





Lp	Nazwa Przedmiotu	Status	ECTS		Godziny zajęć w tym																		I rok												II rok												III rok											
			W	E	Semestr 1						Semestr 2						Semestr 3						Semestr 4						Semestr 5						Semestr 6																							
					K	ZO	Razem	W	E-le	K	Ćw	Wr	PP	W	E-le	K	Ćw	Wr	PP	W	E-le	K	Ćw	Wr	PP	W	E-le	K	Ćw	Wr	PP	W	E-le	K	Ćw	Wr	PP																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49										
47	Praktyka zawodowa	Praktyki	I	Z	5, 5	90	0	0	0	0	0	90												45																																		
48	Praktyka dyplomowa	Praktyki	I	Z	1	30	0	0	0	0	0	30																																				30										
<b>Liczba godzin ogółem:</b>						<b>816</b>	<b>404</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>45</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>										
<b>Liczba godzin w semestrze:</b>						<b>121</b>						<b>149</b>						<b>129</b>						<b>155</b>						<b>140</b>						<b>122</b>																						
<b>Łączna liczba godzin w poszczególnych semestrach:</b>						<b>270</b>																		<b>284</b>												<b>262</b>																						
<b>Łączna liczba godzin w cyklu z praktyką zawodową:</b>						<b>816</b>																																																				

Praktyka zawodowa - po I roku na wakacjach - 45 godz. zal.

Praktyka zawodowa - po II roku na wakacjach - 45 godz. zal.