



Specjalność: **MOSTY**

Semestr I

Lp.	Przedmioty	Semestr I				
		W	C	L	P	ECTS
1	Metody matematyczne w mechanice konstrukcji	2E	2			4
2	Teoria sprężystości i plastyczności	2E			1	3
3	Budowle podziemne (tunele i przejścia podziemne)	1			1	2
4	Estetyka mostów	1				1
5	Katastrofy i awarie mostów	1				1
6	Wybrane zagadnienia technologii betonów mostowych	1			1	2
7	Odwodnienie mostów	1				1
8	Metody komputerowe w mostownictwie			2		2
9	Materiały kompozytowe w mostownictwie	1				1
10	Mosty betonowe	1E	1		2	3
11	Fundamentowanie 2	1E			2	3
12	Hydrauliczne podstawy projektowania mostów i przepustów	1			1	2
13	Przedmiot techniczny w języku angielskim*	1			1	2
14	Przedmiot humanistyczny	2				2
15	Język obcy 1			1		1
	Razem:	16	3	3	9	30
		31				

* do wyboru jeden z trzech przedmiotów: **Modern Bituminous Composites, Some Aspect of Concrete Structure** lub **The Technology of Frost-Resistant Concrete**

Semestr II

Lp.	Przedmioty	Semestr II				
		W	C	L	P	ECTS
1	Złożone konstrukcje betonowe	2E			1	3
2	Złożone konstrukcje metalowe	2E			1	3
3	Przedmiot humanistyczny	1				1
4	Przedmiot humanistyczny	1	1			2
5	Utrzymanie obiektów mostowych	1		2		3
6	Skrzyżowania i węzły drogowe	1			2	3
7	Mosty stalowe	1E			2	3
8	Mosty zespolone	2E			2	4
9	Mosty podwieszane i wiszące	1E			1	2
10	Eksperymentalne metody diagnostyki obiektów mostowych	1		2		3
11	Dynamika mostów	1		1		2
12	Język obcy 2			1		1
	Razem:	14	1	6	9	30
		30				



Semestr III

Lp.	Przedmioty	Semestr III				
		W	C	L	P	ECTS
1	Zarządzanie przedsiębiorstwami budowlanymi	2E			1	3
2	Wzmacnianie obiektów mostowych	1E			1	2
3	Konstrukcje podatne	1			1	2
4	Ochrona własności intelektualnej	1				1
5	Praca dyplomowa magisterska					20
6	Seminarium dyplomowe			3		2
	Razem:	5		3	3	30
		11				