

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	FORMA ZALICZENIA	RODZAJ SALI	SEMESTR	ECTS	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ											LATA STUDIÓW											
						RAZEM	w tym								I ROK		II ROK				III ROK							
							WYKŁAD	C	K	W	E-L	S	Inne	1 SEM	2 SEM	3 SEM	4 SEM	5 SEM	6 SEM									
1	Moduł międzykierunkowy do wyboru 1	Zo		3	10	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	30												
2	Moduł międzykierunkowy do wyboru 2	Zo		4	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30													
3	Moduł międzykierunkowy do wyboru 3	Zo		6	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30										30			
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH						90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	30	

D. Praktyki

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	FORMA ZALICZENIA	RODZAJ SALI	SEMESTR	ECTS	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ											LATA STUDIÓW											
						RAZEM	w tym								I ROK		II ROK				III ROK							
							WYKŁAD	C	K	W	E-L	S	Inne	1 SEM	2 SEM	3 SEM	4 SEM	5 SEM	6 SEM									
Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe I																												
1	Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe I	Zz		3	1	10	0	0	0	10	0	0	0															
Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe II																												
1	Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe I	Zz		4	1	10				10																		
Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe III																												
1	Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe I	Zz		5	1	5				5																5		
Wprowadzenie do praktyk																												
1	Spotkanie z koordynatorem	Zz		3			1																				1	
2	Przygotowanie do praktyk (e-learning)	Zz		3						15																	15	
Praktyka zawodowe																												
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH						25	541	1			25	15			500	0	0	0	0	0	0	10	10	5	5	515		

Ścieżka specjalizacyjna: ANALITYK DANYCH

D. Moduły specjalnościowe

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	FORMA ZALICZENIA	RODZAJ SALI	SEMESTR	ECTS	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ											LATA STUDIÓW											
						RAZEM	w tym								I ROK		II ROK				III ROK							
							WYKŁAD	C	K	W	E-L	S	Inne	1 SEM	2 SEM	3 SEM	4 SEM	5 SEM	6 SEM									
Seminarium dyplomowe																												
1	Seminarium dyplomowe I	Zo		5	5	10																					10	
Metodologia badań jakościowych																												
1	Strategie badawcze	Zo	Sk	5		10				10																	10	
2	Metody i techniki badań jakościowych	Zo	Sk	5		30				30																	30	
3	Świadomość badacza	Zo	Sk	5		20				20																	20	
Big Data w analizie danych																												
1	Analiza danych z obszaru Big Data	F	Skomp	5		30	10			20																	10	
2	Data science professional project (we współpracy z partnerami)	Zo	Skomp	5		30				30																	30	
Seminarium dyplomowe																												
1	Seminarium dyplomowe II	Zo		6	5	10																					10	
Metodologia badań ilościowych																												
1	Zasady konstruowania kwestionariuszy do badań ilościowych	Zo	Sk	6	10	60				15																	60	
2	Zasady konstruowania kwestionariuszy do badań ilościowych	Zo	Sk	6		25				25																	25	
2	Obszary zastosowania badań ilościowych i charakterystyka rynku	Zo	Sk	6		15				15																	15	
3	Narzędzia badawcze	Zo	Sk	6		20				20																	20	
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH						40	200	10	15	10	115	20			594	22	200	30	180	20	185	190	10	90	2	70		
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH						227	1655	76	127	60	518	65	20	594	22	200	30	180	20	185	190	10	130	2	615			

WYKŁAD (W)	wykład
C	ćwiczenia
K	konwersatoria
W/L	warsztaty/laboratoria
E-L	e-learning
S	seminarium
Inne	inne - moduły do wyboru przygotowywane

Legenda
W - sala warsztatowa (ułożenie stołów w podłogę)
SK - sala z krzesłami połączonymi z blatami
F - Fokusownia
Lab - Lab. komputerowe (specjalistyczne oprogramowanie)
Skomp - Sale komputerowe (podstawowe oprogramowanie)
Inne - proszę podać wymagania