

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
Grupa treści podstawowych																						
IIP1	Matematyka zaawansowana	30	15	15	0	0	1	1			2	1/1										
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			1	1										
Grupa treści kierunkowych																						
IIK1	Teoria sprężystości i plastyczności E	60	30	30	0	0	2	2			3	2/1										
IIK2	Metody komputerowe E	60	30	0	30	0	2		2		3	1/2										
IIK3	Złożone konstrukcje betonowe E	45	30	0	0	15	2			1	3	1/2										
IIK4	Złożone konstrukcje metalowe E	45	30	0	0	15	2			1	3	1/2										
IIK5	Zarządzanie w budownictwie E	60	30	0	0	30								2		2	3	1/2				
IIK6	Chemia budowlana	45	30	0	15	0								2		1	3	1/2				
IIK7	Kształtowanie architektoniczne i urbanistyczne w budownictwie	30	30	0	0	0													2			1
Grupa treści specjalistycznych																						
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	Ekonomika 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										
Przedmioty do wyboru																						
IIWT1a	Racjonalizacja zużycia energii w budownictwie	30	15	0	0	15								1		1	2	1/1				
IIWT1b	Świadectwa energetyczne obiektów budowlanych																					
IIWT2a	Prefabrykowane elementy konstr.	30	15	0	0	15													1		1	2
IIWT2b	Drewniane konstrukcje inżynierskie																					1/1
IIWT3a	Mykologia	30	15	0	15	0													1		1	2
IIWT3b	Izolacje i osuszanie budowli																					1/1
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					
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE							30					30					30					

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

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