

KIERUNEK:
Specjalność studiów:
Poziom studiów:
Profil studiów:
Forma studiów:

ANALITYKA GOSPODARCZA
brak specjalności
Studia II stopnia
Praktyczny
Stacjonarne

prof. dr hab. Ewa Kłodyńska

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)	Rodzaj	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)										Rok I										Rok II																											
				Razem	Rodzaj zaj.					1					2					3					4																										
					WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty														
Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																																			
1	Symulacja biznesowa	P	5	30				30					30		ZO	5																																			
2	Wielowymiarowa analiza zjawisk społeczno-gospodarczych	P	6	45	15			30		15			30		E	6																																			
3	Metody zbierania danych	P	4	30	15			15		15			15		E	4																																			
4	Optymalizacja decyzji gospodarczych	P	6	45	15			30									15			30		E	6																												
5	Analizy w pakiecie statystycznym R	P	2	30				30											30		ZO	2																													
6	Big Data i Data Mining	P	8	45	15			30															15			30		E	8																						
7	Modelowanie i wycena instrumentów finansowych	P	7	45	15			30																					15			30		E	7																
8	Technologia łańcucha bloków w biznesie	P	2	15	15																							15						ZO	2																
Razem A			40	285	90			195		30			75			15	15			60			8	15			30			8	30			30			9														
Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B																																																			
9	Moduł języka obcego		8	120				120					30		ZO	2				30		ZO	2				30		ZO	2				30		E	2														
10	Przedmiot w języku obcym		2	15	15												15					ZO	2																												
11	Przedmiot humanistyczny**		5	45	45					30					ZO	3	15					ZO	2																												
12	Ekometria i prognozowanie gospodarcze/Zaawansowane programowanie w analizie danych	P	9	45	15			30		15			30		E	9																																			
13	Zarządzanie ryzykiem / Analiza due diligence	P	6	45	15			30									15			30		E	6																												
14	Geomarketing - analizy przestrzenne w biznesie / Automatyzacja procesów biznesowych	P	8	45	15			30															15			30		E	8																						
15	Analiza i przetwarzanie danych - projekt / Analizy sektorowe - projekt	P	6	30				30																		30		ZO	6																						
16	Metody aktuarialne / Zarządzanie projektami informatycznymi	P	3	45	15			30																						15			30		E	3															
17	Moduł przedmiotów ogólnouniwersyteckich*		1	15	15					15					ZO	1																																			
18	Moduł pracy dyplomowej		14	90				90												30		ZO	2					30		ZO	2				30		ZO	10													
Razem B			62	495	135			270	90	60			60			15	45			60	30		14	15			90	30		18	15			60	30		15														
Razem A+B			102	780	225			465	90	90			135			30	60			120	30		22	30			120	30		26	45			90	30		24														
Razem godziny w semestrze										225										450										300						165															
Razem godziny w roku																																																			
Praktyki (pkt ECTS/wymiar) (P)		P	12	3 miesiące=360h																				8	2 miesiące=240h										4	1 miesiąc=120h															
Liczba punktów za pracę dyplomową i jej obronę (egzamin dyplomowy)			6																																					6											
Punkty ECTS w semestrze										30										30										30						30															
Razem				120	1140	225			465	90	60										60										60																				

Zatwierdzono na posiedzeniu Senatu w dniu:

25 maja 2022 r.

A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku i specjalności

B - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in. specjalnościowych lub specjalizacyjnych oraz praktyk (minimum 30% ogólnej liczby punktów ECTS)

P - przedmiot praktyczny

Symbole: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-labolatorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium

E - egzamin

ZO - zaliczenie z oceną

* jest to blok przedmiotów, z których student musi wybrać i zrealizować 15 godzin zaplanowanych w planie studiów; oferta przedmiotów zostanie przedstawiona przed rozpoczęciem semestru

** jest to blok przedmiotów humanistycznych realizowanych w formule on-line; oferta przedmiotów zostanie przedstawiona przed rozpoczęciem semestru