

L.p.	Przedmiot	Forma zaliczenia (semestr)		Ogółem liczba godzin							Ogółem liczba godzin w formie	Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3							Semestr 4							Semestr 5							Semestr 6							Semestr 7																
		egzamin	Zaliczenie na ocenę	Wykłady	Cwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna		Wykład	Cwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	Wykład	Cwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	Wykład	Cwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	Wykład	Cwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	Wykład	Cwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna																								
RAZEM		32	0	0	0	0	0	0	960	815	145	960																																																										
Liczba godzin ogółem bez pracy własnej		885	345	960	60	60	145	2455																																																														
ECTS ogółem		210																																																																				
		36%	14%	39%	2%	2%	6%																																																															
Suma godzin w semestrze bez praktyk zawodowych i pracy własnej									180	150	120	0	0	0	0	0	180	120	90	0	0	0	160	400	30	160	30	210	15	0	0	0	130	30	30	60	45	120	15	0	320	477	30	150	15	195	30	0	0	0	370	30	30	45	0	60	45	30	280	480	568	30	60	0	120	0	30	0	540	30
Suma godzin w semestrze bez praktyk zawodowych (kontakt + praca własna)									450								390								420								270								390								180								210													
Suma godzin w semestrze z praktykami zawodowymi (kontakt + praca własna)									780								790								750								747								760								748								750													
Suma godzin w semestrze z praktykami zawodowymi bez pracy własnej									450								415								420								318								390								252								210													
Liczba egzaminów w semestrze									3								2								2								2								2								1								0													
Suma punktów ECTS w semestrze bez praktyk zawodowych									30								25								30								19								30								14								30													
Suma ECTS w semestrze z praktykami zawodowymi									30								30								30								30								30								30								30													
Suma ECTS w roku									60								60								60								60								60								60								30													
Suma godzin w roku bez praktyk zawodowych i pracy własnej									840								690								690								570								570								210																					
Suma godzin w roku bez praktyk zawodowych + praca własna									1570								1497								1497								1100								1100								750																					
Suma godzin w roku z praktykami zawodowymi + praca własna									1595								1545								1545								1580								1580								750																					
Liczba godzin ogółem z praktykami zawodowymi (bez pracy własnej)																														2455																																								
Liczba godzin ogółem z praktykami zawodowymi + praca własna																														5470																																								
ECTS ogółem																														210																																								

