



LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zaliczenia	SEMESTR 1					SEMESTR 2					SEMESTR 3					SEMESTR 4					SEMESTR 5					SEMESTR 6					SEMESTR 7				
					Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS					
					W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S	W
4	Toksykologia środowiskowa	27	4	ZO																																			
5	Seminarium dyplomowe	18	3	ZO																															18			ZO	3
6	Praca dyplomowa	0	11	Z																																		Z	11
7	Gospodarka wodno-ściekowa w gminach wiejskich	36	6	E																										18	18		E	6					
1	Wykonawstwo i kosztorysowanie robót instalacyjnych	18	2	ZO																					9	9		ZO	2										
2	Audyt energetyczny	36	6	E																					18	18		E	6										
3	Wspomaganie komputerowe projektowania w ogrzewnictwie i klimatyzacji	27	4	ZO																					9		18	ZO	4										
4	Wspomaganie komputerowe projektowania w wodociągach	27	4	ZO																					9		18	ZO	4										
5	Seminarium dyplomowe	18	3	ZO																												18	ZO	3					
6	Praca dyplomowa	0	11	Z																													Z	11					
7	Przemysłowe instalacje grzewcze i wentylacyjne	36	6	E																										18	18		E	6					
1	Metodologia uzgodnień środowiskowych	18	2	ZO																					9	9		ZO	2										
2	Inżynieria ekologiczna w budownictwie ziemnym i wodnym	36	6	E																					18	18		E	6										
3	Inżynieria krajobrazu	27	4	ZO																					9	18		ZO	4										
4	Toksykologia środowiskowa	27	4	ZO																					9		18	ZO	4										
5	Seminarium dyplomowe	18	3	ZO																												18	ZO	3					
6	Praca dyplomowa	0	11	Z																													Z	11					
7	Rekultywacja	36	6	E																										18	18		E	6					

Moduł ogólny	1053	147
Przedmioty wybieralne	225	27
Moduł specjalnościowy 1	162	36
Moduł specjalnościowy 2	162	36
Moduł specjalnościowy 3	162	36
Praktyki	160	5
<b>Łącznie</b>	<b>1440</b>	<b>210</b>
<b>Łącznie bez praktyk</b>	<b>1280</b>	<b>205</b>

207
0
0
0
<b>207</b>

30	216
0	0
0	0
0	0
<b>30</b>	<b>216</b>

30	189
0	36
0	0
0	0
<b>30</b>	<b>225</b>

26	126
4	72
0	0
0	0
<b>30</b>	<b>198</b>

22	207
8	36
0	0
0	0
<b>30</b>	<b>243</b>

26	54
4	54
0	108
0	108
<b>30</b>	<b>216</b>

7	54
7	27
16	54
14	54
<b>30</b>	<b>135</b>

6
4
20
20
<b>30</b>