AKADEMIA KALISKA
im. Prezydenta Sanisława Wojciechowskiego
WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH

KIERUNEK BUDOWNICTWO

L.p.	Nazwa przedmiotu	L.egz.	Ogólna liczba godzin						Rozdział zajęć programowych na semestry																																									
			Razem		w tym:				SEMESTR I						SEMESTR II						SEMESTR III						SEMESTR IV						SEMESTR V						SEMESTR VI						SEMESTR VII					
			PK	godz.	wykł. W	ćw. C	lab. L	proj. P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P
A	PRZEDMIOTY OGÓLNE	1	16	110	14	74	7	15	2	0	0	0	0	15	3	0	0	15	7	0	2	0	0	15	0	0	2	0	0	15	0	0	3	1	0	15	0	0	4	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Język obcy	1	9	60	0	60	0	0							2			15			2			15			2			15			3	E		15														
2	Technologia informacyjna	0	2	15	0	0	0	15	2					15																																				
3	Prawo budowlane i ochrona własności intelektualnej	0	2	14	7	7	0	0																															2		7	7								
4	Ergonomia, bezpieczeństwo i higiena pracy	0	2	14	7	7	0	0																															2		7	7								
5	Naturalna radioaktywność materiałów budowlanych	0	1	7	0	0	7	0							1				7																															
B	PRZEDMIOTY PODSTAWOWE	2	31	235	99	65	61	10	20	1	72	43	21	10	5	1	20	22	0	0	2	0	0	0	15	0	4	0	7	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Matematyka	1	10	84	40	44	0	0	5		20	22			5	E	20	22																																
2	Fizyka	0	4	29	15	7	7	0	4		15	7	7																																					
3	Chemia budowlana	0	4	29	15	7	7	0	4		15	7	7																																					
4	Geologia inżynierska	0	2	14	7	0	7	0	2		7		7																																					
5	Mechanika teoretyczna	1	5	32	15	7	0	10	5	E	15	7		10																																				
6	Metody obliczeniowe	0	2	17	7	0	10	0																			2		7		10																			
7	Projektowanie w systemach Autocad	0	4	30	0	0	30	0													2				15		2				15																			
C	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	13	86	688	271	52	89	276	8	1	25	0	15	12	22	3	49	15	74	10	11	1	37	15	0	35	12	3	51	0	0	75	24	3	75	7	0	108	9	2	34	15	0	36	0	0	0	0	0	0
1	Geomoteria wykreślna	0	3	22	10	0	0	12	3		10			12																																				
2	Rysunek techniczny	0	3	22	0	0	22	0							3				22																															
3	Geodezja	0	4	29	12	0	17	0							4		12		17																															
4	Materiały budowlane	1	5	30	15	0	15	0	5	E	15		15																																					
5	Technologia betonu	1	5	25	15	0	10	0							5	E	15		10																															
6	Wytrzymałość materiałów	1	6	50	15	15	10	10							6	E	15	15	10	10																														
7	Mechanika budowli	1	7	52	22	15	0	15													7	E	22	15		15																								
8	Budownictwo ogólne	1	8	70	30	0	0	40													4		15			20	4	E	15			20																		
9	Mechanika gruntów	1	4	22	7	0	15	0							4	E	7		15																															
10	Fundamentowanie	1	4	30	15	0	0	15																									4	E	15			15												
11	Konstrukcje betonowe	1	8	70	30	0	0	40																			3		15			20	5	E	15			20												
12	Konstrukcje metalowe	1	7	63	27	0	0	36																									4		15			18	3	E	12			18						
13	Konstrukcje drewniane	1	3	30	12	0	0	18																															3	E	12			18						
14	Instalacje budowlane	0	3	25	10	15	0	0																															3		10	15								
15	Budownictwo komunikacyjne	1	2	22	7	0	0	15																			2	E	7			15																		
16	Fizyka budowli	1	4	31	9	7	0	15																									4	E	9	7		15												
17	Hydraulika i hydrologia	0	1	17	7	0	0	10																			1		7			10																		
18	Organizacja produkcji budowlanej	0	2	17	7	0	0	10																									2		7			10												
19	Technologia robót budowlanych	1	2	17	7	0	0	10																			2	E	7			10																		
20	Kierowanie procesem inwestycyjnym	0	2	22	7	0	0	15																									2		7			15												
21	Ekonomika w budownictwie i kosztorysowanie	0	3	22	7	0	0	15																									3		7			15												
D	PRZEDMIOTY OBIERALNE	0	4	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Podstawy ekonomii Ekonomia z elementami rachunkowości	0	2	15	15	0	0	0																															2		15									
2	Podstawy zarządzania Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym	0	2	15	15	0	0	0																															2		15									
E	PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE (OBIERALNE)	3	73	250	81	0	15	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	40	0	0	63	12	0	14	0	15	15	3	1	10	0	0	18	13	1	17	0	0	33	30	0	0	0	0	25
1	Nowoczesne technologie w budownictwie Budownictwo wodne	1	3	22	7	0	0	15																															3	E	7			15						
2	Stateczność i dynamika konstrukcji Wybrane zagadnienia z mechaniki konstrukcji	0	4	28	10	0	0	18													4		10			18																								
3	Odnawialne źródła energii Budownictwo zrównoważone	0	2	22	7	0	0	15																			2		7			15																		
4	Ocena stanu technicznego budynków Remonty i naprawy obiektów budowlanych	0	2	28	10	0	0	18																															2		10			18						
5	Urbanistyka i architektura Architektura współczesna	0	3	25	10	0	0	15													3		10			15																								
6	Systemy wentylacji i klimatyzacji Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w systemach wentylacji i klimatyzacji	1	5	25	10	0	0	15													5	E	10			15																								
7	Komputerowe wspomaganie projektowania Metody CAD w projektowaniu budowlanym	0	2	22	7	0	15	0																			2		7		15																			
8	Komfort wewnętrzny Oddziaływanie obiektów budowlanych na środowisko	0	3	25	10	0	0	15													3		10			15																								
9	Podstawy energetyczne budynków i akustyka budynkowa Audyt i certyfikacja energetyczna	1	3	28	10	0	0	18																									3	E	10			18												
10	Seminarium dyplomowe	0	3	25	0	0	0	25																																					3					25
11	Praca dyplomowa	0	11																																										11					
12	Praktyka zawodowa	0	32	6 miesięcy																							8	6 tygodni											8	6 tygodni					16	12 tygodni				
					W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P
	RAZEM	**19**	**210**	**1313**	**495**	**191**	**172**	**455**	**30**	**2**	**97**	**43**	**36**	**37**	**30**	**4**	**69**	**52**	**81**	**10**	**30**	**2**	**77**	**30**	**15**	**98**	**30**	**3**	**72**	**15**	**40**	**90**	**30**	**5**	**85**	**22**	**0**	**126**	**30**	**3**	**95**	**29**	**0**	**69**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**
01.10.2021		Liczba godzin w semestrze							213						212						220						217						233						193						25					
		Liczba godzin tygodniowo							14,2						14,1						14,7						14,5						15,5						12,9						1,7					
																											Praca dyplomowa: sem VII - do 275 godzin pracy studenta																							