

**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 do rozpoczęcia przedmiotu z kol. 2	Lp. z kol. 1

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

SEMESTR 2			
	Technologia informacyjna		
12	Matematyka (2)	Matematyka (1)	5
13	Chemia (2)	Chemia (1)	7
15	Mechanika teoretyczna (1)	Matematyka (1)	5
16	Materiały budowlane (2)	Materiały budowlane (1)	9
17	Budownictwo ogólne (1)		
18	Rysunek techniczny		
19	Architektura i urbanistyka		
20	Hydraulika i hydrologia		
21	Język obcy (2)	Język obcy (1)	10

SEMESTR 3			
22	Matematyka stosowana i metody numeryczne		
23	Geodezja		
24	Mechanika teoretyczna (2)	Mechanika teoretyczna (1)	15
25	Technologia betonu		
26	Wytrzymałość materiałów (1)	Mechanika teoretyczna (1)	15
27	Grafika inżynierska		
28	Budownictwo ogólne (2)	Budownictwo ogólne (1)	17
29	Podstawy planowania komunikacyjnego		
30	Język obcy (3)	Język obcy (2)	21

SEMESTR 4			
31	Metody obliczeniowe		
32	Wytrzymałość materiałów (2)	Wytrzymałość materiałów (1)	26
33	Mechanika budowli (1)	Wytrzymałość materiałów (1)	26
34	Konstrukcje murowe	Wytrzymałość materiałów (1)	26
35	Mechanika gruntów	Geologia	14
36	Fizyka budowli		
37	Technologia robót budowlanych		
38	Nawierzchnie drog. i technologia robót drog.	Materiały budowlane (2)	16
39	Język obcy (4)	Język obcy (3)	30
SEMESTR 5			
40	Mechanika budowli (2)	Mechanika budowli (1)	33
41	Konstrukcje drewniane	Wytrzymałość materiałów (1)	26
42	Budownictwo przemysłowe	Mechanika budowli (1)	33
43	Fundamentowanie	Mechanika gruntów	35
44	Konstrukcje betonowe (1)	Mechanika budowli (1)	33
45	Konstrukcje metalowe (1)	Mechanika budowli (1)	33
46	Projektowanie dróg samochodowych (1)		
47	Drogi szynowe		
48	Język obcy (5)	Język obcy (4)	39

SEMESTR 6			
49	Konstrukcje betonowe (2)	Konstrukcje betonowe (1)	44
50	Konstrukcje sprężone i prefabrykowane	Konstrukcje betonowe (1)	44
51	Konstrukcje metalowe (2)	Konstrukcje metalowe (1)	45
52	Konstrukcje mostowe	Konstrukcje betonowe (1)	44
		Konstrukcje metalowe (1)	45
53	Instalacje budowlane i sieci miejskie		
54	Organizacja, kier. budową i BHP		
55	Projektowanie dróg samochodowych (2)	Projektowanie dróg samochodowych (1)	46
56	Problemy bezp. pożarowego w inż. lądowej		
57	Przedmioty związane z dyplomem (1)	Konstrukcje betonowe (1) dla profilió dyplomowania Zakładu L-15	44

SEMESTR 7			
58	Ekonomika i zarządzanie w procesie inwest.		
59	Zarządzanie firmą i elementy prawa		
60	Przedmioty związane z dyplomem (2)		
61	Seminarium dyplomowe		
62	Praca dyplomowa		