

SEKWENCJA PRZEDMIOTÓW**KIERUNEK: BUDOWNICTWO****I STOPIEŃ, STUDIA STACJONARNE**

Oznaczenie dla przedmiotów prowadzonych przez kilka semestrów: (1), (2),.. kolejne semestry

1	2	3	4
Lp	Nazwa przedmiotu	Przedmioty, których zaliczenie jest niezbędne dorozpoczęcia przedmiotu z kol. 2	Lp. z kol. 1

SEMESTR 1			
1.	Język obcy (1)		
2.	Ekologia		
3.	Przedmiot humanistyczny do wyboru		
4.	Fizyka		
5.	Geologia		
6.	Matematyka (1)		
7.	Chemia (1)		
8.	Geometria wykreślna		
9.	Grafika inżynierska		
10.	Materiały budowlane (1)		

SEMESTR 2			
11	Język obcy (2)	Język obcy (1)	1
12	Technologia informacyjna		
13	Matematyka (2)	Matematyka (1)	6
14	Chemia (2)	Chemia (1)	7
15	Mechanika teoretyczna (1)	Matematyka (1)	6
16	Materiały budowlane (2)	Materiały budowlane (1)	10
17	Rysunek techniczny		
18	Geodezja		
19	Architektura i urbanistyka		
20	Hydraulika i hydrologia		
21	Budownictwo ogólne (1)		

SEMESTR 3			
22	Język obcy (3)	Język obcy (2)	11
23	Mechanika teoretyczna (2)	Mechanika teoretyczna (1)	15
24	Matematyka stosowana i metody numeryczne		
25	Budownictwo ogólne (2)	Budownictwo ogólne (1)	21
26	Technologia betonu		
27	Podstawy planowania komunikacyjnego		
28	Wytrzymałość materiałów (1)	Mechanika teoretyczna (1)	15
29	Technologia, mechanizacja i automatyzacja robót budowlanych (1)		

SEMESTR 4			
30	Język obcy (4)	Język obcy (3)	22
31	Metody obliczeniowe		
32	Wytrzymałość materiałów (2)	Wytrzymałość materiałów (1)	28
33	Technologia, mechanizacja i automatyzacja robót budowlanych (2)	Technologia, mechanizacja i automatyzacja robót budowlanych (1)	29
34	Podstawy projektowania konstrukcji	Wytrzymałość materiałów (1)	28
35	Mechanika gruntów	Geologia	5
36	Fizyka budowli		
37	Nawierzchnie drog. i technologia robót drog.	Materiały budowlane (2)	16
38	Mechanika budowli (1)	Wytrzymałość materiałów (1)	28

SEMESTR 5			
39	Język obcy (5)	Język obcy (4)	30
40	Mechanika budowli (2)	Mechanika budowli (1)	38
41	Konstrukcje murowe	Wytrzymałość materiałów (1)	28
42	Konstrukcje drewniane	Wytrzymałość materiałów (1)	28
43	Fundamentowanie	Mechanika gruntów	35
44	Kosztorysowanie		
45	Projektowanie dróg samochodowych		
46	Wprowadzenie do BIM		
47	Wprowadzenie do profili dyplomowania		
48	Konstrukcje betonowe (1)	Mechanika budowli (1)	38
49	Konstrukcje metalowe (1)	Mechanika budowli (1)	38

SEMESTR 6			
49	Konstrukcje betonowe (2)	Konstrukcje betonowe (1)	48
50	Konstrukcje metalowe (2)	Konstrukcje metalowe (1)	49
51	Organizacja, kier. budową i BHP		
52	Problemy bezp. pożarowego w inż. lądowej		
53	Konstrukcje sprężone i prefabrykowane	Konstrukcje betonowe (1)	48
54	Mosty	Konstrukcje betonowe (1)	48
55	Instalacje budowlane i sieci miejskie		
56	Drogi szynowe		
57	Przedmioty związane z dyplomem (1)	Konstrukcje betonowe (1) dla profili dyplomowania Katedry L-1	48

SEMESTR 7			
58	Elementy prawa w praktyce budowlanej		
59	Elementy ochrony własności intelektualnej		
60	Przedmioty związane z dyplomem (2)		
61	Seminarium dyplomowe		
62	Przygotowanie pracy dyplomowej		