

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	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
<b>Grupa treści podstawowych</b>																												
IIP1	Matematyka zaawansowana	16	8	8	0	0	1	1			3																	
IIP2	Język obcy do wyboru E (po 3 sem.)	24	0	24	0	0						2			2		1			2								
IIP3	Wprowadzenie na rynek pracy	8	8	0	0	0															1				1			
IIP4	Prawo budowlane	8	0	8	0	0											1			1								
<b>Grupa treści kierunkowych</b>																												
IIK1	Teoria sprężystości i plastyczności E	32	16	16	0	0	2	2			3																	
IIK2	Metody komputerowe E	40	16	0	24	0						2		3	3													
IIK3	Złożone konstrukcje betonowe E	24	16	0	0	8	2			1	3																	
IIK4	Złożone konstrukcje metalowe E	24	16	0	0	8	2			1	3																	
IIK5	Zarządzanie w budownictwie E	32	16	0	0	16						2		2	3													
IIK6	Chemia budowlana	32	16	0	16	0						2		2	3													
IIK7	Fazowe i chemiczne metody badań wyrobów budowlanych	16	8	0	8	0															1		1		2			
IIK8	Społ. uwarunkowania proj. architektonicznego i urbanistycznego	8	8	0	0	0															1				2			
<b>Grupa treści specjalistycznych</b>																												
IISE1	Ekologiczne materiały budowlane E,E	40	16	0	24	0	1		2		3	1		1	3													
IISE2	Budownictwo ekologiczne E	32	16	0	0	16						2		2	4													
IISE3	Wybrane zagadnienia z fizyki budowli	32	16	0	16	0										2		2		3								
IISE4	Instalacje w budownictwie ekologicznym	32	16	0	0	16										2			2	3								
IISE5	Audyty i świadectwa energetyczne budynków	24	8	0	0	16															1			2	3			
IISE6	Wybrane zagadnienia z budownictwa energooszczędnego	24	8	0	0	16										1				3								
IISE7	Wybrane zagadnienia geotechniczne w budownictwie ekologicznym	16	8	0	0	8										1			1	2								
<b>Przedmioty do wyboru</b>																												
IIWE1a	Oddziaływanie drgań na ludzi i obiekty budowlane	24	8	0	16	0															1		2		3			
IIWE1b	Akustyka w urbanistyce																											
IIWE2a	Zagadnienia środowiska przyrodniczego w budownictwie	16	8	0	0	8	1			1	2																	
IIWE2b	Monitoring obiektów i urządzeń ochrony środowiska																											
IIWE3a	Betony specjalne	24	16	0	8	0										2		1		2								
IIWE3b	Strukturalna ochrona betonu																											
IIWE4a	Projektowanie budynków mieszkalnych w technologii BIM	40	8	0	32	0	1		2		3			2	1													
IIWE4b	Projektowanie budynków użyteczności publicznej w technologii BIM																											
IIWE5	Seminarium dyplomowe (do wyboru)	16	0	0	0	16														1	1			1	1			
<b>Liczba godzin / punkty</b>		<b>584</b>	<b>256</b>	<b>56</b>	<b>144</b>	<b>128</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>			
<b>Liczba godzin w tygodniu</b>							20					23					19					11						
IIPR	Praktyka przeddyplomowa (do wyboru)																60					2						
IID	Praca magisterska (do wyboru)																					20						
<b>RAZEM PUNKTY KREDYTOWE</b>							20					19					19					32						

Przedmiot obowiązkowy: "Bezpieczeństwo i higiena pracy" - 4 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)