

Wydział Budownictwa i Architektury POLITECHNIKA LUBELSKA		PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH I STOPNIA Kierunek: BUDOWNICTWO																																																	
SYMBOL	PRZEDMIOT	LICZBA GODZIN					ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY																																												
		Razem	W	C	L	P	I					II					III					IV					V					VI					VII					VIII					IX				
							W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt					
Grupa zajęć ogólnych																																																			
IO1W	Język obcy (do wyboru) E (po VI semestrze)	64	0	64	0	0																																													
IO2	Technologia informacyjna	24	0	0	24	0				3	3																																								
IO3Wa	Psychologia (do wyboru)	24	16	8	0	0																																													
IO3Wb	Socjologia (do wyboru)																																																		
IO4	Ochrona własności intelektualnej	8	8	0	0	0	1																																												
IO5Wa	Historia kultury i sztuki (do wyboru)	8	8	0	0	0	1																																												
IO5Wb	Historia architektury i budownictwa (do wyboru)																																																		
IO6W	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	16	0	16	0	0	2																																												
Grupa treści podstawowych																																																			
IP1	Matematyka E, E	96	48	48	0	0	3	3																																											
IP2	Statystyka matematyczna	24	8	16	0	0																																													
IP3	Fizyka E	48	24	8	16	0	3	1	2																																										
IP4	Chemia	48	24	0	24	0																																													
IP5	Metody obliczeniowe	40	16	0	24	0																																													
IP6	Mechanika teoretyczna E	56	32	8	0	16																																													
IP7	Geologia	32	16	0	16	0																																													
Grupa treści kierunkowych																																																			
IK1	Geometria wykreślna E	32	16	0	0	16	2																																												
IK2	Rysunek techniczny i CAD	32	0	0	16	16																																													
IK3	Geodezja	32	8	0	24	0																																													
IK4	Wytrzymałość materiałów E, E	72	32	16	8	16																																													
IK5	Mechanika budowli E, E	80	48	0	0	32																																													
IK6	Mechanika gruntów	32	16	0	16	0																																													
IK7	Hydraulika i hydrologia	32	16	16	0	0																																													
IK8	Materiały budowlane E, E	64	32	0	32	0																																													
IK9	Budownictwo ogólne E, E	88	48	0	0	40																																													
IK10	Budownictwo komunikacyjne, E	32	16	0	0	16																																													
IK11	Instalacje budowlane	48	24	0	8	16																																													
IK12	Fizyka budowli	32	16	0	16	0																																													
IK13	Fundamentowanie E	40	24	0	0	16																																													
IK14	Konstrukcje betonowe E, E	80	40	0	8	32																																													
IK15	Konstrukcje metalowe E	56	24	0	8	24																																													
IK16	Organizacja produkcji budowlanej	40	16	0	0	24																																													
IK17	Technologia robót budowlanych	40	24	0	0	16																																													
IK18	Ekonomia i zarządzanie w budownictwie	40	16	0	8	16																																													
IK19	Podstawy proj. architektoniczno-urbanistycznego	32	16	0	0	16																																													
Grupa treści specjalistycznych do wyboru																																																			
ISW1a	Konstr. elementy prefabrykowane	32	24	0	8	0																																													
ISW1b	Prefabrykacja elementów z betonu																																																		
ISW2a	Eksploatacja i remonty budynków	32	16	0	0	16																																													
ISW2b	Utrzymanie zasobów budowlanych																																																		
ISW3a	Dokumentacja w procesie inwestycyjnym	24	16	0	0	8																																													
ISW3b	Gospodarka terenem																																																		
ISW4a	Podstawy mostownictwa	56	32	0	0	24																																													
ISW4b	Konstrukcje mostowe																																																		
ISW5a	Wykonawstwo nawierzchni drogowych	32	16	0	16	0																																													
ISW5b	Technologia robót drogowych																																																		
ISW6a	Drogi i ulice	40	24	0	0	16																																													
ISW6b	Budownictwo drogowe																																																		
ISW7a	Podstawy informatyki	32	8	0	24	0																																													
ISW7b	Nowoczesne metody projektowania																																																		
ISW8a	Projektowanie procesów budowlanych	32	16	0	0	16																																													
ISW8b	Budownictwo energooszczędne																																																		
ISW9a	Naprawy konstrukcji budowlanych	32	16	0	16	0																																													