

KIERUNEK BUDOWNICTWO

Lp.	Nazwa przedmiotu	Lp. og.	ECT	Ogólna liczba godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestry																																												
				w tym:				SEMESTR I					SEMESTR II					SEMESTR III					SEMESTR IV					SEMESTR V					SEMESTR VI					SEMESTR VII														
				wykl.	cz.	lab.	proj.	ECT	E	W	C	L	P	ECT	E	W	C	L	P	ECT	E	W	C	L	P	ECT	E	W	C	L	P	ECT	E	W	C	L	P	ECT	E	W	C	L	P									
A PRZEDMIOTY OGÓLNE				1	254	108	101	27	0	7	0	27	10	27	0	2	0	0	28	0	0	1	0	0	18	0	0	3	0	9	18	0	0	2	1	0	18	0	0	4	0	36	9	0	0	4	0	36	0	0	0	
1	Język obcy	1	72	0	72	0	0								1			18																																		
2	Technologia informacyjna		18	0	0	18	0	2				18																																								
3	Metodyka studiowania		9	9	0	0	0	1		9																																										
4	Ekonomia z elementami rachunkowości		18	9	9	0	0																																													
5	Podstawy zarządzania		9	9	0	0	0																																													
6	Biologia i ekologia		18	9	0	9	0	2		9		9																																								
7	BHP z ergonomią		9	9	0	0	0	1		9																																										
8	Ochrona własności intelektualnej i patentowej		9	9	0	0	0																																													
10	Wychowanie fizyczne		20	0	20	0	0	1			10				1			10																																		
10	Przedmiot do wyboru I		18	18	0	0	0																																													
11	Przedmiot do wyboru II		18	18	0	0	0																																													
12	Przedmiot do wyboru III		18	18	0	0	0																																													
13	Przedmiot ogólnouczelniany I		9	9	0	0	0																																													
14	Przedmiot ogólnouczelniany II		9	9	0	0	0																																													
B PRZEDMIOTY PODSTAWOWE				6	435	160	113	93	69	19	3	89	55	15	42	18	1	38	49	33	18	6	1	33	9	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1	Matematyka	2	90	30	60	0	0	6	E	30	30				4			30																																		
2	Fizyka	1	45	20	10	15	0	5	E	20	10	15																																								
3	Chemia budowlana	1	45	20	10	15	0								5	E	20	10	15																																	
4	Grafika inżynierska z geometrią wykreślną		45	18	0	0	27	3		18			27																																							
5	Komputerowe wspomaganie konstrukcji CAD		27	0	0	0	27								2			18			2				9																											
6	Geologia inżynierska		18	9	0	9	0								3		9		9																																	
7	Geodezja		27	9	9	9	0								4		9	9	9																																	
8	Mechanika teoretyczna (ogólna)	1	51	21	15	0	15	5	E	21	15		15																																							
9	Metody obliczeniowe		30	15	0	15	0																																													
10	Podstawy energetyczne budynków	1	57	18	9	30	0																																													
C PRZEDMIOTY KIERUNKOWE				10	759	363	81	63	252	4	1	9	9	0	9	10	2	36	30	30	0	19	1	72	27	33	39	18	2	78	9	0	69	19	3	72	0	0	63	10	1	45	0	0	36	4	0	18	0	0	24	
1	Prawo budowlane		12	12	0	0	0																																													
2	Materiały budowlane z technologią betonu	1	36	18	0	18	0								5	E	18		18																																	
3	Wytrzymałość materiałów	1	60	18	30	12	0								5	E	18	30	12																																	
4	Mechanika budowli	1	66	18	18	15	15								5	E	18	18	15	15																																
5	Budownictwo ogólne	1	78	48	0	30									4		18		15	5	E	30		15																												
6	Mechanika gruntów i fundamentowanie	1	54	18	0	18	18								4		9		18																																	
7	Konstrukcje betonowe	1	63	36	0	27									4		18		9																																	
8	Konstrukcje metalowe	1	63	36	0	27																																														
9	Przedmiot do wyboru IV	1	63	36	0	27																																														
10	Budownictwo komunikacyjne		18	9	0	9																																														
11	Fizyka budowli	1	60	30	15	0	15	4	E	9	9	9																																								
12	Hydraulika i hydrologia		18	9	9	0	0								2		9	9																																		
13	Organizacja produkcji budowlanej		27	9	0																																															