

Wydział Budownictwa i Architektury POLITECHNIKA LUBELSKA		PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA Kierunek: BUDOWNICTWO, Specjalność: TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWNICTWA																								
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
Grupa treści podstawowych																										
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						
Grupa treści kierunkowych																										
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				
Grupa treści specjalistycznych																										
IIST1	Technologia robót wykończeniowych E	24	8	0	0	16										1			2	4						
IIST2	Innowacyjne systemy technologiczne w budownictwie	24	8	0	0	16						1			2	3										
IIST3	Ekonomika procesu inwestycyjnego E	32	16	16	0	0										2	2			4						
IIST4	Wybrane działy TRB	32	16	0	0	16										2			2	4						
IIST5	Matematyczne metody w inżynierii produkcji budowlanej	48	16	0	0	32						1		2	3	1			2	2						
IIST6	Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym	24	8	0	0	16										1			2	3						
IIST7	Nowoczesne technologie w geotechnice	16	8	0	0	8	1			1	2															
Przedmioty do wyboru																										
IIWT1a	Racjonalizacja zużycia energii w budynku	16	8	0	0	8														1		1	2			
IIWT1b	Świadectwa energetyczne budynków																									
IIWT2a	Prefabrykowane elementy konstr.	16	8	0	0	8														1		1	2			
IIWT2b	Drewniane konstrukcje inżynierskie																									
IIWT3a	Mykologia	16	8	0	0	8														1		1	2			
IIWT3b	Izolacje i osuszanie budowli																									
IIWT4a	Wykorzystanie materiałów odpadowych w budownictwie	24	16	0	8	0	2		1		2															
IIWT4a	Utylizacja i recykling materiałów budowlanych																									
IIWT5a	Betony specjalne	24	16	0	8	0	2		1		2															
IIWT5b	Strukturalna ochrona betonu																									
IIWT6	Seminarium dyplomowe (do wyboru)	16	0	0	0	16													1	1		1	1			
Liczba godzin / punkty		576	264	72	64	176	12	3	2	3	18	8	2	5	6	17	7	4	0	9	21	6	0	1	4	12
Liczba godzin w tygodniu							20					21					20					11				
IIPR	Praktyka przeddyplomowa (do wyboru)																		60		2					
IID	Praca magisterska (do wyboru)																									20
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE							18					17					23					32				

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