

SYMBOL		PRZEDMIOT		LICZBY GODZIN					ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY														
				Razem	W	C	L	P	I					II					III				
									W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L
<b>Grupa treści podstawowych</b>																							
IIP1	Matematyka zaawansowana	30	15	15	0	0	1	1			3	2/1											
IIP2	Język obcy do wyboru E (po 2 sem.)	90	0	0	90	0			3		2	2			3		2	2					
IIP3a	Podstawy normalizacji	30	30	0	0	0													2			2	
IIP3b	Wprowadzenie na rynek pracy																					2	
IIP4	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	15	0	15	0	0		1			0	0											
<b>Grupa treści kierunkowych</b>																							
IİK1	Teoria sprężystości i plastyczności E	60	30	30	0	0	2	2			3	2/1											
IİK2	Metody komputerowe E	60	30	0	30	0	2		2		3	1/2											
IİK3	Złożone konstrukcje betonowe E	45	30	0	0	15	2			1	3	1/2											
IİK4	Złożone konstrukcje metalowe E	45	30	0	0	15	2			1	3	1/2											
IİK5	Zarządzanie w budownictwie E	60	30	0	0	30							2		2	3	1/2						
IİK6	Chemia budowlana	45	30	0	15	0							2		1		3	1/2					
IİK7	Kształtowanie architektoniczne i urbanistyczne w budownictwie	30	30	0	0	0													2			1	
<b>Grupa treści specjalistycznych</b>																							
IIST1	Technologia robót wykończeniowych E	60	30	0	0	30							2		2	4	2/2						
IIST2	Innowacyjne systemy technologiczne w budownictwie	60	30	0	30	0	2		2		3	1/2											
IIST3	Ekonomia procesu inwestycyjnego E	60	30	30	0	0							2	2		4	2/2						
IIST4	Wybrane działy TRB	60	30	0	0	30							2		2	4	2/2						
IIST5	Matematyczne metody w inżynierii produkcji budowlanej	75	30	0	0	45							1		2	3	1/2	1			1	2	
IIST6	Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym	45	15	0	0	30							1		2	4	1/3						
IIST7	Nowoczesne technologie w geotechnice	45	30	0	0	15	2			1	2	1/1											
<b>Przedmioty do wyboru</b>																							
IiWT1a	Racjonalizacja zużycia energii w budownictwie	30	15	0	0	15							1		1	2	1/1						
IiWT1b	Świadectwa energetyczne budynków																						
IiWT2a	Prefabrykowane elementy konstr.	30	15	0	0	15												1			1	2	
IiWT2b	Drewniane konstrukcje inżynierskie																					1	
IiWT3a	Mykologia	30	15	0	15	0												1		1		2	
IiWT3b	Izolacje i osuszanie budowli																					1	
IiWT4a	Wykorzystanie materiałów odpadowych w budownictwie	45	30	0	15	0	2		1		2	1/1											
IiWT4a	Utylizacja i recykling materiałów budowlanych																						
IiWT5a	Betony specjalne	45	15	0	30	0	1		2		2	1/1											
IiWT5b	Strukturalna ochrona betonu																						
	Seminarium dyplomowe	45	0	0	0	45									1	1	1				2	1	
Liczba godzin / punkty		1140	540	90	225	285	16	4	10	3	26	26	13	2	4	12	30	30	7	0	1	4	
Liczba godzin w tygodniu							33					31					12						
	Praktyka przeddyplomowa 4 tygodnie						120					4					4						
	Praca magisterska																20						
<b>RAZEM PUNKTY KREDYTOWE</b>							30					30					30						

Przedmiot obowiązkowy: "Bezpieczeństwo i higiena pracy" - 5 godzin w semestrze - zaliczenie bez oceny (na "zał", bez punktów ECTS)

Przedmiot obowiązkowy: "Informacja naukowa" - 2 godziny w semestrze - zaliczenie bez oceny (na "zał", bez punktów ECTS)