UNIWERSYTET KALISKI
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH

KIERUNEK BUDOWNICTWO

L.p.	Nazwa przedmiotu	Legz.	Ogólna liczba godzin: Razem		w tym: wykł.	ćw.	lab.	proj.	Rozdział zajęć programowych na semestry: SEMESTR I						SEMESTR II						SEMESTR III						SEMESTR IV						SEMESTR V						SEMESTR VI						SEMESTR VII					
			PK	godz.	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
A	PRZEDMIOTY OGÓLNE	1	18	115	13	73	14	15	2	0	0	0	0	15	3	0	0	15	7	0	3	0	0	15	7	0	2	0	0	15	0	0	3	1	0	15	0	0	2	0	6	6	0	0	3	0	7	7	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	3	14	7	7	0	0																																					3		7	7		
4	Ergonomia pracy	0	2	12	6	6	0	0																															2		6	6								
5	Naturalna radioaktywność materiałów budowlanych	0	1	7	0	0	7	0							1				7																															
6	Radon w budynkach	0	1	7	0	0	7	0													1				7																									
B	PRZEDMIOTY PODSTAWOWE	2	31	235	99	65	51	20	20	1	72	43	21	10	7	1	20	22	15	0	2	0	0	0	15	0	2	0	7	0	0	10	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	0	10																			2		7			10																		
7	Projektowanie w systemach Autocad	0	4	30	0	0	30	0							2				15		2				15																									
C	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	13	87	685	261	40	94	290	8	1	25	0	15	12	20	3	41	15	79	10	11	1	37	15	0	35	14	3	51	0	0	75	26	3	80	10	0	122	8	2	27	0	0	36	0	0	0	0	0	0
1	Geometria wykreślna	0	4	22	10	0	0	12	4		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	4	30	15	0	15	0	4	E	15		15																																					
5	Technologia betonu	1	4	22	7	0	15	0							4	E	7		15																															
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	3	22	7	0	15	0							3	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																			4		15			20	4	E	15			20												
12	Konstrukcje metalowe	1	8	63	27	0	0	36																									4		15			18	4	E	12			18						
13	Konstrukcje drewniane	1	4	33	15	0	0	18																															4	E	15			18						
14	Instalacje budowlane	0	3	22	7	0	0	15																									3		7			15												
15	Budownictwo komunikacyjne	1	2	22	7	0	0	15																			2	E	7			15																		
16	Fizyka budowli	1	4	32	7	10	0	15																									4	E	7	10		15												
17	Hydraulika i hydrologia	0	2	17	7	0	0	10																			2		7			10																		
18	Organizacja produkcji budowlanej	0	2	16	7	0	0	9																									2		7			9												
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 DO WYBORU (HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNE)	0	5	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	2	0	15	0	0	0	3	0	15	0	0	0
1	Rynek nieruchomości Ekonomika nieruchomości	0	2	15	15	0	0	0																															2		15									
2	Podstawy zarządzania Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym	0	3	15	15	0	0	0																																					3		15			
E	PRZEDMIOTY DO WYBORU (SPECJALISTYCZNE)	3	69	252	69	0	15	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	28	0	15	45	12	0	14	0	0	33	1	0	0	0	0	7	18	2	27	0	0	60	24	0	0	0	0	23
1	Nowoczesne technologie w budownictwie Budownictwo wodne	1	3	22	7	0	0	15																															3	E	7			15						
2	Podstawy stateczności konstrukcji Podstawy dynamiki konstrukcji	0	2	25	7	0	0	18																			2		7			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	3	30	10	0	0	20																															3		10			20						
5	Urbanistyka i architektura Architektura współczesna	0	4	22	7	0	0	15													4		7			15																								
6	Historia budownictwa Budownictwo regionalne	0	3	22	7	0	0	15													3		7			15																								
7	Komputerowe wspomaganie projektowania Metody CAD w projektowaniu budowlanym	0	3	22	7	0	15	0													3		7		15																									
8	Komfort wewnętrzny Oddziaływanie obiektów budowlanych na środowisko	1	4	22	7	0	0	15													4	E	7			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	10	37	0	0	0	37																									1					7	1					7	8					23
11	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		**210**	**1317**	**472**	**178**	**174**	**493**	**30**	**2**	**97**	**43**	**36**	**37**	**30**	**4**	**61**	**52**	**101**	**10**	**30**	**2**	**65**	**30**	**37**	**80**	**30**	**3**	**72**	**15**	**0**	**118**	**30**	**4**	**80**	**25**	**0**	**129**	**30**	**4**	**75**	**6**	**0**	**96**	**30**	**0**	**22**	**7**	**0**	**23**
	1.10.2024		Liczba godzin w semestrze						213						224						212						205						234						177						52					
			Liczba godzin tygodniowo						14,2						14,9						14,1						13,7						15,6						11,8						3,5					
S1	Szkolenie BHP - obowiązkowe		min. 4 godz. realizowane po rozpoczęciu I semestru studiów w terminie do 31 października w formie e-learningu na zal. (zal. na podstawie wymaganej liczby punktów z testu, pkt. ECTS = 0)																																															
			W - wykłady, C - ćwiczenia, L - laboratoria, P - projekty, E - egzamin																																															
			Seminarium dyplomowe sem.V-VII wspiera realizację pracy dyplomowej studenta (do 250 godz.)																																															