



Specjalność: **BUDOWA DRÓG**

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	Metody komputerowe			2		2
4	Technologia materiałów drogowych	2E		2		5
5	Projektowanie dróg	2E			1	4
6	Konstrukcja nawierzchni drogowych	2			1	3
7	Inżynieria ruchu	2		1		3
8	Roboty ziemne	1	1		1	3
9	Przedmiot humanistyczny	2				2
10	Język obcy 2			1		1
	Razem:	15	3	6	4	30
		28				

Semestr II

Lp.	Przedmioty	Semestr II				
		W	C	L	P	ECTS
1	Złożone konstrukcje metalowe	2E			1	3
2	Złożone konstrukcje betonowe	2E			1	3
3	Skrzyżowania drogowe i uliczne	2			1	2
4	Organizacja robót drogowych i zarządzanie w drogownictwie	1	1		1	2
5	Budowa dróg	2E			1	3
6	Utrzymanie dróg	2E		1	1	5
7	Projektowanie układów komunikacyjnych	2			1	3
8	Podstawy projektowania nawierzchni betonowych	1			1	2
9	Geotechnika drogowa				1	1
10	Przedmiot techniczny w języku angielskim*	1			1	2
11	Przedmiot humanistyczny	1				1
12	Przedmiot humanistyczny	1	1			2
13	Język obcy 2			1		1
	Razem:	17	2	2	10	30
		31				

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



Semestr III

Lp.	Przedmioty	Semestr III				
		W	C	L	P	ECTS
1	Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	2E			1	3
2	Utrzymanie i eksploatacja nawierzchni betonowych dróg i lotnisk	1			1	2
3	Modernizacja i technologia odnowy nawierzchni drogowych	1	1		1	2
4	Ochrona własności intelektualnej	1				1
5	Praca dyplomowa magisterska					20
6	Seminarium dyplomowe			3		2
	Razem:	5	1	3	3	30
		12				