	
33		O	K_W16 K_U09	GSPK.21	Podstawy statyki i dynamiki konstrukcji	
34		O	K_W10 K_U02 K_K01	GSPK.22	Technologia i organizacja robót geodezyjnych i budowlanych	
35		O	K_W11 K_W14 K_W15 K_K04	GSPK.23	Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne	
36		O	K_W16 K_U09	GSPK.24	Geodezyjny monitoring budowli	
37		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02	GSPW.25.A	Seminarium budowlane I (z el. geodezji i kartografii)	
37		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02	GSPW.25.B	Seminarium inżynierii środowiska I (z el. geodezji i	
38		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02	GSPW.26.A	Seminarium budowlane II (z el. fotogrametrii i teledetekcji)	
38		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02	GSPW.26.B	Seminarium inżynierii środowiska II (z el. fotogrametrii i	
39		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02 K_K08	GSPW.27.A	Seminarium budowlane III (z el. SIP)	
39		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02 K_K08	GSPW.27.B	Seminarium inżynierii środowiska III (z el. SIP)	
40		F	K_W14 K_W20 K_K02	GSPW.28.A	Podstawy nauk o Ziemi	
40		F	K_W14 K_U10 K_K02	GSPW.28.B	Geoinżynieria	
41		F	K_W 14 K_U02	GSPW.29.A	Budowle komunalne i przemysłowe	
42		F	K_W 5 K_W18 K_W19 K_U02 K_K02	GSPW.30.A	Seminarium geodezyjne z projektem grupowym A	
GEODEZJA I KOLEJOWA		43	F	K_W14 K_U02	GSPW.31.A	Sieci miejskie i przemysłowe
		44	F	K_W10 K_W14 K_W17 K_U06	GSPW.32.A	Geodezja miejska i przemysłowa
	45	F	K_W14 K_W17 K_U02	GSPW.33.A	Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu	
	46	F	K_W10 K_W18 K_U08	GSPW.34.A	Termowizja i fotogrametria cyfrowa	
	47	F	K_W14 K_W17	GSPW.35.A	Geoinformatyka terenów zurbanizowanych	
	48	F	K_W10 K_W16 K_W17 K_U04 K_U06 K_U16 K_K04	GSPW.36.A	Geodezyjne pomiary specjalne A	
	49	F	K_W14 K_U02	GSPW.37.A	Inżynieria drogowa i kolejowa A	
	41	F	K_W14 K_U02	GSPW.29.B	Budowle komunikacyjne	
	42	F	K_W15 K_W18 K_W19 K_U02 K_K02	GSPW.30.B	Seminarium geodezyjne z projektem grupowym B	
	43	F	K_W10 K_W 14 K_W 17	GSPW.31.B	Geodezja drogowa	
	44	F	K_W10 K_W17 K_U06	GSPW.32.B	Geodezja kolejowa i drogi kolejowe	
	45	F	K_W10 K_W17 K_U06	GSPW.33.B	Geodezyjna obsługa budowy mostów i tuneli	
	46	F	K_W10 K_W 18 K_U08	GSPW.34.B	Fotogrametria lotnicza i satelitarna	
	47	F	K_W14 K_U02	GSPW.35.B	Geoinformatyka w komunikacji	
	48	F	K_W10 K_W17 K_U04 K_U06 K_U16 K_K04	GSPW.36.B	Geodezyjne pomiary specjalne B	
	49	F	K_W14 K_W17 K_U02	GSPW.37.B	Inżynieria drogowa i kolejowa B	
	BHP I PA	50	O	K_W14 K_U17 K_K01 K_K03 K_K10	GSPK.38	Seminarium dyplomowe
		51	F	K_W08 K_U04 K_K07	GSPW.39	Praca dyplomowa: Projekt inżynierski
52		O	K_W08 K_U02	GSPK.40	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
53		O	K_W10 K_W15 K_U11 K_U17 K_K06 K_K07	GSPK.41	Praktyki uczeln. - ćw. połowe po I roku (Geodezyjne pomiary	
54		O	K_U11 K_K06	GSPK.42	Praktyki uczeln. - ćw. połowe po II roku (Geodezja	
55		F	K_U11 K_K06 K_K08	GSPW.43	Praktyka specjalnościowa (w przedsiębiorstwach i	
56	O	K_W20 K_U08	GSPK.44	Bezpieczeństwo i higiena pracy		
57	O	K_W 18 K_K12	GSPK.45	Ochrona własności intelektualnej		

Objaśnienia:

O - przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów

F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

G - geodezja i kartografia

S - studia stacjonarne

P - studia pierwszego stopnia, inżynierskie

K - / W - przedmiot obowiązkowy / przedmiot do wyboru

dalszy kod - oznaczenie przedmiotu, A/B - oznaczenie wyboru

\* Psychologia zagrożeń społecznych / Psychologiczne podstawy zachowania człowieka / Filozofia

\*\* Zarządzanie i ekonomia / Przedsiębiorczość i ekonomia

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

KIERUNEK: GEODEZJA I KARTOGRAFIA

poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia profil: ogólnoakademicki

forma studiów: niestacjonarne specjalność: geodezja inżynierska

	Nr	O/F	Symbol e efektów kształcenia	Kod	Nazwa zajęć	
PRZEDMIOTY OGÓLNE	1	F	K_U18	GNPW.1	Język: angielski B2 / obcy nowożytny	
	2	O	K_K02 K_K06	GNPK.2	Wychowanie fizyczne lub sekcja sportowa	
	3	O	K_W05 K_W20	GNPK.3	Technologia informacyjna	
	4	F	K_W18 K_W19 K_K11 K_K12	GNPW.4.1	Przedmiot humanistyczny A/B*	
	5	F	K_W19 K_W21 K_K01 K_K05 K_K09	GNPK.4.2	Przedmiot społeczno-humanistyczny A/B**	
	6	O	K_W02 K_U01	GNPK.1.1	Matematyka I	
	7	O	K_W02 K_U01	GNPK.1.2	Matematyka II	
	8	O	K_W02 K_U01	GNPK.1.3	Matematyka III	
	9	O	K_W01 K_U01	GNPK.2	Fizyka	
	10	O	K_W04 K_W15 K_U02	GNPK.3	Grafika inżynierska i elementy geometrii wykreślnej	
	11	O	K_W05 K_U05	GNPK.4.1	Informatyka	
	12	O	K_W05 K_U05	GNPK.4.2	Programowanie komputerowe	
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	14	O	K_W14 K_W20 K_U02 K_U14 K_K01	GNPK.5	Wstęp do geodezji i budownictwa	
	15	O	K_W06 K_W08 K_U06	GNPK.6	Geomatyka	
	16	O	K_W03 K_U01	GNPK.7.1	Rachunek wyrównawczy (Matematyka IV)	
	17	O	K_W03 K_U01 K_U03 K_K01 K_K02	GNPK.7.2	Praktyczne zastosowania rachunku wyrównawczego	
	18	O	K_W08 K_U01 K_U06 K_U07 K_U10 K_K01 K_K02	GNPK.8	Geodezja wyższa i astronomia geodezyjna	
	19	O	K_W07 K_U01 K_U04 K_U06 K_U16	GNPK.9	Geodezja satelitarna	
	20	O	K_W07 K_W15 K_U01 K_U11 K_U14 K_U16	GNPK.10.1	Geodezja I	
	21	O	K_W07 K_W08 K_W15 K_U01 K_U06 K_U11 K_U16 K_U17	GNPK.10.2	Geodezja II	
	22	O	K_W08 K_W09 K_U04	GNPK.10.3	Geodezja III	
	23	O	K_W10 K_W15 K_U06	GNPK.11	Geodezja inżynierska	
	24	O	K_W06 K_U07	GNPK.12	Kartografia	
	25	O	K_W10 K_U06 K_U08	GNPK.13	Współczesne aspekty fotogrametrii	
	26	O	K_W10 K_U06	GNPK.14	Fotogrametria i teledetekcja	
	27	O	K_W11 K_U10 K_U11 K_U17	GNPK.15	Kataster nieruchomości z ewidencją gruntów i budynków	
	28	O	K_W11 K_W15 K_U10 K_U11	GNPK.16	Gospodarka nieruchomościami	
	29	O	K_W12 K_U05	GNPK.17	Systemy informacji przestrzennej	
	30	O	K_W15 K_U10 K_U15	GNPK.18	Prawo geodezyjne i budowlane	
	PRZEDMIOTY SPECYFIKI WYDZIAŁOWEJ	31	O	K_W14 K_U02 K_U12	GNPK.19	Budownictwo lądowe i hydrotechniczne
32		O	K_W06 K_W13 K_U12 K_U13	GNPK.20	Geodezja morska z nawigacją	
33		O	K_W16 K_U09	GNPK.21	Podstawy statyki i dynamiki konstrukcji	
34		O	K_W10 K_U02 K_K01	GNPK.22	Technologia i organizacja robót geodezyjnych i budowlanych	
35		O	K_W11 K_W14 K_W15 K_K04	GNPK.23	Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne	
36		O	K_W16 K_U09	GNPK.24	Geodezyjny monitoring budowli	
37		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02	GNPW.25.A	Seminarium budowlane I (z el. geodezji i kartografii)	
37		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02	GNPW.25.B	Seminarium inżynierii środowiska I (z el. geodezji i kartografii)	
38		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02	GNPW.26.A	Seminarium budowlane II (z el. fotogrametrii i teledetekcji)	
38		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02	GNPW.26.B	Seminarium inżynierii środowiska II (z el. fotogrametrii i teledetekcji)	
39		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02 K_K08	GNPW.27.A	Seminarium budowlane III (z el. SIP)	
39		F	K_W14 K_W18 K_U02 K_K02 K_K08	GNPW.27.B	Seminarium inżynierii środowiska III (z el. SIP)	
GEODEZJA MIEJSKA I PRZEMYSŁOWA	40	F	K_W14 K_W20 K_K02	GNPW.28.A	Podstawy nauk o Ziemi	
	40	F	K_W14 K_U10 K_K02	GNPW.28.B	Geoinżynieria	
	41	F	K_W14 K_U02	GNPW.29.A	Budowle komunalne i przemysłowe	
	42	F	K_W15 K_W18 K_W19 K_U02 K_K02	GNPW.30.A	Seminarium geodezyjne z projektem grupowym A	
	43	F	K_W12 K_U02	GNPW.31.A	Sieci miejskie i przemysłowe	
	44	F	K_W10 K_W14 K_W17 K_U06	GNPW.32.A	Geodezja miejska i przemysłowa	
	45	F	K_W14 K_W17 K_U02	GNPW.33.A	Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu	
	46	F	K_W10 K_W18 K_U08	GNPW.34.A	Termowizja i fotogrametria cyfrowa	
	47	F	K_W14 K_W17	GNPW.35.A	Geoinformatyka terenów zurbanizowanych	
	48	F	K_W07 K_W10 K_W17 K_U02	GNPW.36.A	Geodezyjne pomiary specjalne A	
	49	F	K_W14 K_U02	GNPW.37.A	Inżynieria drogowa i kolejowa A	
	41	F	K_W14 K_U02	GNPW.29.B	Budowle komunikacyjne	
GEODEZJA DROGOWA	42	F	K_W15 K_W18 K_W19 K_U02 K_K02	GNPW.30.B	Seminarium geodezyjne z projektem grupowym B	
	43	F	K_W10 K_W17	GNPW.31.B	Geodezja drogowa	
	44	F	K_W10 K_W17 K_U06	GNPW.32.B	Geodezja kolejowa i drogi kolejowe	
	45	F	K_W10 K_W17 K_U06	GNPW.33.B	Geodezyjna obsługa budowy mostów i tuneli	
	46	F	K_W10 K_W18 K_U08	GNPW.34.B	Fotogrametria lotnicza i satelitarna	
	47	F	K_W14 K_W17	GNPW.35.B	Geoinformatyka w komunikacji	
	48	F	K_W07 K_W17 K_U02	GNPW.36.B	Geodezyjne pomiary specjalne B	
	49	F	K_W14 K_W17 K_U02	GNPW.37.B	Inżynieria drogowa i kolejowa B	
	DYPLOMOWE	50	O	K_W14 K_U17 K_K01 K_K03 K_K10	GNPK.38	Seminarium dyplomowe
		51	F	K_W08 K_K04 K_K07	GNPW.39	Praca dyplomowa: Projekt inżynierski
		52	O	K_W08 K_U02	GNPK.40	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego
	PRAKTYKI	53	O	K_W10 K_W15 K_U11 K_U17 K_K06 K_K07	GNPK.41	Praktyki uczeln. - ćw. połowe po I roku (Geodezyjne pomiary szczegółowe) - 2 tyg.
54		O	K_U11 K_K06	GNPK.42	Praktyki uczeln. - ćw. połowe po II roku (Geodezja inżynierska i satelitarna) - 2 tyg.	
BHP I	55	F	K_U11 K_K06 K_K08	GNPW.43	Praktyka specjalnościowa (w przedsiębiorstwach i instytucjach) - 4	
OWI	56	O	K_W20 K_U08	GSPK.44	Bezpieczeństwo i higiena pracy	
	57	O	K_W18 K_K12	GSPK.45	Ochrona własności intelektualnej	

Objaśnienia:

O - przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów

F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

G - geodezja i kartografia

N - studia niestacjonarne

P - studia pierwszego stopnia, inżynierskie

K - / W - przedmiot obowiązkowy / przedmiot do wyboru

dalszy kod - oznaczenie przedmiotu, A/B - oznaczenie wyboru

\* Psychologia zagrożeń społecznych / Psychologiczne podstawy zachowania człowieka / Filozofia

\*\* Zarządzanie i ekonomia / Przedsiębiorczość i ekonomia



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 148/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** aktualizacji efektów kształcenia przedmiotów na kierunku *Inżynieria Środowiska* na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej pozytywnie zaopiniowała propozycję aktualizacji przedmiotowych efektów kształcenia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia na kierunku *Inżynieria Środowiska*.

*Zaktualizowane przedmiotowe efekty kształcenia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia na kierunku Inżynieria Środowiska na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG stanowi załącznik do niniejszej uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

**KOREKTA EFEKTÓW, KIERUNEK: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA KOD: S**

**PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

**Specjalność: INŻYNIERIA SANITARNA NIESTACJONARNE**

1	SNPW48 I, II	Seminarium z języka obcego I, II	K_K03,K_K04,K_U05
2	SNPK01 I, II	Matematyka I, II	K_W01
3	SNPK02	Fizyka	K_W02
4	SNPK03	Geometria wykreślna	K_W16,K_U07,K_K01
5	SNPK04	Rysunek techniczny	K_W16,K_U07
6	SNPK05	Geologia - Podstawy nauki o Ziemi	K_W13,K_U01,K_U04
7	SNPW06 A	Przedmiot humanistyczny I *	K_K01,K_K03,K_K04
8	SNPW06 B	Przedmiot humanistyczny II *	K_K01,K_K03,K_K04
9	SNPK07	Chemia	K_W03,K_U09
10	SNPK08	Mechanika ogólna	K_W02
11	SNPK09	Ochrona i bezpieczeństwo pracy	K_W14,K_W23,K_W25,K_U20,K_U21,K_U22,K_U23,K_U24,K_K04,K_K07
12	SNPW10 A	Przedmiot społeczno-humanistyczny I **	K_W23,K_W26,K_U25,K_K05
13	SNPW10 B	Przedmiot społeczno-humanistyczny II **	K_W23,K_W26,K_U25,K_K05
14	SNPK11	Podstawy informatyki I	K_W06,K_U16,K_K04,K_W15,K_U11
15	SNPK12	Wytrzymałość materiałów	K_W08
16	SNPK13	Biologia środowiska i ekologia	K_W03,K_K07
17	SNPK14	Geodezja	K_K07,K_K03,K_K05,K_U26,K_K04,K_U07,K_U15,K_U01,K_U02,K_U03,K_W17,K_W16
18	SNPK15	Mechanika gruntów i gruntoznawstwo	K_W04,K_W10,K_U04
19	SNPK16 I, II	Mechanika płynów i hydraulika I, II	K_W05,K_W15,K_U01,K_U02,K_U08,K_K04
20	SNPW17 A	Podstawy informatyki II	K_W06,K_U16,K_K04
21	SNPW17 B	Zastosowania informatyki	K_W06,K_U11,K_K04
22	SNPW18 A	Budownictwo ogólne	K_W08,K_U01,K_U18
23	SNPW18 B	Podstawy budownictwa	K_W08,K_U01,K_U18
24	SNPK19	Grafika inżynierska (CAD)	K_W16,K_U07,K_U17
25	SNPK20	Materiałoznawstwo instalacyjne	K_W07,K_U19,K_U20,K_K02
26	SNPK21	Hydrologia, meteorologia i klimatologia	K_W15,K_U01,K_U08
27	SNPK22	Termodynamika	K_W02
28	SNPW23 A	Rekultywacja	K_W03,K_W04,K_W05,K_U01,K_U25,K_K01,K_K02
29	SNPW23 B	Geotechnika	K_W10,K_U03
30	SNPW24 A	Ochrona akwenów	K_W04,K_W12,K_W14,K_U01
31	SNPW24 B	Ochrona powietrza	K_W04,K_W12,K_U01
32	SNPK25	Instalacje wewnętrzne	K_W07,K_W11,K_W18,K_W19,K_U01,K_U03,K_U06,K_U07,K_U11,K_U12,K_U16,K_U17,K_U18,K_U19
33	SNPK26 I, II	Wodociągi I, II	K_W07,K_W18,K_W19,K_U01,K_U03,K_U06,K_U11,K_U12,K_U19,K_K01,K_K02,K_K05
34	SNPK27 I, II	Technika ciepła i ogrzewnictwo I, II	K_W09,K_W11,K_W18,K_W19,K_U01,K_U02,K_U07,K_U12,K_U13,K_U14,K_U16,K_U17,K_U18,K_K04
35	SNPK28 I, II	Technologia wody i ścieków I, II	K_W03,K_W20,K_U01,K_U06,K_U09,K_K04,K_K07
36	SNPW29 A	Gospodarka wodna	K_W05,K_W06,K_W12,K_U01,K_U03,K_K04
37	SNPW29 B	Projekt grupowy (KH)	K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_U08,K_K01,K_K04,K_K05,K_K07
38	SNPW30 A	Urządzenia do uzdatniania wody	K_W20,K_U03,K_U10
39	SNPW30 B	Projekt grupowy (KTWiŚ)	K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_U09,K_U10,K_K01,K_K04,K_K05,K_K07
40	SNPK31	Prawo ochrony środowiska	K_W12,K_W14,K_W25,K_U01
41	SNPK32	Urząd. i instalacje elektryczne	K_W11
42	SNPW33 A	Systemy inf. przestrzennej	K_W16,K_W17,K_U15
43	SNPW33 B	Projekt grupowy (KG)	K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_U15,K_K01,K_K04,K_K05,K_K07
44	SNPW34 A	Technika sanitarna	K_W11,K_U03,K_U07,K_U17,K_U19,K_K01,K_K02
45	SNPW34 B	Projekt grupowy (KIS)	K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_K01,K_K04,K_K05,K_K07
46	SNPW35 A	Ochrona i monitoring środowiska	K_W04,K_W14
47	SNPW35 B	Projekt grupowy (KTWiŚ)	K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_U09,K_K01,K_K04,K_K05,K_K07
48	SNPK36	Kanalizacja	K_W07,K_W18,K_W19,K_U01,K_U03,K_U06,K_U11,K_U18,K_U19,K_U25,K_K01,K_K02,K_K05
49	SNPK37	Urządzenia do oczyszczania ścieków	K_W14,K_W20,K_U03,K_U10
50	SNPK38	Ogrzewnictwo	K_W07,K_W11,K_W18,K_U01,K_U03,K_U11,K_U13,K_U18,K_U19,K_U26,K_K02
51	SNPK39	Unieszkodliwianie odpadów i osadów	K_W24,K_U01,K_U10,K_U25,K_K02,K_K06
52	SNPK40	Wentylacja i klimatyzacja	K_W18,K_U01,K_U18,K_U19,K_K02
53	SNPK41	Ochrona własności intelektualnej	K_W22
54	SNPK42	Sieci ciepłe	K_W07,K_W18,K_U01,K_U03,K_U07,K_U12,K_U18,K_U19,K_U26,K_K02
55	SNPW43 A	Hydrogeologia	K_W06,K_W12,K_W13,K_U01,K_U04
56	SNPW43 B	Migracja zanieczyszczeń	K_W05,K_W06,K_W04,K_W15,K_U01,K_U02,K_K02,K_K04
57	SNPW44 A	Seminarium dyplomowe	K_W07,K_W18,K_W19,K_W21,K_U01,K_U03,K_U06,K_U11,K_K01,K_K02
58	SNPW44 B	Projekt grupowy	K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_K01,K_K04,K_K05,K_K07
59	SNPK45	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	K_W07,K_W21,K_U01,K_U06,K_K01
60	SNPK46	PRACA DYPLOMOWA (INŻ.)	K_W18,K_W21,K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_U07,K_U11,K_U12,K_U16,K_U17,K_U18,K_U19,K_U25,K_U26,K_K01,K_K02,K_K05
61	SNPW47	praktyka przemysłowa - 3 tygodnie	K_W23,K_W25,K_U02,K_U22,K_K01

**KOREKTA EFEKTÓW, KIERUNEK: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA KOD: S  
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

**Specjalność: INŻYNIERIA SANITARNA STACJONARNE**

1	SSPK50 I, II	Wychowanie fizyczne I, II	K_K03,K_K04
2	SSPW51 I,II,III,IV	Język obcy I, II, III, IV	K_K03,K_K04,K_U05
3	SSPK01 I, II, III	Matematyka I, II, III	K_W01
4	SSPK02	Geometria wykreślna	K_W16,K_U07,K_K01
5	SSPK03	Systemy informacji przestrzennej	K_W16,K_W17,K_U15
6	SSPK04	Geodezja	K_W17,K_W16,K_U01,K_U02,K_U03,K_U15,K_K03,K_K04,K_K07
7	SSPK05	Ochrona środowiska	K_W04,K_U01
8	SSPK06	Podstawy nauk o Ziemi	K_W13,K_U01,K_U04
9	SSPK07	Rysunek techniczny	K_W16,K_U03,K_U07
10	SSPW08 A	Przedmiot humanistyczny I *	K_K01,K_K03,K_K04
11	SSPW08 B	Przedmiot humanistyczny II *	K_K01,K_K03,K_K04
12	SSPK09 I, II	Mechanika i wytrzymałość materiałów I, II	K_W02,K_W08
13	SSPW10 A	Przedmiot społeczno-humanistyczny I **	K_W23,K_W26,K_U25,K_K02,K_K03,K_K05
14	SSPW10 B	Przedmiot społeczno-humanistyczny II **	K_W23,K_W26,K_U25,K_K02,K_K03,K_K05
15	SSPK11	Mechanika płynów	K_W05,K_W15,K_U02,K_K04
16	SSPK12	Meteorologia i klimatologia	K_W04,K_W12
17	SSPK13 I, II	Fizyka I, II	K_W02
18	SSPK14 I, II	Chemia I, II	K_W03,K_U09
19	SSPK15	Mechanika gruntów i gruntoznawstwo	K_W04,K_W10
20	SSPK16	Materiałoznawstwo instalacyjne	K_W07,K_U19,K_U20,K_K02
21	SSPK17	Urząd. i instalacje elektryczne	K_W11
22	SSPK18	Biologia i ekologia	K_W03,K_K07
23	SSPK19 I, II	Hydraulika I, II	K_W05,K_W15,K_U02,K_U08,K_K04
24	SSPW20 A	Rekultywacja	K_W03,K_W04,K_W05,K_U01,K_U05,K_U25,K_K01,K_K02,K_K06
25	SSPW20 B	Geotechnika	K_W10,K_U03
26	SSPK21	Podstawy informatyki I	K_W06,K_W15,K_U11,K_U16,K_K04
27	SSPK22	Hydrogeologia	K_W06,K_W12,K_W13,K_U01,K_U04
28	SSPK23	Hydrologia	K_W05,K_W13,K_W15,K_U01,K_U08,K_K04
29	SSPK24	Grafika inżynierska (CAD)	K_W16,K_U07,K_U17
30	SSPK25 I, II	Technologia wody i ścieków I, II	K_W03,K_W20,K_U01,K_U09,K_K04,K_K07
31	SSPW26 A	Podstawy informatyki II	K_W06,K_U16,K_W01
32	SSPW26 B	Zastosowania informatyki	K_W06,K_U11,K_W01,K_W05
33	SSPW27 A	Podstawy budownictwa	K_W08,K_U01,K_U18
34	SSPW27 B	Budownictwo sanitarne	K_W08,K_U01,K_U03
35	SSPW28 A	Ochrona akwenów	K_W04,K_W12,K_W14,K_U01
36	SSPW28 B	Ochrona powietrza	K_W04,K_W12,K_U01
37	SSPK29	Migracja zanieczyszczeń	K_W05,K_W06
38	SSPK30	Podstawy techniki cieplnej	K_W09,K_U02,K_U14
39	SSPK31 I, II	Wodociągi I, II	K_W07,K_W18,K_W19,K_U01,K_U03,K_U06,K_U11,K_U12,K_U19,K_K01,K_K02,K_K05
40	SSPK32 I, II	Instalacje sanitarne I, II	K_W07,K_W11,K_W18,K_W19,K_U01,K_U03,K_U06,K_U07,K_U12,K_U16,K_U17,K_U18,K_U19
41	SSPW33 A	Gospodarka wodna	K_W05,K_W06,K_W12,K_U01,K_U03,K_K04
42	SSPW33 B	Projekt grupowy (Infrastruktura wodna)	K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_U08,K_K01,K_K04,K_K05,K_K07
43	SSPK34	Ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja	K_W11,K_W18,K_W19,K_U01,K_U02,K_U06,K_U07,K_U12,K_U13,K_U16,K_U17,K_U18,K_K04
44	SSPK35	Technika sanitarna	K_W11,K_U03,K_U07,K_U17,K_U19,K_K01,K_K02
45	SSPK36	Kanalizacja	K_W07,K_W18,K_W19,K_U01,K_U03,K_U06,K_U18,K_U19,K_K01,K_K02,K_K05
46	SSPK37	Prawo wodne	K_W12,K_W14,K_W25,K_U01,K_U25,K_K02
47	SSPK38	Ochrona i bezpieczeństwo pracy	K_W14,K_U20,K_U21,K_U22,K_U23,K_U24,K_K05
48	SSPK39	Ochrona własności intelektualnej	K_W22
49	SSPW40 A	Metody komputerowe w inżynierii sanitarnej	K_W06,K_K04,K_U11
50	SSPW40 B	Metody komputerowe w inżynierii środowiska	K_W06,K_K04,K_U11
51	SSPW41 A	Odpady i osady ściekowe	K_W24,K_U01,K_U10,K_U25,K_K02,K_K06
52	SSPW41 B	Projekt grupowy (TWS)	K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_U09,K_U10,K_K01,K_K04,K_K05,K_K07
53	SSPK42	Prawo zamówień publicznych	K_W14,K_W23,K_U25,K_K03,K_K05
54	SSPW43 A	Wodociągi i kanalizacja	K_W07,K_W12,K_W18,K_W19,K_W21,K_U01,K_U03,K_U06,K_U08,K_U19,K_U26,K_K01,K_K02,K_K04,K_K06
55	SSPW43 B	Urządzenia do oczyszczania wody i ściek.	K_W14,K_W20,K_U03,K_U10
56	SSPW43 C	Centrale ciepłe i sieci	K_W07,K_W11,K_W18,K_U01,K_U03,K_U07,K_U11,K_U12,K_U13,K_U18,K_U19,K_U26,K_K02
57	SSPW44 A	Seminarium dyplomowe	K_W07,K_W21,K_U01,K_U03,K_U06,K_K01,K_K02
58	SSPW44 B	Projekt grupowy	K_U01,K_U02,K_U03,K_K04,K_K05,K_K07
59	SSPK45	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	K_W07,K_W21,K_U01,K_U08,K_K01
60	SSPK46	PRACA DYPLOMOWA (INŻYNIERSKA)	K_W18,K_W21,K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_U07,K_U11,K_U12,K_U16,K_U17,K_U18,K_U19,K_U25,K_U26,K_K01,K_K02,K_K05
61	SSPK47	praktyka środowiskowo-geodezyjna - 1 tydzień	K_W03,K_W12,K_W16,K_W17,K_U02,K_U03,K_U15,K_U26,K_K02,K_K04,K_K07
62	SSPK48	praktyka kierunkowa (hydrauliczno-hydrochemiczna) - 2 tygodnie	K_W04,K_W05,K_W14,K_W15,K_U08,K_U09,K_K07
63	SSPW49	praktyka przemysłowa - 2 tygodnie	K_W23,K_W25,K_U02,K_U22,K_K01

**KOREKTA EFEKTÓW**

kierunek: **INŻYNIERIA ŚRODOWISKA**, kod: **S**  
 studia **stacjonarne II stopnia (magisterskie)**, kod: **SD**  
 specjalność: **INŻYNIERIA SANITARNA**

1	K1	Statystyka	K_W01.K_U01.K_U11
2	K2	Chemia środowiska	K_W03.K_U01
3	K3	Technol. i organizacja robót instalacyjnych	K_W06.K_U14.K_K01
4	K4	Przedmiot humanistyczny *	K_W08.K_W09.K_W10.K_U16.KK_01
5	K5	Zarządzanie i monitoring środowiska	K_W03.K_W08.K_U01.K_U03
6	K6	Planowanie przestrzenne **	K_W02.K_U02.K_U04
7	K7	Ochrona własności intelektualnej i prawo patentowe	K_W11.K_U01
8	K8	Optymalizacja i niezaw. systemów inżynier.	K_W01.K_W03.K_W04.K_W08.K_W15).K_W20**).K_U10.K_U13.K_U15
9	K9	Automatyka	K_W04.K_W19**)
10	W10	Ochrona przed hałasem	K_U02.K_W12**).K_U03.K_W03
11	W11	Podstawy budownictwa wodnego	K_W13**).K_W29***).K_U17.K_K02
12	W12	Drogi i ulice	K_W13**).K_W15**).K_W18**).K_U09.K_U13
13	W13	Melioracje wodne	K_U02.K_U03.K_U06.K_U09.K_U18.K_K01
14	W14	Mikrobiologia inżynierska	K_W30***).K_K02
15	W15	Hydrologia zlewni zurbanizowanej	K_W01.K_W08.K_W15**).K_W22**).K_U01.K_U02.K_U03.K_U06.K_U09.K_U18.K_K01
16	W16	Budownictwo betonowe	K_W05.K_W07.K_U01
17	W17	Projektowanie konstrukcji stalowych	K_W05.K_W07.K_U09
18	W18	Melioracje i odwodnienia	K_W13**).K_W15**).K_U09
19	W19	Gospodarka wodna	K_W01.K_W03.K_W13**).K_W15**).K_W16**).K_W26***).K_W29***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U05.K_U06.K_U09.K_U18.K_K01
20	W20	Pomiary w inżynierii sanitarnej	K_W03.K_W26***).K_U02.K_U03.K_U07
21	W21	Ochrona przeciwpowodziowa	K_W01.K_W08.K_W15**).K_W26***).K_W29***).K_U01.K_U02.K_U04.K_U05.K_U09.K_U17.K_U18.K_K01.K_K02
22	W22	Zasoby i ujęcia wody	K_W16**).K_U01.K_U04.K_U17.K_U18
23	W23	Oddziaływanie inwestycji na środowisko	K_W08.K_W14**).K_U04.K_U08
24	W24A	Seminarium dyplomowe	K_W08.K_W14**).K_W15**).K_W16**).K_U01.K_U04.K_U09.K_U18.K_K01.K_K02
25	W24B	Projekt grupowy	K_W15**).K_W16**).K_W26***).K_W29***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U10.K_U11.K_U12.K_U18.K_K01.K_K02
26	W25	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	K_W14**).K_W15**).K_W16**).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U18.K_K01.K_K02
27	W26	Praca dyplomowa	K_W04.K_W07.K_W08.K_W14**).K_W15**).K_W16**).K_W29***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U09.K_U12.K_U13.K_U16.K_U18
28	W10	Geodezja i teledetekcja	K_W17**).K_U05
29	W11	Podstawy hydrotechniki	K_W13**).K_W29***).K_U17.K_K02
30	W12	Urządzenia mechaniczne	K_W19**).K_U01
31	W13	Drogi i ulice	K_W13**).K_W18**).K_U09.K_U13
32	W14	Gospodarka wodno-ściekowa	K_W24***).K_U01
33	W15	Wodociągi	K_W01.K_W04.K_W20**).K_W22**).K_W26***).K_U04.K_U06.K_U13.K_U16.K_U17.K_U18.K_K01
34	W16	Wentylacja i klimatyzacja	K_W04.K_W07.K_W12**).K_W22**).K_U01.K_U03.K_U09.K_U13
35	W17	Obiekty betonowe	K_W05.K_W07.K_U01
36	W18	Ochrona antykorozyjna	K_W05.KW_03.K_W07.K_U09
37	W19	Kanalizacja	K_W01.K_W20**).K_W22**).K_W26***).K_U03.K_U04.K_U06.K_U09.K_U17.K_U18
38	W20	Ogrzewnictwo	K_W04.K_W07.K_W21**).K_W22**).K_U01.K_U03.K_U04.K_U09.K_U13.K_U16.K_U18
39	W21	Technika sanitarna	K_W05.K_U16.K_K01
40	W22	Składowiska odpadów	K_W03.K_W23**).K_W28***).K_U03.K_U09.K_K01.K_K02
41	W23	Gospodarka komunalna	K_W08.K_W23**).K_W27***).K_U07.K_U14
42	W24A	Seminarium dyplomowe	K_W08.K_W20**).K_W21**).K_W22**).K_U01.K_U18.K_K01.K_K02
43	W24B	Projekt grupowy	K_W20**).K_W21**).K_W22**).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U10.K_U11.K_U12.K_U18.K_K01.K_K02
44	W25	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	K_W20**).K_W21**).K_W22**).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U18.K_K01.K_K02
45	W26	Praca dyplomowa	K_W04.K_W07.K_W08.K_W20**).K_W21**).K_W22**).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U09.K_U12.K_U13.K_U16.K_U18
46	W10	Geodezja i fotogrametria	K_W25***).K_U05
47	W11	Obiekty hydrotechniczne	K_W13**).K_W29***).K_U17.K_K02
48	W12	Technologia wody i ścieków	K_W27***).K_W28***).K_U07.K_U13.K_U17.K_U18
49	W13	Stacje uzdatniania wody	K_W27***).K_U01.K_U17
50	W14	Budowie sanitarne	K_W08.K_U01
51	W15	Konstrukcje betonowe	K_W05.K_W07.K_U01
52	W16	Konstrukcje metalowe	K_W02.K_W05.K_W07.K_U02
53	W17	Odnowa wody	K_W27***).K_U17.K_U18
54	W18	Hydraulika stosowana	K_W01.K_W15**).K_W26***).K_U06
55	W19	Oczyszczalnie ścieków	K_W27***).K_U03.K_U07.K_U18
56	W20	Składowiska odpadów	K_W03.K_W23**).K_W28***).K_U03.K_U09.K_K01.K_K02
57	W21	Naturalne metody oczyszczania ścieków	K_W30***).K_U18.K_K02
58	W22	Przeróbka osadów ściekowych	K_W24**).K_W27***).K_U17
59	W23A	Seminarium dyplomowe	K_W08.K_W27***).K_W28***).K_W30***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U18.K_K01.K_K02
60	W23B	Projekt grupowy	K_W04.K_W24**).K_W27***).K_W28***).K_W30***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U10.K_U11.K_U12.K_U18.K_K01.K_K02
61	W24	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	K_W24**).K_W27***).K_W30***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U18.K_K01.K_K02
62	W25	Praca dyplomowa	K_W04.K_W07.K_W08.K_W27***).K_W28***).K_W30***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U09.K_U12.K_U13.K_U16.K_U18
63	EE01	Statistics	K_W01.K_U01.K_U11
64	EE02	Project Management	K_W06.K_W07.K_W08.K_W09.K_W10.K_U04.K_U14
65	EE03	Interactive Decision Making	K_W08.K_W10.K_U14
66	EE04	Fluid Mechanics	K_W26***).K_U06.K_U03
67	EE05	Environmental Chemistry	K_W03.K_U01
68	EE06	Environmental Microbiology	K_W14**).K_W30***).K_U02
69	EE07	Water Supply and Wastewater Disposal	K_W16**).K_W20**).K_W22**).K_U01.K_U02.K_U05.K_U06.K_U09.K_U15.K_U16.K_U17.K_U18
70	EE08	Water Reuse	K_W27***).K_U17.K_U18
71	EE09	Groundwater and Soil Protection	K_W03.K_W14**).K_W15**).K_W16**).K_U01.K_U06.K_U08
72	EE10	Spatial Planning **	K_U04.K_U02.K_W02
73	EE11	Management and Environmental Monitoring	K_W03.K_W08.K_U01.K_U03
74	EE12	Environmental Impact Assessment	K_W08.K_W14**).K_U01.K_U04.K_U10
75	EE13	Engineering Surveying and GIS Applications	K_U05.K_W25***)
76	EE14	Wastewater Engineering	K_W27***).K_W30***).K_U03.K_U07.K_U13.K_U17.K_U18.K_K01
77	EE15	Water Treatment	K_W27***).K_W30***).K_U03.K_U17
78	EE16	Waste Management	K_W14**).K_W28***).K_U04.K_U07.K_U13
79	EE17	Urban Hydrology	K_W01.K_W08.K_W15**).K_W22**).K_U01.K_U02.K_U03.K_U06.K_U09.K_U18.K_K01
80	EE18	Water Resource Management	K_W01.K_W03.K_W13**).K_W15**).K_W16**).K_W26***).K_W29***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U05.K_U06.K_U09.K_U18.K_K01
81	EE19	Numerical Modeling of Hydrosystems	K_W01.K_W15**).K_W26***).K_U08
82	EE20	Modeling Methodologies for the Environment	K_W01.K_W03.K_W04.K_W08.K_W15**).K_W20**).K_W22**).K_U01.K_U03.K_U06.K_U09.K_U10.K_U12.K_U13.K_U15.K_U16.K_K01
83	EE21A	Thesis Seminar	K_W08.K_W11.K_W14**).K_W15**).K_W16**).K_W20**).K_W21**).K_W22**).K_W27***).K_W28***).K_W30***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U09.K_U18.K_K01.K_K02
84	EE21B	Group project	K_W03.K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U10.K_U11.K_U12.K_U18.K_K01.K_K02
85	EE22	Thesis Exam Preparation	K_W14**).K_W15**).K_W16**).K_W20**).K_W21**).K_W22**).K_W24**).K_W27***).K_W30***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U18.K_K01.K_K02
86	EE23	Thesis	K_W07.K_W08.K_W11.K_W14**).K_W15**).K_W16**).K_W20**).K_W21**).K_W22**).K_W27***).K_W28***).K_W30***).K_U01.K_U02.K_U03.K_U04.K_U09.K_U12.K_U13.K_U16.K_U18

**KOREKTA EFEKTÓW, KIERUNEK: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA KOD: S**

**PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

**Specjalność: INŻYNIERIA SANITARNA NIESTACJONARNE**

1	SNDK01	Fotogrametria i teledetekcja	K_W17**),K_W25***),K_U05
2	SNDK02	Planowanie przestrzenne	K_U03,K_U01,K_U02,K_U04,K_W02
3	SNDK03	Technol. i org. robót instalacyjnych	K_W06,K_U14,K_K01
4	SNDK04	Chemia środowiska	K_W03,K_K02
5	SNDK05	Automatyka	K_W04,K_W19**)
6	SNDK06	Statystyka	K_W01,K_U01,K_U11
7	SNDK07	Gospodarka wodno-ściekowa	K_W24**),K_U08
8	SNDK08	Drogi i ulice	K_W13*),K_W18**),K_U09,K_U13
9	SNDK09	Zasoby i ujęcia wody	K_W16*),K_U01,K_U04,K_U17,K_U18
10	SNDW10 A	Konstrukcje betonowe	K_W05,K_W07,K_U01
11	SNDW10 B	Konstrukcje metalowe	K_W05,K_W07,K_U01
12	SNDK11	Optym. i niezawod. systemów inż.	K_W01,K_W03,K_W04,K_W08,K_W15*),K_W20**),K_W22**),K_U01,K_U03,K_U06,K_U09,K_U10,K_U12,K_U13,K_U15,K_U16,K_K01
13	SNDK12	Zarządzanie i monitoring środowiska	K_W03,K_W08,K_U01
14	SNDK13	Ochrona przeciwpowodziowa	K_W08,K_W15*),K_W26***),K_W29***),K_U01,K_U02,K_U04,K_U05,K_U09,K_U17,K_U18,K_K01,K_K02
15	SNDK14	Naturalne metody oczyszczania ścieków	K_W30***),K_K02
16	SNDK15	Wodociągi (+ modelowanie komp.)	K_W01,K_W04,K_W20**),K_W22**),K_W26***),K_U04,K_U06,K_U13,K_U16,K_U17,K_U18,K_K01
17	SNDK16	Wentylacja i klimatyzacja II	K_W04,K_W07,K_W12*),K_U01,K_U03,K_U09,K_U13
18	SNDK17	Gospodarka komunalna	K_W08,K_W23**),K_W27***),K_U07,K_U14
19	SNDW18 A	Budownictwo wodne	K_W13*),K_U17,K_K02
20	SNDW18 B	Budownictwo sanitarne	K_W14*),K_W29***)
21	SNDW19 A	Melioracje wodne	K_W15*)
22	SNDW19 B	Melioracje i odwodnienia	K_W13*),K_W15*),K_W17**),K_K02
23	SNDW20 A	Hydrologia zlewni zurbanizowanej	K_W08,K_W15*),K_W22**),K_U01,K_U02,K_U03,K_U06,K_U09,K_U18,K_K01
24	SNDW20 B	Projekt grupowy KH	K_W15*),K_U01,K_U02,K_U03,K_U04,K_U10,K_U11,K_U12,K_K01,K_K02
25	SNDW21 A	Odnowa wody	K_W24**),K_W27***),K_U07,K_U18
26	SNDW21 B	Projekt grupowy KTWiŚ	K_W03,K_W24**),K_U01,K_U02,K_U03,K_U04,K_U07,K_U10,K_U11,K_U12,K_K01,K_K02
27	SNDW22 A	Technika sanitarna II	K_W05,K_U16,K_K01
28	SNDW22 B	Projekt grupowy KIS	K_W22**),K_U01,K_U02,K_U03,K_U04,K_U10,K_U11,K_U12,K_K01,K_K02
29	SNDK23	Składowiska odpadów	K_W23**),K_W28***)
30	SNDK24	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	K_W08,K_W09,K_W10,K_U16,K_K01
31	SNDK25	Kanalizacja (+ projektowanie komp.)	K_W01,K_W20**),K_W22**),K_W26***),K_U03,K_U04,K_U06,K_U09,K_U17,K_U18,K_K01
32	SNDK26	Ogrzewnictwo	K_W04,K_W07,K_W08,K_W21**),K_W22**),K_U01,K_U03,K_U09,K_U13,K_U16,K_U18
33	SNDK27	Ochrona własności intelektualnej i prawo patentowe	K_W11,K_U01
34	SNDW28 A	Seminarium dyplomowe	K_W24**),K_W27***),K_W30***),K_U01,K_U02,K_U03,K_U04,K_K01,K_K02
35	SNDW28 B	Projekt grupowy	K_U01,K_U02,K_U03,K_U04,K_U10,K_U11,K_U12,K_K01,K_K02
36	SNDK29	Przygotowanie do egz. dyplomowego	K_W24**),K_W27***),K_W30***),K_U01,K_U02,K_U03,K_U04,K_K01,K_K02
37	SNDK30	Praca dyplomowa	K_W04,K_W07,K_W08,K_W21**),K_W22**),K_U01,K_U02,K_U03,K_U04,K_U09,K_U12,K_U13,K_U16,K_U18





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 149/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wymiaru dodatkowych godzin dydaktycznych za kierowanie, ocenę i recenzję prac dyplomowych w roku akademickim 2014/2015.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie Uchwały Senatu Politechniki Gdańskiej nr 494/2012 z dnia 4 lipca 2012 r., ustala następujący wymiar dodatkowych godzin dydaktycznych, które zalicza się za pracę dyplomowaną po zdanym egzaminie w roku akademickim 2014/2015:

1. 15 godzin za kierowanie i ocenę pracy magisterskiej, 2 godziny dla recenzenta,
2. 7 godzin za kierowanie i ocenę pracy inżynierskiej, 1 godzina dla recenzenta,
3. 25 godzin za kierowanie i ocenę podwójnej pracy magisterskiej z zachowaniem rozdziału pracy autorów, 2 + 2 godziny dla recenzenta,
4. 10 godzin za kierowanie i ocenę podwójnej pracy inżynierskiej z zachowaniem rozdziału pracy autorów, 1 + 1 godzina dla recenzenta.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 150/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** szczegółowych warunków studiowania według indywidualnego programu kształcenia w roku akademickim 2014/2015.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zatwierdza szczegółowe warunki studiowania według indywidualnego programu kształcenia w roku akademickim 2014/2015 (zgodnie z § 17 ust. 3 Regulaminu Studiów).

*Szczegółowe warunki studiowania według indywidualnego programu kształcenia w roku akademickim 2014/2015 stanowi załącznik do niniejszej uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

**SZCZEGÓŁOWE WARUNKI STUDIOWANIA  
WEDŁUG INDYWIDUALNEGO PROGRAMU KSZTAŁCENIA  
NA WYDZIALE INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA  
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

Studia inżynierskie (pierwszego stopnia)  
i studia magisterskie (drugiego stopnia)

§1

1. Niniejsze szczegółowe warunki studiowania według indywidualnego programu kształcenia są uzupełnieniem „Regulaminu stacjonarnych i niestacjonarnych studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej” (zgodnie z §17 ust. 3 pkt 1).
2. Określenia:
  - Regulamin studiów - „Regulamin stacjonarnych i niestacjonarnych studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej” (Uchwała Senatu Politechniki Gdańskiej nr 179/2014/XXIII z dnia 26.03.2014),
  - opiekun - uprawniony nauczyciel akademicki powołany przez dziekana do sprawowania opieki naukowo-dydaktycznej nad studentem realizującym indywidualny program kształcenia.

§2

1. Studia z indywidualnym programem kształcenia umożliwiają dobór treści i form kształcenia dostosowanych do zainteresowań naukowych studenta oraz zapewniają indywidualną opiekę dydaktyczno-naukową.
2. Dziekan może wyrazić zgodę na studia z indywidualnym programem kształcenia studentom, którzy mają zaliczony co najmniej drugi semestr studiów pierwszego stopnia lub pierwszy semestr studiów drugiego stopnia bez długu punktowego oraz uzyskali średnią ważoną ocen na danym stopniu studiów (wyznaczoną zgodnie z §16 ust. 10 Regulaminu studiów) przynajmniej 4,0.
3. Zgoda na indywidualny program kształcenia dotyczy jednego semestru.

4. Wniosek dotyczący indywidualnego programu kształcenia przygotowuje student wraz z powołanym przez dziekana opiekunem.
5. Opiekunem studenta realizującego indywidualny program kształcenia może być nauczyciel akademicki Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej ze stopniem co najmniej doktora.
6. Wniosek dotyczący indywidualnego programu kształcenia należy złożyć do dziekanatu przynajmniej jeden tydzień przed rozpoczęciem semestru, którego wniosek dotyczy. Do wniosku należy dołączyć szczegółowy wykaz przedmiotów, liczbę godzin, punktację ECTS i sposób zaliczania poszczególnych przedmiotów.
7. Indywidualny program kształcenia może zawierać również przedmioty prowadzone na innych wydziałach Politechniki Gdańskiej. W takim wypadku student jest zobowiązany do załączenia kart przedmiotów oraz zgody jednostki, która te zajęcia prowadzi, na uczestniczenie studenta w zajęciach z tego przedmiotu.
8. Student, któremu przyznano indywidualny program kształcenia, zobowiązany jest do zgłoszenia się do prowadzących poszczególne przedmioty w terminie do dwóch tygodni od rozpoczęcia danego semestru celem ustalenia indywidualnego sposobu zaliczania.

### §3

1. Niniejsze zasady wchodzi w życie z dniem uchwalenia przez Radę Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 151/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** szczegółowych zasad rejestracji na kolejne semestry w roku akademickim 2014/2015.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zatwierdza szczegółowe zasady rejestracji na kolejne semestry w roku akademickim 2014/2015 (zgodnie z § 19 ust. 7 Regulaminu Studiów).

*Zasady rejestracji na kolejne semestry w roku akademickim 2014/2015 stanowi załącznik do niniejszej uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

**SZCZEGÓŁOWE ZASADY REJESTRACJI NA KOLEJNE SEMESTRY  
NA WYDZIALE INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA  
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

Studia inżynierskie (pierwszego stopnia)  
i studia magisterskie (drugiego stopnia)

§1

1. Niniejsze szczegółowe zasady rejestracji na kolejne semestry są uzupełnieniem „Regulaminu stacjonarnych i niestacjonarnych studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej”, (Uchwała Senatu Politechniki Gdańskiej nr 179/2014/XXIII z dnia 26.03.2014), zgodnie z §19 ust. 7.

§2

1. Student jest zobowiązany złożyć do dziekanatu wnioski o rejestrację na kolejny semestr do dnia określonego w obowiązującym kalendarzu roku akademickiego.
2. W uzasadnionych przypadkach indywidualnych (np. choroba potwierdzona zwolnieniem lekarskim) dziekan może wyrazić zgodę na przedłużenie terminu złożenia wniosku o rejestrację na kolejny semestr.
3. Student może uzyskać rejestrację pełną na kolejny semestr (zaliczone wszystkie przedmioty) lub rejestrację warunkową (dług punktowy nie przekracza 12 punktów i nie zawiera punktów związanych z ponownym powtarzaniem niezaliczonych przedmiotów).

§3

1. Po powrocie ze studiów za granicą student jest rejestrowany na semestr, który wynika z liczby uzyskanych do tej pory punktów ECTS (wg zasady 30 punktów ECTS na semestr). Do tej liczby wlicza się punkty ECTS uzyskane na uczelni zagranicznej. W przypadku uzyskania na uczelni zagranicznej liczby punktów ECTS mniejszej niż 30, warunkiem wpisu na kolejny semestr jest dług nie przekraczający 12 punktów ECTS.

2. Warunkiem zaliczenia punktów ECTS uzyskanych na uczelni zagranicznej jest przedstawienie wykazu zaliczeń (*Transcript of Records*) zgodnego z zatwierdzonym uprzednio przez dziekana planem studiowania (*Learning Agreement*).

#### §4

1. Niniejsze zasady wchodzi w życie z dniem uchwalenia przez Radę Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 152/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** szczegółowych zasad dyplomowania i przeprowadzania egzaminów dyplomowych w roku akademickim 2014/2015.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zatwierdza szczegółowe zasady dyplomowania i przeprowadzania egzaminów dyplomowych w roku akademickim 2014/2015 (zgodnie z § 21 ust. 5 oraz § 24 ust. 2 Regulaminu Studiów).

*Zasady dyplomowania i przeprowadzania egzaminów dyplomowych w roku akademickim 2014/2015 stanowi załącznik do niniejszej uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**SZCZEGÓŁOWE ZASADY**  
**DYPLOMOWANIA I PRZEPROWADZANIA EGZAMINÓW DYPLOMOWYCH**  
**NA WYDZIALE INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA**  
**POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

Studia inżynierskie (pierwszego stopnia)  
i studia magisterskie (drugiego stopnia)

§1

1. Niniejsze zasady są uzupełnieniem „Regulaminu stacjonarnych i niestacjonarnych studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej” (zgodnie z § 21 ust. 5 oraz § 24 ust. 2).
2. Określenia:
  - Regulamin studiów - „Regulamin stacjonarnych i niestacjonarnych studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej” (Uchwała Senatu Politechniki Gdańskiej nr 179/2014/XXIII z dnia 26.03.2014),
  - praca dyplomowa inżynierska lub projekt dyplomowy inżynierski - wykonana przez studenta praca pisemna realizowana na koniec studiów pierwszego stopnia (inżynierskich),
  - praca dyplomowa magisterska - wykonana przez studenta praca pisemna realizowana na koniec studiów drugiego stopnia (magisterskich),
  - jednostka dyplomująca - jednostka organizacyjna wydziału (katedra, zespół, laboratorium lub pracownia) zgodnie z §28 ust. 2 pkt 2 Statutu Politechniki Gdańskiej,
  - opiekun pracy dyplomowej - uprawniony nauczyciel akademicki lub specjalista spoza uczelni spełniający wymagania określone w §21 ust. 1 lub 2 Regulaminu studiów powołany przez dziekana do pełnienia funkcji opiekuna określonej pracy dyplomowej,
  - opiekun pomocniczy - specjalista wspomagający opiekuna w prowadzeniu pracy dyplomowej, wyznaczony przez kierownika jednostki dyplomującej na wniosek opiekuna pracy dyplomowej,

- recenzent - osoba posiadająca uprawnienia opiekuna pracy dyplomowej określone w §21 ust. 1 lub 2 Regulaminu studiów powołana przez dziekana do oceny pracy dyplomowej,
- semestr dyplomowy - ostatni semestr studiów przewidziany programem studiów dla danego kierunku i rodzaju studiów.

## §2

1. Dziekan, w porozumieniu z kierownikami jednostek dyplomujących, wyznacza górny limit liczby dyplomantów na poszczególnych profilach dyplomowania, biorąc pod uwagę liczbę opiekunów prac dyplomowych w poszczególnych specjalnościach.
2. Pierwszeństwo wyboru profilu dyplomowania mają studenci, którzy mają wyższą średnią ważoną ocen z całego dotychczasowego przebiegu studiów wyznaczoną zgodnie z §16 ust. 10 Regulaminu studiów.
3. W każdym roku akademickim opiekun prac dyplomowych może sprawować opiekę nad dyplomantami w zakresie 150 godzin dydaktycznych. W wyjątkowych wypadkach, na wniosek kierownika jednostki dyplomującej, dziekan może wyrazić zgodę na prowadzenie prac przez danego opiekuna ponad wyznaczony limit.
4. Opiekun pracy dyplomowej przekazuje część godzin dydaktycznych za prowadzenie pracy opiekunowi pomocniczemu. Liczba ta nie może przekroczyć 50% całkowitej liczby godzin przysługującej za prowadzenie pracy dyplomowej.

## §3

1. Za organizację przydziału tematów dyplomowych odpowiada kierownik jednostki dyplomującej.
2. Tematy prac dyplomowych zgłaszają opiekunowie prac.
3. Tematy prac dyplomowych wraz z nazwiskami prowadzących powinny być zatwierdzone przez kierowników jednostek dyplomujących i ogłoszone co najmniej 10 miesięcy przed końcem semestru dyplomowego zgodnie z §21 ust. 6 Regulaminu studiów.

4. Studenci wybierają tematy prac dyplomowych w trakcie przedostatniego semestru studiów. W przypadkach spornych pierwszeństwo wyboru tematu pracy dyplomowej mają studenci, którzy osiągnęli wyższą średnią ważoną ocen z całego dotychczasowego przebiegu studiów wyznaczoną zgodnie z §16 ust. 10 Regulaminu studiów.
5. Po wybraniu tematów, w porozumieniu z opiekunami prac, kierownik jednostki dyplomującej zgłasza listę dyplomantów z wybranymi tematami i opiekunami prac do dziekana przed rozpoczęciem semestru dyplomowego.
6. Dziekan zatwierdza ramowy harmonogram egzaminów dyplomowych na początku roku akademickiego.

#### §4

1. Przedmiotem pracy dyplomowej inżynierskiej jest opracowanie monograficzne lub doświadczalne (laboratoryjne).
2. Przedmiotem projektu dyplomowego inżynierskiego jest pisemne opracowanie zadania o charakterze projektowym. W jego skład wchodzi opis techniczny, część obliczeniowa, rysunki oraz ewentualne załączniki.
3. Przedmiotem pracy dyplomowej magisterskiej jest opracowanie zagadnienia o charakterze analitycznym, projektowym, technologicznym, monograficznym lub doświadczalnym (laboratoryjnym). Magisterska praca dyplomowa oprócz elementów inżynierskich powinna zawierać również elementy o charakterze badawczym oraz przegląd literatury zagadnienia będącego tematem pracy dyplomowej.
4. Praca dyplomowa powinna być napisana zgodnie z wytycznymi i wymaganiami edytorskimi określonymi w Zarządzeniu Rektora Politechniki Gdańskiej nr 17/2014 z dnia 1.04.2014.
5. Student dokumentuje konsultacje, uzyskane materiały oraz przebieg wykonania dyplomu na karcie dyplomanta (zgodnie ze wzorem w załączniku nr 1)
6. Autor pracy jest obowiązany do sprawdzenia pisemnej pracy dyplomowej przed egzaminem dyplomowym z wykorzystaniem programu antyplagiatowego współpracującego z ogólnopolskim repozytorium pisemnych prac dyplomowych.

## §5

1. Student składa pracę dyplomową w formie papierowej oraz w formie elektronicznej na opisanej płytce CD nie później niż w terminie określonym w §21 ust. 7 Regulaminu studiów.
2. Fakt przyjęcia pracy poświadczają swoimi podpisami na stronie tytułowej opiekun pracy oraz kierownik jednostki dyplomującej. Praca dyplomowa w formie papierowej zostaje u opiekuna pracy.
3. W karcie dyplomanta opiekun proponuje osobę recenzenta pracy dyplomowej.
4. Student dostarcza do dziekanatu:
  - a) wypełnioną kartę dyplomanta podpisaną przez opiekuna pracy dyplomowej,
  - b) raport z systemu antyplagiatowego wraz z opinią opiekuna pracy,
  - c) pracę dyplomową w formie elektronicznej na opisanej płytce CD, oraz do wglądu, jeden egzemplarz pracy w formie papierowej,
  - d) cztery zdjęcia formatu 4,5x6,5cm,
  - e) potwierdzenie opłaty za dyplom w kwocie 60 zł (na podstawie faktury wystawionej przez dziekanat),
  - f) kartę obiegową absolwenta,
  - g) legitymację studencką - w dniu obrony (dotyczy studentów studiów drugiego stopnia).
5. Dodatkowo student może złożyć podanie o wydanie odpisu dyplomu w tłumaczeniu na język angielski wraz z potwierdzeniem wpłaty 40 zł i dodatkowym zdjęciem.
6. Student studiów drugiego stopnia, który został zarejestrowany na semestr dyplomowy, a nie złożył pracy dyplomowej w terminie, zostaje skreślony z listy studentów.
7. Dziekan, na pisemny wniosek studenta studiów drugiego stopnia, po zasięgnięciu opinii opiekuna, może w szczególnych przypadkach przedłużyć do trzech miesięcy termin złożenia pracy dyplomowej zgodnie z §21 ust. 10 Regulaminu studiów.
8. Student studiów drugiego stopnia, który został skreślony z listy studentów za nieterminowe złożenie pracy dyplomowej, może ubiegać się o wznowienie studiów w celu przystąpienia do egzaminu dyplomowego. Decyzję o wznowieniu studiów podejmuje dziekan. Wznowienie studiów wymaga powtórzenia

przedmiotu „Praca dyplomowa magisterska” zgodnie z §21 ust. 11 Regulaminu studiów.

## §6

1. Egzamin dyplomowy na studiach pierwszego stopnia obejmuje:
  - ustny egzamin kierunkowy.
2. Egzamin kierunkowy na studiach pierwszego stopnia obejmuje trzy pytania wylosowane przez studenta z listy zawierającej maksymalnie 30 zagadnień. Ocena z egzaminu wyznaczana jest jako wartość średnia z trzech ocen uzyskanych z odpowiedzi.
3. Egzamin dyplomowy na studiach drugiego stopnia obejmuje kolejno:
  - ustny egzamin przedmiotowy, który składa się z przedmiotu kierunkowego (w szczególnych przypadkach obowiązkowego) i wybieralnego,
  - obronę pracy dyplomowej, w trakcie której student krótko przedstawia jej treść; następnie recenzent przedstawia ocenę, a przewodniczący komisji egzaminacyjnej (lub upoważniony przez niego członek tejże komisji) zadaje jedno pytanie z zakresu tematyki pracy dyplomowej.
4. Egzamin przedmiotowy obejmuje jedno pytanie wylosowane przez studenta z listy zawierającej 15 zagadnień z przedmiotu kierunkowego (w szczególnych przypadkach obowiązkowego) oraz jedno pytanie wylosowane przez studenta z listy zawierającej 15 zagadnień z przedmiotu wybieralnego.
5. Ocena z egzaminu dyplomowego na studiach drugiego stopnia wyznaczana jest jako wartość średnia z trzech ocen uzyskanych z odpowiedzi na trzy pytania, o których mowa w §6 ust. 3 i 4.
6. Lista przedmiotów egzaminacyjnych w zależności od rodzaju studiów, specjalności i kierunku dyplomowania podana jest w załączniku nr 2.
7. Lista zagadnień egzaminacyjnych w zależności od rodzaju studiów, specjalności i kierunku dyplomowania podana jest w załącznikach 3 i 4.
8. Egzamin kończy się wynikiem negatywnym w przypadku uzyskania oceny niedostatecznej przynajmniej z jednego z pytań egzaminacyjnych.

## §7

1. Niniejsze zasady wchodzi w życie z dniem 1 października 2014.



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 153/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** prowadzenia dyplomowych prac magisterskich przez nauczycieli akademickich ze stopniem doktora w roku akademickim 2014/2015.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek w sprawie prowadzenia dyplomów magisterskich przez nauczycieli akademickich ze stopniem doktora w roku akademickim 2014/2015 (zgodnie z § 21 ust. 1 Regulaminu Studiów)

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 154/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** prowadzenia dyplomowych prac inżynierskich przez wykładowców i starszych wykładowców w roku akademickim 2014/2015.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek w sprawie prowadzenia dyplomowych prac inżynierskich przez wykładowców i starszych wykładowców w roku akademickim 2014/2015 (zgodnie z § 21 ust. 1 Regulaminu Studiów).

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 155/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** udzielenia urlopu bezpłatnego mgr inż. Katarzynie Szepietowskiej w związku z wyjazdem na praktykę zawodową w ramach programu „Erasmus”.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o udzielenie urlopu bezpłatnego mgr inż. Katarzynie Szepietowskiej w terminie od 03-10-2014 do 08-12-2015 w związku z wyjazdem na praktykę zawodową w ramach programu „Erasmus”.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 156/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Andrzeja Danilewicza na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Andrzeja Danilewicza na stanowisku asystenta w Katedrze Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 157/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dra inż. Aleksandra Perlińskiego na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dra inż. Aleksandra Perlińskiego na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 01.10.2014 do 30.09.2020 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 158/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Beaty Zimy na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Beaty Zimy na stanowisku asystenta w Katedrze Mechaniki Budowli od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 159/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Rafała Kędry na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Rafała Kędry na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze ½ etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 160/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Jacka Lachowicza na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Jacka Lachowicza na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Metalowych i Zarządzania w Budownictwie od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze ½ etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 161/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Macieja Kowalskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Sanitarnej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Macieja Kowalskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Sanitarnej od 01.10.2014 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 0,25 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 162/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgr inż. Aleksandry Romanowskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgr inż. Aleksandry Romanowskiej na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 1/4 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 163/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Michała Miszewskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Michała Miszewskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 1/8 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 164/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Marcina Zawiszy na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Marcina Zawiszy na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 1/8 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 165/2014  
z dnia 24 września 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Karola Żarskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Karola Żarskiego na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej od 01.10.2014 do 30.09.2015 na zasadzie umowy o pracę w wymiarze 1/8 etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 166/2014  
z dnia 29 września 2014 r.**

**w sprawie:** poparcia kandydatury prof. dr hab. inż. Hanny Obarskiej-Pempkowiak, prof. zw. PG do Rady Narodowego Centrum Nauki.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera kandydaturę prof. dr hab. inż. Hanny Obarskiej-Pempkowiak, prof. zw. PG do Rady Narodowego Centrum Nauki.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 167/2014  
z dnia 22 października 2014 r.**

**w sprawie:** Komisji ds. czynności przewodu habilitacyjnego  
dr inż. Krystyny Kazimierowicz-Frankowskiej z Instytutu Budownictwa Wodnego  
Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej wyznacza do udziału w Komisji ds. czynności przewodu habilitacyjnego dr inż. Krystyny Kazimierowicz-Frankowskiej z IBW PAN następujące osoby:

- prof. dr hab. inż. Józefa Judyckiego, prof. zw. PG - recenzent
- prof. dr hab. inż. Pawła Kłosowskiego - sekretarz
- prof. dr hab. inż. Bohdana Zadrogę, prof. zw. PG – członek

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 168a/2014  
z dnia 22 października 2014 r.**

**w sprawie:** przyjęcia i dopuszczenia do publicznej obrony rozprawy doktorskiej  
mgra inż. Marcina Stienss.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt 3 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), dopuszcza do publicznej obrony pracę doktorską mgra inż. Marcina Stienss pt. *„Badanie i analiza właściwości fizykomechanicznych mieszanek mineralno-asfaltowych o obniżonej temperaturze produkcji”*, przygotowanej pod opieką promotorską prof. dr hab. inż. Józefa Judyckiego, prof. zw. PG.

Termin publicznej obrony wyznacza się na dzień 21 listopada 2014 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 168b/2014  
z dnia 22 października 2014 r.**

**w sprawie:** powołania Komisji ds. przeprowadzenia obrony doktorskiej mgra inż. Marcina Stienss.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej powołuje Komisję ds. przeprowadzenia obrony doktorskiej mgra inż. Marcina Stienss w składzie:

1. dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG – przewodniczący
2. prof. dr hab. inż. Piotr Radziszewski
3. dr hab. inż. Marek Iwański, prof. PŚk
4. prof. dr hab. inż. Józef Judycki, prof. zw. PG
5. dr hab. inż. Kazimierz Jamroz
6. prof. dr hab. inż. Władysław Koc
7. dr hab. inż. Krzysztof Żółtowski, prof. nadzw. PG
8. prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała
9. dr hab. inż. Lech Bałachowski
10. prof. dr hab. inż. Robert Jankowski
11. dr hab. inż. Maciej Niedostatkiwicz
12. prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde
13. dr hab. inż. Magdalena Rucka
14. dr hab. inż. Piotr Iwicki
15. dr hab. inż. Wojciech Witkowski
16. dr hab. inż. Zygmunt Kurałowicz, prof. nadzw. PG

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 169/2014  
z dnia 22 października 2014 r.**

**w sprawie:** zmiany egzaminatora w przewodzie doktorskim mgra inż. Stanisława Burzyńskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zmianę egzaminatora z przedmiotu filozofia w przewodzie doktorskim mgr inż. Stanisława Burzyńskiego. Nowym egzaminatorem będzie dr hab. Andrzej Lisak.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 170/2014  
z dnia 22 października 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Jarosława Florczuka na stanowisku asystenta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Jarosława Florczuka na stanowisku asystenta w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 02.11.2014 do 30.09.2015 w wymiarze pełnego etatu na zasadzie umowy o pracę.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 171/2014  
z dnia 22 października 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie mgra inż. Wojciecha Kustry na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie mgra inż. Wojciecha Kustry na stanowisku asystenta w Katedrze Inżynierii Drogowej od 02.11.2014 do 30.06.2015 w wymiarze 1/2 etatu na zasadzie umowy o pracę.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 172/2014  
z dnia 22 października 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenia rocznego sprawozdania z działalności Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej w r.a. 2013/2014.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zatwierdza roczne sprawozdanie z działalności Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG w r.a. 2013/2014.

*Zatwierdzone roczne sprawozdanie z działalności Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG w r.a. 2013/2014 stanowi załącznik do niniejszej uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

# Sprawozdanie z działalności Komisji Zapewnienia Jakości Kształcenia Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska w roku akademickim 2013/2014

## 1. Dokumenty WKZJK

1.1. Dokument powołania WKZJK w przypadku gdy pojawiły się zmiany w stosunku do roku akademickiego 2013/2014.

1.2. Skład osobowy WKZJK w roku akademickim 2013/2014.

W roku akademickim 2013/2014 w składzie WKZJK zaszły 3 zmiany osobowe:

- ze względów osobistych zrezygnowała 1 osoba
- w wyniku wyborów do Samorządu studenckiego zrezygnowała 1 osoba
- w wyniku wyborów do Samorządu doktorantów zrezygnowała 1 osoba

We wszystkich przypadkach dokooptowano nowe osoby.

Ponadto, w pracach komisji brały udział dodatkowe 2 osoby (na prośbę stałych członków z 2 katedr).

WKZJK powołała ze swojego składu Sekretarza komisji: dra inż. Marcina Abramskiego.

Podstawowy Skład osobowy Komisji opublikowano na stronie:

<http://www.wilis.pg.gda.pl> ('zakładka: 'Jakość kształcenia – Skład osobowy')

1.3. Harmonogram pracy WKZJK w formie zadań w roku akademickim 2013/2014 i informacje o ich realizacji.

Harmonogram pracy Komisji opublikowano na stronie:

<http://www.wilis.pg.gda.pl> ('zakładka: 'Jakość kształcenia – Harmonogram pracy 2014')

## OGÓLNY HARMONOGRAM PRACY WKZJK WILIŚ PG w 2013/2014 roku

1. Aktualizacja Wydziałowej Księgi Jakości Kształcenia - styczeń.
2. Omówienie zadań dla Zespołów/Grup Roboczych i ocena przebiegu sesji egzaminacyjnej w semestrze zimowym – luty.
3. Ocena procesu dyplomowania na studiach I stopnia kształcenia i rekrutacji na studia II stopnia kształcenia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych – marzec.
4. Ocena funkcjonowania/wdrażania KRK na poszczególnych kierunkach oraz omówienie wyników Ankiety oceny nauczycieli przez studentów – kwiecień.
5. Ocena organizacji praktyk studenckich i współpracy z Interesariuszami zewnętrznymi – czerwiec.
6. Ocena przebiegu semestru letniego (w tym praktyk) i sesji egzaminacyjnej – październik.
7. Opracowanie Sprawozdania rocznego z działalności WKZJK – październik/listopad.
8. Ocena realizacji Wniosków zgłoszenia potrzeby zmian na WILIŚ i w PG w 2013 roku oraz przyjmowanie i analizowanie nowych Wniosków od pracowników i studentów – styczeń – grudzień.
9. Bieżąca współpraca z władzami WILIŚ i WRS WILIŚ w zakresie poprawy jakości kształcenia – styczeń – grudzień.

Tabela 1.

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
1.	Aktualizacja Wydziałowej Księgi Jakości Kształcenia	WKZJK	Styczeń 2014 r.	Informacja na Posiedzeniu RW
2.	Omówienie zadań dla Zespołów/Grup Roboczych	Przewodniczący WKZJK	Luty 2014 r.	Spotkanie WKZJK
3.	Ocena przebiegu sesji egzaminacyjnej w semestrze zimowym	Prodziekan ds. Kształcenia	Luty 2014 r.	Informacja na Posiedzeniu RW
4.	Ocena procesu dyplomowania na studiach I stopnia kształcenia i rekrutacji na studia II stopnia kształcenia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych	Prodziekan ds. Kształcenia	Marzec 2014 r.	Informacja na Posiedzeniu RW
5.	Ocena funkcjonowania / wdrażanie KRK na kierunkach studiów	Prodziekan ds. Studiów		Informacja na Posiedzeniu RW
6.	Omówienie wyników ankiet oceny nauczycieli przez studentów	Prodziekan ds. Kształcenia i WKZJK	Kwiecień 2014 r.	Spotkanie WKZJK
7.	Ocena organizacji praktyk studenckich i współpracy z interesariuszami zewnętrznymi	WKZJK z udziałem Pełnomocników ds. Praktyk	Czerwiec 2014 r.	Spotkanie WKZJK
8.	Ocena realizacji Wniosków zgłoszenia potrzeby zmian na WILiŚ i w PG w 2013 roku oraz przyjmowanie i analizowanie nowych Wniosków od pracowników i studentów	WKZJK i Prodziekan ds. Studiów	Styczeń – grudzień 2014 r.	Spotkanie WKZJK
9.	Bieżąca współpraca z władzami WILiŚ i WRS WILiŚ w zakresie poprawy jakości kształcenia w kontekście obciążenia nadmierną liczbą nadgodzin, zbędnymi pracami administracyjnymi oraz udziału członków WKZJK w Zespołach weryfikacji efektów kształcenia	Przewodniczący oraz członkowie WKZJK	Styczeń – grudzień 2014 r.	Rozmowy/spotkania z Dziekanami i Kierownikiem Studiów Doktoranckich oraz rozmowy z pracownikami i studentami

## 2. Opis działalności WKZJK/KZJK w roku akademickim 2013/2014

### 2.1. Liczba zebrań i informacja o formie dokumentowania zebrań.

Tabela 2.

L. p.	Data	Liczba obecnych		Podjęta tematyka
		członków komisji	gości	
1	30.10.2013	10		Dyskusja nad roboczą wersją Sprawozdania rocznego Wydziałowej Komisji ZJK w 2013 roku.
				Omówienie zgłoszonych wniosków potrzeby zmiany – dyskusja.
2	27.11.2013	8		Omówienie zaawansowania opracowania Wydziałowej Księgi Jakości Kształcenia – dyskusja.
3	11.12.2013	5		Omówienie końcowej formy Wydziałowej Księgi Jakości Kształcenia – dyskusja.
4	05.03.2014	9		Dyskusja nad propozycją Harmonogramu pracy WKZJK w 2014 r.
				Omówienie sesji egzaminacyjnej po VII sem. studiów I stopnia.
5	23.04.2014	10		Spotkanie połączone z Wydz. Komisją Programową (liczba obecnych dotyczy tylko Komisji ZJK) w sprawie wdrażania KRK.
				Przedmiotowe efekty kształcenia – opis w kartach przedmiotów.
6	04.06.2014	10		Omówienie przebiegu sesji i rekrutacji na studia.
				Dyskusja nad możliwościami wdrożenia Procedury antyplagiatowej na WILiŚ w czasie pisania prac dyplomowych – ochrona własności intelektualnej.
7	08.07.2014	9	2	Dyskusja nt. organizacji i przebiegu praktyki studenckich z uwzględnieniem nabywania efektów kształcenia.
				Informacja nt. propozycji UKZJK dot. wskaźników oceny słabych i mocnych stron Wydziałów – w zakresie realizacji strategii uczelni.
8	08.10.2014	9		Omówienie realizacji zadań WKZJK w 2014 r.
				Sprawozdanie roczne Wydziałowej Komisji ZJK.
				Dyskusja nt. obiektywności ankiet studenckich oceny NA.
				Wstępne opiniowanie wniosków potrzeby zmian na WILiŚ.

Zebrań Wydziałowej Komisji były protokółowane. Protokoły spotkań są dostępne u Sekretarza lub Przewodniczącego Komisji.

### 2.2. Informacja o powołanych zespołach, o prowadzonych działaniach i ich efektach

Skład zespołów roboczych został częściowo zmieniony w stosunku do poprzedniego roku. Skład zespołów roboczych opublikowano na stronie:

<http://www.wilis.pg.gda.pl> ('zakładka: 'Jakość kształcenia – Informacja o powołanych zespołach')

**Głównymi problemami i zadaniami**, którymi zajmowała się WKZJK były:

- obciążenie nauczycieli akademickim pracami administracyjnymi i funkcjonowanie „mojaPG”,
- obciążenie nauczycieli akademickich nadmierną liczbą godzin dydaktycznych (Tabela 3),
- organizacja i przebieg praktyk studenckich.

Tabela 3

<b>Liczba pracowników Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska realizujących w roku ak. 2013/14 nadgodziny dydaktyczne <sup>(*)</sup></b>					
naukowo-dydaktycznych (profesor, adiunkt, asystent)			dydaktycznych (docent, starszy wykładowca, wykładowca)		
w wymiarze:					
nieprzekraczającym 1/4 godzin pensum	przekraczającym 1/4 godzin pensum	przekraczającym 100% godzin pensum	nieprzekraczającym 1/2 godzin pensum	przekraczającym 1/2 godzin pensum	przekraczającym 100% godzin pensum
<b>68</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>3</b>

<sup>(\*)</sup> Wstępną analizą objęto 225 pracowników naukowo-dydaktycznych i dydaktycznych WILiŚ.

**2.3. Informacja o zjawiskach niepożądanych i działaniach mających na celu ich wyeliminowanie – Tabela 4.**

Tabela 4

Liczba Wniosków zgłoszenia potrzeby zmian w 2014 r. na WLiŚ	Główne problemy opisane we Wnioskach zgłoszenia potrzeby zmian	Analiza + realizacja
15	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyposażenie sal dydaktycznych i dostosowanie do realizacji zajęć dydaktycznych, np. s. 167.</li> <li>2. Ankiety studenckie (anonimowość, nieobiektywność, znikoma liczba biorących udział, niepełny zakres oceny).</li> <li>3. Organizacja studiów i zmiany programu na studiach I, II i III stopnia (plany zajęć, wykorzystanie sal dydaktycznych, podział godzin na poszczególne zajęcia w ramach danego przedmiotu, dostęp do programów komputerowych, stypendia, godziny dydaktyczne dla doktorantów, w tym słuchaczy z przemysłu ...).</li> <li>4. Warunki rozwoju kadry naukowo – dydaktycznej i obowiązki NA.</li> <li>5. Przepływ informacji na WLiŚ dot. zmian organizacyjnych, rozwoju kadry, awansów naukowych, „ścieżki” postępowania podczas załatwiania formalności dla nowo przyjmowanych pracowników.</li> <li>6. Przestrzeganie uchwalanych przepisów i regulaminów oraz rezygnacja z zakupów w ramach przetargów o najniższych cenach i jakości.</li> </ol>	<p>Zespoły robocze WKZJK + władze WLiŚ</p> <p>październik - styczeń 2014/2015 r.ak.</p>

**2.4. Opracowane akty wewnętrzne Wydziału dotyczące jakości kształcenia w roku akademickim 2013/2014**

W roku akademickim 2013/2014 opracowano i opublikowano Wydziałową Księgę Jakości Kształcenia. Księga dostępna jest na stronie: <http://www.wilis.pg.gda.pl> (zakładka: 'Jakość kształcenia – Księga Jakości Kształcenia WLiŚ')

**2.5. Opracowane inne dokumenty Wydziału dotyczące jakości kształcenia w roku akademickim 2013/2014.**

- Zaktualizowano treść dokumentu/regulaminu: „Szczegółowe zasady dyplomowania i przeprowadzania egzaminów dyplomowych na WLiŚ PG” i zamieszczono na stronie wydziału: zakładka Studia i studenci/Regulaminy studiów.
- Wdrożono „Wytyczne dla autorów prac dyplomowych lub projektów dyplomowych realizowanych na studiach wyższych na PG pisania prac dyplomowych”, zamieszczone na stronie Uczelni, zakładka: Jakość kształcenia/do pobrania: „Wytyczne i wymagania edytorskie dla autorów prac dyplomowych lub projektów dyplomowych realizowanych na studiach wyższych na Politechnice Gdańskiej (załącznik do Zarządzenie Rektora PG nr 17/2014 z 1 kwietnia 2014 r.)”.
- Opracowano i opublikowano Sprawozdanie Komisji za rok 2013. Sprawozdanie dostępne jest na stronie: <http://www.wilis.pg.gda.pl> (zakładka: 'Jakość kształcenia – Sprawozdanie WKZJK za 2013 rok')



## 2.6. Inne działania Wydziału uznane za istotne (naukowe, dydaktyczne i inwestycyjne).

### W zakresie rozwoju kadry naukowej:

37 publikacji w czasopiśmie z listy JCR; 4 osoby uzyskały stopień doktora w dyscyplinach związanych z kierunkami kształcenia, 11 osób uzyskało stopień doktora habilitowanego w dyscyplinach związanych z kierunkami kształcenia, 1 osoba otrzymała tytuł profesora.

### W zakresie projektów badawczych:

Udział w 8 projektach realizowanych w ramach konsorcjów.

### W zakresie modernizacji infrastruktury dydaktycznej:

Przeprowadzenie remontu sal wykładowych wraz z wyposażeniem oraz pokoi pracowników naukowo-dydaktycznych.

### Prace w komisjach i inne:

Aktywny udział w II Uczelnianym Seminarium Dziej Jakości PG (**referat Dziekana WILiŚ**).

Aktywny udział przedstawicieli WKZJK w UKZJK w zakresie opracowywania procedur projakościowych, w Senackiej Komisji ds. Kształcenia i w Uczelnianym Zespole ds. Wdrażania KRK PG oraz w Komisjach Programowych WILiŚ.

Utworzenie Międzywydziałowego kierunku studiów II stopnia kształcenia (WILiŚ + WOIO) **„Techniki Geodezyjne w Inżynierii”** z dwiema specjalnościami: **„Technologie pomiarowe w oceanotechnice”** oraz **„SIP i teledetekcja w gospodarce morskiej”**.

## 3. OGÓLNY HARMONOGRAM PRACY WKZJK WILiŚ w 2014/2015 r. ak.

1. Przegląd i analiza wykorzystania sal dydaktycznych, pracowni komputerowych, laboratoriów.
2. Analiza planów zajęć dydaktycznych w kontekście wykorzystania sal dydaktycznych, pracowni komputerowych oraz rozkładu „dniowego” i tygodniowego zajęć dydaktycznych.
3. Analiza jakości oraz obiektywności opinii/ocen prac dyplomowych oraz obciążenia poszczególnych NA liczbą nadgodzin, w tym za prace dyplomowe.
4. Analiza Wniosków potrzeby wprowadzenia zmian na WILiŚ, które wpłynęły do WKZJK.
5. Aktualizacja Księgi Jakości Kształcenia na WILiŚ PG.



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
Nr 173a/2014  
z dnia 19 listopada 2014 r.**

**w sprawie:** przyjęcia i dopuszczenia do publicznej obrony rozprawy doktorskiej  
mgra Łukasza Kopcia

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt 3 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), dopuszcza do publicznej obrony pracę doktorską mgra Łukasza Kopcia pt. *„Ilościowe i jakościowe aspekty procesu denitryfikacji w reaktorze ze złożem ruchomym”*, przygotowanej pod opieką promotorską prof. dr hab. inż. Hanny Obarskiej-Pempkowiak, prof. zw. PG.

Termin publicznej obrony wyznacza się na dzień 11 grudnia 2014 r.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 173b/2014  
z dnia 19 listopada 2014 r.**

**w sprawie:** powołania Komisji ds. przeprowadzenia obrony doktorskiej mgra Łukasza Kopcia.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej powołuje Komisję ds. przeprowadzenia obrony doktorskiej mgra Łukasza Kopcia w składzie:

1. prof. dr hab. inż. Paweł Kłosowski – przewodniczący
2. prof. dr hab. inż. Joanna Surmacz-Górska
3. prof. dr hab. inż. Jacek Mąkinia
4. prof. dr hab. inż. Hanna Obarska-Pempkowiak, prof. zw. PG
5. prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski
6. prof. dr hab. inż. Romuald Szymkiewicz, prof. zw. PG
7. dr hab. inż. Bernard Quant
8. dr hab. inż. Magdalena Gajewska
9. dr hab. inż. Aneta Łuczkiwicz
10. dr hab. inż. Marian Kulbik
11. dr hab. inż. Michał Szydłowski
12. dr hab. inż. Ewa Wojciechowska
13. dr hab. inż. Piotr Zima

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 174/2014  
z dnia 19 listopada 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgra inż. Łukasza Mejluna, powołanie promotora i promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, postanawia wszcząć przewód doktorski mgra inż. Łukasza Mejluna w dyscyplinie *Budownictwo* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Analiza lepkosprężysta nawierzchni drogowych z zastosowaniem betonu asfaltowego konwencjonalnego i o wysokim module sztywności”.

W przewodzie powołuje się promotora w osobie prof. dr hab. inż. Józefa Judyckiego, prof. zw. PG oraz promotora pomocniczego dr inż. Bohdana Dołżyckiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 175/2014  
z dnia 19 listopada 2014 r.**

**w sprawie:** wyrażenia zgody na zmianę tytułu pracy doktorskiej, zmianę trybu postępowania w przewodzie doktorskim mgr inż. Mariusza Jaczewskiego i powołanie promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich popiera wnioski dotyczące:

- zmiany tytułu pracy doktorskiej z dotychczasowego „Wpływ zastosowania betonu asfaltowego o wysokim module sztywności na deformacje plastyczne i spękania niskotemperaturowe nawierzchni” na nowy pt. „Wpływ zastosowania betonu o wysokim module sztywności na spękania niskotemperaturowe nawierzchni”,
- zmianę trybu postępowania w przewodzie doktorskim na obowiązujący od 01.10.2011
- powołuje promotora pomocniczego dr inż. Piotra Jaskułę.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 176/2014  
z dnia 19 listopada 2014 r.**

**w sprawie:** zasad powołania promotora pomocniczego w przewodach doktorskich otwartych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej określa maksymalną liczbę otwartych przewodów doktorskich, w których osoba posiadająca stopień doktora w zakresie danej lub pokrewnej dyscypliny naukowej i nieposiadająca uprawnień do pełnienia funkcji promotora w przewodzie doktorskim może pełnić funkcję promotora pomocniczego.

*„Osoba posiadająca stopień doktora w zakresie danej lub pokrewnej dyscypliny naukowej i nieposiadająca uprawnień do pełnienia funkcji promotora w przewodzie doktorskim, może pełnić funkcję promotora pomocniczego jednocześnie, w co najwyżej dwóch przewodach doktorskich otwartych przez Radę WILiŚ”.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 177/2014  
z dnia 19 listopada 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenia Wewnętrznego Trybu Konkursowego Przyznawania Środków Finansowych Na Rozwój Młodej Kadry WILiŚ PG.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zmianę Wewnętrznego Trybu Konkursowego Przyznawania Środków Finansowych Na Rozwój Młodej Kadry Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechnik Gdańskiej.

*Wewnętrzny Tryb Konkursowego Przyznawania Środków Finansowych Na Rozwój Młodej Kadry WILiŚ PG stanowi załącznik do uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 178/2014  
z dnia 19 listopada 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o dodatkowe zatrudnienie dr inż. Joanny Żukowskiej na Wydziale Technicznym Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej akceptuje wniosek o dodatkowe zatrudnienie dr inż. Joanny Żukowskiej na Wydziale Technicznym Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego od 01.12.2014 na okres jednego roku.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 179/2014  
z dnia 19 listopada 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dr inż. Wojciecha Szudka na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Hydrotechniki.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dr inż. Wojciecha Szudka na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Hydrotechniki od 01.01.2015 do 30.09.2016 w wymiarze pełnego etatu na zasadzie umowy o pracę.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 180/2014  
z dnia 17 grudnia 2014 2014 r.**

**w sprawie:** nadania stopnia naukowego doktora nauk technicznych  
mgr inż. Marcinowi Stienss.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na mocy Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zmianami), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 15 stycznia 2004 r. w sprawie szczegółowego trybu przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich i habilitacyjnych (Dz. U. nr 15, poz. 128), oraz z Trybem postępowania w przewodzie doktorskim na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska wprowadzonym uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej nr 53/2009 z 13 maja 2009 r., w wyniku przeprowadzonej w dniu 21-11-2014 roku publicznej obrony pracy doktorskiej pt. „Badanie i analiza właściwości fizykomechanicznych mieszanek mineralno-asfaltowych o obniżonej temperaturze produkcji”, decyduje o nadaniu mgr inż. Marcinowi Stienss stopnia naukowego doktora nauk technicznych z wyróżnieniem w dyscyplinie *Budownictwo*, specjalność-*Budowa dróg*.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 181/2014  
z dnia 17 grudnia 2014 r.**

w sprawie: nadania stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr Łukaszowi Kopciowi.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na mocy Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zmianami), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 15 stycznia 2004 r. w sprawie szczegółowego trybu przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich i habilitacyjnych (Dz. U. nr 15, poz. 128), oraz z Trybem postępowania w przewodzie doktorskim na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska wprowadzonym uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej nr 53/2009 z 13 maja 2009 r., w wyniku przeprowadzonej w dniu 11-12-2014 roku publicznej obrony pracy doktorskiej pt. *„Ilościowe i jakościowe aspekty procesu denitryfikacji w reaktorze ze złożem ruchomym”*, decyduje o nadaniu mgr Łukaszowi Kopciowi stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *Inżynieria Środowiska* specjalność-*Technologia wody i ścieków*.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 182/2014  
z dnia 17 grudnia 2014 r.**

**w sprawie:** powołania recenzentów pracy doktorskiej mgra inż. Andrzeja Danilewicza oraz wyznaczenie egzaminów doktorskich.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu protokołu Komisji ds. przewodów doktorskich, wyznacza recenzentów pracy doktorskiej mgra inż. Andrzeja Danilewicza pt.: „Numeryczna symulacja procesu formowania kolumny kamiennej metodą wymiany dynamicznej” w osobach:

1. prof. dr hab. inż. Eligiusza Mieloszyka z Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej,
2. dr hab. inż. Marka Lefika, prof. PŁ z Politechniki Łódzkiej

Jako egzaminy doktorskie zostały wyznaczone następujące przedmioty:

podstawowy: „Mechanika Ośrodków Rozdrobnionych”, egzaminator dr hab. inż. Marcin Cudny, dodatkowy z przedmiotu „Ekonomia” oraz z języka angielskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 183/2014  
z dnia 17 grudnia 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgra inż. Jakuba Hakiela, powołanie promotora i promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu Przewodniczącego Wydziałowej Komisji ds. Przewodów Doktorskich prof. dr hab. inż. Pawła Kłosowskiego, postanawia wsząć przewód doktorski mgra inż. Jakuba Hakiela w dyscyplinie *Inżynieria Środowiska* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Hydrodynamic inundation model of urban terrain equipped with rainwater drainage systems”.

Jako promotora pracy, w wyniku głosowania tajnego proponuje się powołanie dotychczasowego opiekuna naukowego doktorantki dr hab. inż. Michała Szydłowskiego oraz promotora pomocniczego w osobie dr inż. Dariusza Gasiorowskiego.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 184/2014  
z dnia 17 grudnia 2014 r.**

**w sprawie:** wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. Marzeny Stosik, powołanie promotora i promotora pomocniczego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej działając na podstawie art. 14 ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r., oraz art. 20 ust.7 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 Nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami), po wysłuchaniu Przewodniczącego Wydziałowej Komisji ds. Przewodów Doktorskich prof. dr hab. inż. Pawła Kłosowskiego, postanawia wsząć przewód doktorski mgr inż. Marzeny Stosik w dyscyplinie *Inżynieria Środowiska* na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Charakterystyka wybranych zanieczyszczeń podczas oczyszczania ścieków opadowych w systemie hydrofitowym”.

Jako promotora pracy, w wyniku głosowania tajnego proponuje się powołanie dotychczasowego opiekuna naukowego doktorantki dr hab. inż. Magdalenę Gajewska oraz promotora pomocniczego w osobie dr inż. Katarzyny Kolečkiej.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 185/2014  
z dnia 17 grudnia 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenia limitu przyjęć w rekrutacji na r.a. 2015/2016.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej zaopiniowała pozytywnie propozycję limitów przyjęć na rok akademicki 2015/2016.

*Zatwierdzony limit przyjęć w rekrutacji na r.a. 2015/2016 stanowi załącznik do niniejszej Uchwały.*

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

Załącznik nr 1 - Limity przyjęć na studia stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia w roku akademickim 2015/2016

Wydział	Kierunek	Studia Stacjonarne						Studia Niestacjonarne					
		Stopień	PROFIL		Stopień	PROFIL		Stopień	PROFIL		Stopień	PROFIL	
		I st.	O	P	II st.	O	P	I st.	O	P	II st.	O	P
Architektury	Architektura i urbanistyka	Z			L			-			-		
	Gospodarka przestrzenna	Z			-			-			-		
Chemiczny	Biotechnologia	Z			L			-			-		
	Chemia	Z			L			-			-		
	Chemia budowlana	Z			L <sup>1)</sup>			-			-		
	Inżynieria materiałowa <sup>a)</sup>	Z			L			-			-		
	Konserwacja i degradacja materiałów	Z			L			-			-		
	Ochrona środowiska (studia w jęz. ang.)	Z <sup>4)</sup>			-			-			-		
	Technologia chemiczna	Z			L			-			-		
	Technologie ochrony środowiska	Z			L			-			-		
Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	Automatyka i robotyka	Z			L <sup>3)</sup>			-			-		
	Elektronika i telekomunikacja	Z			L <sup>3)</sup>			-			-		
	Informatyka	Z			L <sup>3)</sup>			Z			Z		
	Inżynieria biomedyczna <sup>b)</sup>	Z			L			-			-		
Elektrotechniki i Automatyki	Automatyka i robotyka	Z			L			-			Z		
	Elektrotechnika	Z			L			Z			Z		
	Energetyka <sup>c)</sup>	Z			L			-			-		
Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej	Fizyka techniczna	Z			Z <sup>5)</sup> ,L			-			-		
	Inżynieria materiałowa <sup>a)</sup>	Z			L			-			-		
	Matematyka	Z <sup>2)</sup>			Z			-			-		
	Nanotechnologia	Z			L			-			-		
	Podstawy nauk technicznych	Z			-			-			-		
Inżynierii Łądowej i Środowiska	Budownictwo	Z	420		Z <sup>4)</sup> ,L <sup>3)8)</sup>	30,310		Z	70		Z	70	
	Geodezja i kartografia	Z	70		-			Z	40		-		
	Inżynieria środowiska	Z	140		Z <sup>4)</sup> ,L <sup>3)9)</sup>	20,120		Z	40		Z	40	
	Transport	Z	100		L	100 <sup>4a)</sup>		-			-		
	Techniki geodezyjne w inżynierii <sup>d)</sup>	-			L <sup>1)</sup>	35		-			-		
Mechaniczny	Energetyka <sup>c)</sup>	Z			L			-			-		
	Inżynieria materiałowa <sup>a)</sup>	Z			L			-			-		

Prodziekan ds. Kształcenia  
*R. Janowski*  
 prof. dr hab. inż. Ryszard Janowski  
 WYDZIAŁ INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I ŚRODOWISKA





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 186/2014  
z dnia 17 grudnia 2014 r.**

**w sprawie:** zatwierdzenia składu Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej akceptuje propozycję składu Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej w osobach:

1. dr hab. inż. Zygmunt Kurałowicz, prof. nadzw. PG - przewodniczący
2. dr hab. inż. Piotr Iwicki – wiceprzewodniczący,
3. dr inż. Marcin Abramski,
4. dr inż. Katarzyna Kołecka,
5. przedstawiciel doktorantów
6. dr hab. inż. Kazimierz Jamroz,
7. dr inż. Daniel Kaszubowski,
8. prof. dr hab. inż. Robert Jankowski (Prodziekan)
9. mgr inż. Maria Krogulecka,
10. doc. dr inż. Arkadiusz Ostojski (Prodziekan),
11. doc. dr inż. Maria Przewłócka,
12. dr inż. Paweł Wysocki,
13. stud. Justyna Kwiatkowska (przedst. studentów, WRS),
14. dr hab. inż. Michał Szydłowski,
15. dr inż. Wojciech Szpakowski,
16. dr inż. Marek Wesołowski,
17. Przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych mgr Jacek Skarbek Prezes Zarządu GIWK.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Uchwała Rady Wydziału  
nr 187/2014  
z dnia 17 grudnia 2014 r.**

**w sprawie:** wniosku o zatrudnienie dr inż. Jerzego Bobińskiego na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej popiera wniosek o zatrudnienie dr inż. Jerzego Bobińskiego na stanowisku st. wykładowcy w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Materiałowej od 01.02.2015 do 30.09.2016 na zasadzie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu.

Przewodniczący Rady Wydziału  
Dziekan WILiŚ

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG