

[illegible]

Wydział Nauk Technicznych Zakład Budownictwa		poziom kształcenia: pierwszego stopnia profil kształcenia: praktyczny forma studiów: stacjonarna										PLAN STUDIÓW kierunek: BUDOWNICTWO														rok naboru: 2019/2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nazwa przedmiotu		Godziny zajęć, w tym:										ROZKŁAD GODZIN ZAJĘĆ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												I rok							II rok							III rok							IV rok							PUNKTY ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Σ	w	*	ć	*	l	*	prj	*	pbn	*	zp	*	prk	*	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.		7 sem.		1		2		3		4		5		6		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
w	ć	l	prj	pbn	zp	prk	w	ć	l	prj	pbn	zp	prk	w	ć	l	prj	pbn	zp	prk	w	ć	l	prj	pbn	zp	prk	w	ć	l	prj	pbn	zp	prk	w	ć	l	prj	pbn	zp	prk	w	ć	l	prj	pbn	zp	prk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SPECJALNOŚCI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Budownictwo ogólne		270	130		15		45		75																					1		2		3		4		5		6		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
56 (P) Dokumentacja budowlana		30	15	ZO	15	ZO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
57 (P) Eksploatacja i remonty budynków		30	15	ZO			15	ZO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
58 (P) Przetwarzanie elementów żelbetonowych i sprężonych		30	15	E			15	ZO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
59 (P) Podstawy energooszczędnych systemów grzewczych		30	15	E					15	ZO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
60 (P) Trwałość i ochrona konstrukcji budowlanych		30	15	ZO			15	ZO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
61 (P) Podstawy budownictwa komunikacyjnego		45	15	ZO					30	ZO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
62 (P) Podstawy budownictwa przemysłowego		45	15	ZO					30	ZO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
63 Prawo budowlane		30	30	ZO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Σ(ogólna+spec.)		3366	934		317		485		690					960			11	8	4	4				10	8	8				12	2	9	9				8	2	4	8			12	3	13		6	2	10		2	1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</