

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			2	1/1																								
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			1	1																								
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 obiektów budowlanych																																				
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 recykling 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 "za", bez punktów ECTS)

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