SEKWENCJA PRZEDMIOTÓW

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

I STOPIEŃ, STUDIA NIESTACJONARNE

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

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/społeczny do wyboru		
3	Fizyka		
4	Geologia		
5	Matematyka ogólna (1)		
6	Wprowadzenie do studiowania		
7	Rysunek techniczny		
SEMESTR 2			
8	Język obcy (1)		
9	Technologia informacyjna		
10	Matematyka ogólna (2)	Matematyka ogólna (1)	5
11	Chemia (1)		
12	Mechanika teoretyczna (1)	Matematyka ogólna (1)	5
13	Grafika inżynierska		
14	Geodezja		
SEMESTR 3			
15	Język obcy (2)	Język obcy (1)	8
16	Chemia (2)	Chemia (1)	11
17	Mechanika teoretyczna (2)	Mechanika teoretyczna (1)	12
18	Matematyka stosowana i met. numerycz.		
19	Materiały budowlane		
20	Architektura i urbanistyka		
21	Hydraulika i hydrologia		
22	Budownictwo ogólne (1)		

SEMESTR 4			
23	Język obcy (3)	Język obcy (2)	15
24	Budownictwo ogólne (2)	Budownictwo ogólne (1)	22
25	Technologia betonu		
26	Wytrzymałość materiałów (1)	Mechanika teoretyczna (1)	12
27	Mechanika gruntów	Geologia	4
28	Fizyka budowli		
SEMESTR 5			
29	Metody obliczeniowe		
30	Podstawy planowania komunikacyjnego		
31	Wytrzymałość materiałów (2)	Wytrzymałość materiałów (1)	26
32	Technologia, mechanizacja i automatyzacja robót budowlanych (1)		
33	Podstawy projektowania konstrukcji	Wytrzymałość materiałów (1)	26
34	Fundamentowanie	Mechanika gruntów	27
35	Mechanika budowli (1)	Wytrzymałość materiałów (1)	26
SEMESTR 6			
36	Technologia, mechanizacja i automatyzacja robót budowlanych (2)	Technologia, mechanizacja i automatyzacja robót budowlanych (1)	32
37	Nawierzchnie drogowe i technologia robót drogowych	Materiały budowlane	19
38	Mechanika budowli (2)	Mechanika budowli (1)	35
39	Projektowanie dróg samochodowych (1)		
40	Konstrukcje betonowe (1)	Mechanika budowli (1)	35
41	Konstrukcje metalowe (1)	Mechanika budowli (1)	35
42	Organizacja, kierowanie budową i BHP (1)		
43	Praktyka zawodowa - geotechniczna		
SEMESTR 7			
44	Konstrukcje drewniane	Wytrzymałość materiałów (1)	26
45	Projektowanie dróg samochodowych (2)	Projektowanie dróg samochodowych (1)	39
46	Konstrukcje betonowe (2)	Konstrukcje betonowe (1)	40
47	Konstrukcje metalowe (2)	Konstrukcje metalowe (1)	41
48	Organizacja, kierowanie budową i BHP (2)	Organizacja, kierowanie budową i BHP (1)	42

SEMESTR 8			
49	Konstrukcje murowe	Wytrzymałość materiałów (1)	26
50	Kosztorysowanie		
51	Konstr. sprężone i prefabrykowane	Konstrukcje betonowe (1)	40
52	Mosty	Konstrukcje betonowe (1)	40
53	Instalacje budowlane i sieci miejskie		
54	Drogi szynowe		
55	Zarządzanie i ekonomika w budownictwie		
56	Przedmioty związane z dyplomem (1)		
57	Praktyka zawodowa - budowlana		
SEMESTR 9			
58	Elementy prawa w praktyce budowlanej		
59	Elementy ochrony własności intelektualnej		
60	Podstawy BIM / Kształcenie projektowe - przed. wybieralny		
61	Problemy bezp. pożarowego w inż. lądowej		
62	Przedmioty związane z dyplomem (2)		
63	Seminarium dyplomowe		
64	Przygotowanie pracy dyplomowej		