

3a. HARMONOGRAM STUDIÓW NA KIERUNKU BUDOWNICTWO - studia II stopnia, stacjonarne, specjalność BUDOWNICTWO MORSKIE I INŻYNIERIA BRZEGU

L.p.	Nazwa kursu	Wykt.	Cw.	Proj.	Lab.	Sem.	razem	ECTS	sem.1. W	C/P/L	ECTS	sem.2. W	C/P/L	ECTS	sem.3. W	C/P/L	ECTS	Zdalne (*2) razem (h)	Zdalne (*2) ECTS	Informacje dodatkowe
A Kursy kształcenia ogólnego																				
1	Język obcy 1	30					30	2		2			2					15	0,5	
2	Język obcy 2	30					30	2					2	2				15	0,5	
3	Organizacja pracy w zespole	15					15	1	1		1							30	1	
4	Zagadnienia menedżerskie	15					15	1	1		1							15	0,5	
5	Organizacja i zarządzanie	30	15				45	3				2	1	3				30	1	
6																				
7																				
	Razem	60	75	0	0	0	135	9	2	2	4	2	3	5	0	0	0	60	2	
B Kursy kształcenia podstawowego																				
1	Matematyka - wybrane działy	30	15				45	3	2	1	3							30	1	
2	Ochrona przeciwpożarowa	15					15	1				1		1				15	0,5	
3	Ochrona środowiska przed drganiem i hałasem	15					15	1							1		1	15	0,5	
4	Lab. Ochrony środowiska przed drganiem i hałasem				15		15	1								1	1			
5																				
6																				
	Razem	60	15	0	15	0	90	6	2	1	3	1	0	1	1	1	2	60	2	
C Kursy kształcenia kierunkowego																				
1	Teoria sprężystości i plastyczności /Egz/	30	15				45	3	2	1	3							30	1	
2	MES w mechanice budowli	15					15	1	1		1							15	0,5	
3	Wybrane zagadnienia geotechniki	30					30	2	2		2							30	1	
4	Hydraulika i hydrologia	30					30	2				2		2				30	1	
5	Podstawy metodologii BIM	15					15	1				1		1				15	0,5	
6	Podstawy mostownictwa	15					15	1							1		1	15	0,5	
7	Projekt z podstaw mostownictwa (*1)			30			30	2								2	2			
8	Prawo w budownictwie	15					15	1							1		1	15	0,5	
9																				
	Razem	150	15	30	0	0	195	13	5	1	6	3	0	3	2	2	4	150	5	
D Kursy kształcenia specjalnościowego																				
1	Dynamika konstrukcji (BMIB)	30	15				45	2	2	1	2							30	1	
2	Wybrane zagadnienia mechaniki kompozytów	15	15				30	1,5				1	1	1,5				15	0,5	
3	Laboratorium MES w mechanice budowli (BMIB)				30		30	2		2	2									
4	Laboratorium BIM (BMIB)				30		30	1,5				2		1,5						
5	Konstrukcje metalowe 1 (KBI)	30					30	2	2		2							30	1	(*3)
6	Projekt z Konstrukcji metalowych 1 (BMIB)			15			15	2		1	2							30	1	(*3)
7	Konstrukcje metalowe 2 (KBI) /Egz/	30	15				45	3				2	1	3				30	1	
8	Projekt z Konstrukcji metalowych 2 (BMIB)			15			15	1,5					1	1,5				15	0,5	
9	Stalowe konstrukcje specjalne	15					15	1							1		1			
10	Projekt ze Stalowych konstrukcji specjalnych			15			15	1								1	1			
11	Konstrukcje betonowe 1 (KBI)	30					30	2	2		2							30	1	(*3)
12	Projekt z Konstrukcji betonowych 1 (BMIB)			15			15	2		1	2							30	1	(*3)
13	Konstrukcje betonowe 2 (KBI) /Egz/	30					30	3				2		3				30	1	
14	Projekt z Konstrukcji betonowych 2 (BMIB)			15			15	1,5					1	1,5				30	1	
15	Naprawa i utrzymanie betonowych budowli morskich	30	15				45	2							2	1	2	30	1	
16	Budownictwo morskie /Egz/	30	15				45	3	2	1	3							30	1	
17	Inżynieria brzegu	30	0				30	2				2		2				30	1	
18	Projekt z inżynierii brzegu			30			30	1,5					2	1,5				30	1	
19	Geotechnika w budownictwie morskim	15	15				30	1,5				1	1	1,5				15	0,5	
20	Projekt z Wybranych zagadnień geotechniki (BMIB)			30			30	2		2	2									
21	Projekt z Hydrauliki i hydrologii (BMIB)			30			30	2					2	2						
22	Budownictwo infrastrukturalne i przemysłowe	30	15				45	2							2	1	2	30	1	
23																				
24																				
25																				
	Razem	315	105	165	60	0	645	42	8	8	17	8	11	19	5	3	6	315	10,5	
E Dyplomowanie																				
1	Seminarium dyplomowe 1					15	15	2					1	2						
2	Seminarium dyplomowe 2					15	15	2							1		2			
3	Praca dyplomowa						0	16									16			
4																				
	Razem						30	20									18			
Razem																				
		W	C	P	L	Sem.	godz.	ECTS												
		585	210	195	75	30	1095	90	17	12	30	14	15	30	8	7	30			
		53,4%	19,2%	17,8%	6,8%	2,7%			Egz	godz.	ECTS	Egz	godz.	ECTS	Egz	godz.	ECTS			
							1095	90	2	29	30	2	29	30	0	15	30	585	19,5	

Uwagi:

Kursy w blokach A, B i C są wspólne dla wszystkich studentów kierunku Budownictwo (bez względu na specjalność)

Blok D - zajęcia wybierane blokowo jako specjalność

(*1) - projekt zespołowy

(*2) - zajęcia zdalne - Liczba godzin i punktów ECTS kursów (wykładów) dopuszczonych do realizacji w trybie zdalnym (tzn. z wykorzystaniem technik i metod kształcenia na odległość).

(*3) - zajęcia wspólne ze studentami specjalności KBI

1095 Suma godzin na studiach stacjonarnych (SS) - godziny z nauczycielem

4 liczba egzaminów

21,7% Procentowa ilość punktów ECTS możliwa do uzyskania w trybie zdalnym, w stosunku do całkowitej liczby punktów ECTS