



LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin		ECTS	Forma zai	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3						SEMESTR 4						SEMESTR 5						SEMESTR 6							
		ogółem	w tym e-learning			Forma zajęć				For ma zal	ECTS	Forma zajęć				For ma zal	ECTS	Forma zajęć				For ma zal	ECTS	Forma zajęć				For ma zal	ECTS	Forma zajęć				For ma zal	ECTS								
						W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S	W	Ć	K	L/S
39	Praktyka zawodowa śródroczna 1	30		1	Z										30	Z	1																										
40	Praktyka zawodowa ciągła	90		3	Z																				90	Z	3																
41	Praktyka zawodowa śródroczna 2	30		1	Z																						30	Z	1														
1	Przedmiot wybieralny 1	45		4	ZO						15			30	ZO	4																											
2	Przedmiot wybieralny 2	30		2	ZO						15			15	ZO	2																											
3	Przedmiot wybieralny 3	30		2	ZO						15	15			ZO	2																											
4	Przedmiot wybieralny 4	30		2	ZO											30					ZO	2																					
5	Przedmiot wybieralny 5	30		2	ZO											15		15			ZO	2																					
6	Przedmiot wybieralny 6	45		3	ZO														15				30	ZO	3																		
7	Przedmiot wybieralny 7	42		4	ZO																								15			27	ZO	4									
8	Przedmiot wybieralny 8	30		3	ZO																								15			15	ZO	3									
9	Przedmiot wybieralny 9	25		2	ZO																											25	ZO	2									
10	Przedmiot wybieralny 10	28		2	ZO																								15			13	ZO	2									
11	Przedmiot wybieralny 11	15		1	ZO																											15	ZO	1									
12	Przedmiot wybieralny 12	25		1	ZO																													25				ZO	1				
13	Przedmiot wybieralny 13	30		2	ZO																											15				15	ZO	2					
14	Przedmiot wybieralny 14	15		1	ZO																															15	ZO	1					
15	Przedmiot wybieralny 15	27		2	ZO																											12				15	ZO	2					
16	Przedmiot wybieralny 16	28		2	ZO																														28	ZO	2						

Przedmioty wybieralne

Moduł ogólny	1585	25	140
Przedmioty wybieralne	475		35
Praktyki	150		5
<b>Łącznie</b>	<b>2210</b>	<b>25</b>	<b>180</b>
<b>Łącznie bez praktyk</b>	<b>2060</b>	<b>25</b>	<b>175</b>

340	31
0	0
0	0
<b>340</b>	<b>31</b>

270	20
105	8
30	1
<b>405</b>	<b>29</b>

350	27
60	4
0	0
<b>410</b>	<b>31</b>

300	25
45	3
90	3
<b>435</b>	<b>31</b>

195	21
140	12
30	1
<b>365</b>	<b>34</b>

130	16
125	8
0	0
<b>255</b>	<b>24</b>

