

SYMBOL		PRZEDMIOT		LICZBY GODZIN					ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY																											
				Razem	W	C	L	P	I					II					III					IV												
									W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P				
Grupa treści podstawowych																																				
IIP1	Matematyka zaawansowana	16	8	8	0	0	1	1			3	2/1																								
IIP2	Język obcy do wyboru E (po 3 sem.)	24	0	0	24	0								2		2	2			1		2	2													
IIP3a	Podstawy normalizacji	8	8	0	0	0																	1			2	2									
IIP3b	Wprowadzenie na rynek pracy																																			
IIP4	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	8	0	8	0	0		1			0	0																								
Grupa treści kierunkowych																																				
IIK1	Teoria sprężystości i plastyczności E	32	16	16	0	0	2	2			3	2/1																								
IIK2	Metody komputerowe E	40	16	0	24	0							2		3		3	1/2																		
IIK3	Złożone konstrukcje betonowe E	24	16	0	0	8	2			1	3	1/2																								
IIK4	Złożone konstrukcje metalowe E	24	16	0	0	8	2			1	3	1/2																								
IIK5	Zarządzanie w budownictwie E	32	16	0	0	16							2			2	3	1/2																		
IIK6	Chemia budowlana	32	16	0	16	0							2		2		3	1/2																		
IIK7	Kształtowanie architektoniczne i urbanistyczne w budownictwie	8	8	0	0	0																1				1	1									
Grupa treści specjalistycznych																																				
IIST1	Technologia robót wykończeniowych E	24	8	0	0	16													1			2	4	2/2												
IIST2	Innowacyjne systemy technologiczne w budownictwie	24	8	0	16	0							1		2		3	1/2																		
IIST3	Ekonomika procesu inwestycyjnego E	32	16	16	0	0													2	2			4	2/2												
IIST4	Wybrane działy TRB	32	16	0	0	16													2			2	4	2/2												
IIST5	Matematyczne metody w inżynierii produkcji budowlanej	48	16	0	0	32							1			2	3	1/2	1		2	2	1/1													
IIST6	Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym	24	8	0	0	16													1			2	4	1/3												
IIST7	Nowoczesne technologie w geotechnice	16	8	0	0	8	1			1	2	1/1																								
Przedmioty do wyboru																																				
IIWT1a	Racjonalizacja zużycia energii w budownictwie	16	8	0	0	8																1			1	2	1/1									
IIWT1b	Świadectwa energetyczne budynków																																			
IIWT2a	Prefabrykowane elementy konstr.	16	8	0	0	8																1			1	2	1/1									
IIWT2b	Drewniane konstrukcje inżynierskie																																			
IIWT3a	Mykologia	16	8	0	0	8																1			1	2	1/1									
IIWT3b	Izolacje i osuszanie budowli																																			
IIWT4a	Wykorzystanie materiałów odpadowych w budownictwie	24	16	0	8	0	2		1		2	1/1																								
IIWT4a	Utylizacja i recyding materiałów budowlanych																																			
IIWT5a	Betony specjalne	24	16	0	8	0	2		1		2	1/1																								
IIWT5b	Strukturalna ochrona betonu																																			
	Seminarium dyplomowe	24	0	0	0	24															1	1	1			2	1	1								
Liczba godzin / punkty		568	256	48	96	168	12	4	2	3	18	18	8	0	9	4	17	17	7	2	1	9	21	21	5	0	0	5	10	10						
Liczba godzin w tygodniu							21					21					19					10														
	Praktyka przeddyplomowa 4 tygodnie																120					4					4									
	Praca magisterska																										20					20				
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE							18					17					25					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)