

1. WYMAGANIA OGÓLNE: Studia drugiego stopnia trwają 4 semestry. Łączny wymiar godzin wynosi 969 a liczba punktów ECTS 120

2. KWALIFIKACJE ABSOLWENTA - załącznik nr 1

3. SIATKA DO PLANU STUDIÓW

Lp	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Egz/ zal po sem.	Liczba godzin																															
					Godziny zajęć, w tym:								I rok				II rok																			
					Razem	w	inne formy zajęć*						PKT ECTS	I sem.		II sem.		III sem.		IV sem.																
							ć	ćs	k	l	p	s		w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS											
O																				Przedmioty ogólne (O)																
1	14.3.III21A2_14_001	Szkolenie BHP i PPOŻ	Z	1	4	4								0	4	0																				
2	08.1I2AI04_60	Filozofia	ZO	1	8	8								1	8	1																				
####	14.3.III21A2_02_006	Język angielski	ZO	2	18		18							2			18	2																		
Razem ogólne:					30	12	18	0	0	0	0	0	0	3	12	0	1	0	18	2	0	0	0	0	0	0										
A																				Przedmioty podstawowe (A)																
1	14.3.III21A2_08_002	Funkcjonowanie współczesnej gospodarki	E	3	18	8	10							4						8	10	4														
2	14.3.III21A2_07_003	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	E	1	18	8	10							4	8	10	4																			
3	14.3.III21A2_03_004	Rachunkowość zarządcza	E	2	18	8	10							3			8	10	3																	
4	14.3.III21A2_03_005	Międzynarodowe standardy sprawozdawczości	E	3	18	8	10							3						8	10	3														
5	14.3.III21A2_04_007	Strategie rozwoju przedsiębiorstw	E	3	18	8	10							3						8	10	3														
6	14.3.III21A2_10_008	Zarządzanie kapitałem ludzkim	E	4	18	8	10							3								8	10	3												
Razem podstawowe:					108	48	60	0	0	0	0	0	0	20	8	10	4	8	10	3	24	30	10	8	10	3										
B																				Przedmioty kierunkowe (B)																
1	14.3.III21A2_02_009	Komputerowe wspomaganie decyzji - CASE STUDY	ZO	3	10				10					2							10	2														
2	14.3.III21A2_02_010	Technologie BI w zarządzaniu	E	3	18	8			10					4						8	10	4														
3	14.3.III21A2_02_011	Harmonogramowanie i śledzenie projektu	E	2	18	8			10					4			8	10	4																	
4	14.3.III21A2_02_012	Strategia informacyjna przedsiębiorstwa	E	2	18	8			10					4			8	10	4																	
5	14.3.III21A2_02_013	Dylematy społeczeństwa informacyjnego	E	1	18	8			10					3	8	10	3																			
6	14.3.III21A2_02_014	Bezpieczeństwo danych w IT	ZO	1	10	10								2	10		2																			
7	14.3.III21A2_02_015	Modelowanie i symulacja procesów biznesowych	ZO	2	18	8			10					3			8	10	3																	
8	14.3.III21A2_02_016	Problemy sztucznej inteligencji	E	4	18	8			10					4								8	10	4												
9	14.3.III21A2_02_017	Zarządzanie danymi	ZO	1	10	10								2	10		2																			
10	14.3.III21A2_05_018	Prognozowanie	E	1	18	8			10					4	8	10	4																			
11	14.3.III21A2_05_019	Ekonometria dynamiczna i finansowa	E	1	18	8			10					4	8	10	4																			
12	14.3.III21A2_05_020	Ekonomia matematyczna	E	1	27	9	18							6	9	18	6																			
13	14.3.III21A2_05_021	Optymalizacja decyzji gospodarczych	E	3	18	8			10					4						8	10	4														
14	14.3.III21A2_05_022	Analiza wielowymiarowa	ZO	2	30	15			15					4			15	15	4																	

Lp	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Egz/ zal po sem.	Godziny zajęć, w tym:								Liczba godzin															
					Razem	w	inne formy zajęć*						PKT ECT S	I rok			II rok											
							ć	ćs	k	l	p	s		I sem.		II sem.		III sem.		IV sem.								
														w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS	w	i	PK T EC TS	w	i	PKT ECTS			
15	14.3.III21A2_05_023	Metoda reprezentacyjna	ZO	1	30	15	15						4	15	15	4												
16	14.3.III21A2_05_024	Demometria	E	4	18	8				10			3													8	10	3
Razem kierunkowe:					297	139	33	0	0	125	0	0	57	68	63	25	39	45	15	16	30	10	16	20	7			
Łącznie (poz. O+A+B)					435	199	111	0	0	125	0	0	80	88	73	30	47	73	20	40	60	20	24	30	10			

Lp	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Egz/ zal po sem.	Godziny zajęć, w tym:								Liczba godzin																														
					Razem	w	inne formy zajęć*						PKT ECTS	I rok					II rok																								
							ć	ćs	k	l	p	s		I sem.		II sem.			III sem.		IV sem.																						
														w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS																		
S1																						Przedmioty specjalnościowe - specjalność Internet w zarządzaniu i biznesie																					
1	14.3.III21A2_02_025	Architektura informacyjna serwisów internetowych	ZO	2	18	8				10			3				8	10	3																								
2	14.3.III21A2_02_026	Programowanie dynamicznych dokumentów HTML	ZO	4	18	8				10			3								8	10	3																				
3	14.3.III21A2_02_027	Programowanie urządzeń mobilnych	ZO	4	18	8				10			3								8	10	3																				
4	14.3.III21A2_02_028	Systemy zarządzania treścią w Internecie	ZO	3	18	8				10			3							8	10	3																					
5	14.3.III21A2_02_029	Zarządzanie wiedzą	ZO	3	18	8				10			4							8	10	4																					
6	14.3.III21A2_02_030	Sieci komputerowe II	ZO	2	18	8				10			4				8	10	4																								
7	14.3.III21A2_02_031	Seminarium magisterskie	Z	2,3,4	54							54	20							18	3		18	14																			
Razem specjalnościowe (S1):					162	48	0	0	0	60	0	54	40	0	0	0	16	38	10	16	38	10	16	38	20																		
Łącznie (poz. O+A+B+S1)					597	247	111	0	0	185	0	54	120	88	73	30	63	111	30	56	98	30	40	68	30																		
S2																						Przedmioty specjalnościowe - specjalność Inżynieria oprogramowania																					
1	14.3.III21A2_02_032	Jakość oprogramowania	ZO	2	18	8				10			3				8	10	3																								
2	14.3.III21A2_02_033	Narzędzia pracy grupowej	ZO	4	18	8				10			3									8	10	3																			
3	14.3.III21A2_02_034	Systemy zarządzania bazami danych	ZO	2	18	8				10			4				8	10	4																								
4	14.3.III21A2_02_035	Ryzyko przedsięwzięć informatycznych	ZO	3	18	8				10			3							8	10	3																					
5	14.3.III21A2_02_036	Internet - języki programowania stron WWW i apletów	ZO	3	18	8				10			4							8	10	4																					
6	14.3.III21A2_02_037	Inżynieria oprogramowania	ZO	4	18	8				10			3									8	10	3																			
7	14.3.III21A2_02_038	Seminarium magisterskie	Z	2,3,4	54							54	20							18	3		18	14																			
Razem specjalnościowe (S2):					162	48	0	0	0	60	0	54	40	0	0	0	16	38	10	16	38	10	16	38	20																		
Łącznie (poz. O+A+B+S2)					597	247	111	0	0	185	0	54	120	88	73	30	63	111	30	56	98	30	40	68	30																		
S3																						Przedmioty specjalnościowe - specjalność Informatyka w zarządzaniu																					
1	14.3.III21A2_02_039	Komputerowe wspomaganie decyzji menadżerskich	ZO	3	18	8				10			4							8	10	4																					
2	14.3.III21A2_02_040	Logistyka w przedsiębiorstwie	ZO	2	18	8				10			3				8	10	3																								
3	14.3.III21A2_02_041	Zarządzanie procesami biznesowymi	ZO	2	18	8				10			4				8	10	4																								
4	14.3.III21A2_02_042	Technical Documentation	ZO	4	18	8				10			3									8	10	3																			
5	14.3.III21A2_02_043	Organizacje wirtualne.	ZO	4	18	8				10			3									8	10	3																			
6	14.3.III21A2_02_044	Zarządzanie relacjami z klientem	ZO	3	18	8				10			3							8	10	3																					
7	14.3.III21A2_02_045	Seminarium magisterskie	Z	2,3,4	54							54	20							18	3		18	14																			
Razem specjalnościowe (S3):					162	48	0	0	0	60	0	54	40	0	0	0	16	38	10	16	38	10	16	38	20																		
Łącznie (poz. O+A+B+S3)					597	247	111	0	0	185	0	54	120	88	73	30	63	111	30	56	98	30	40	68	30																		

Lp	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Egz/ zal po sem.	Godziny zajęć, w tym:							Liczba godzin													
					Razem	w	inne formy zajęć*					PKT ECTS	I rok			II rok									
							ć	ćs	k	l	p		s	I sem.		II sem.		III sem.		IV sem.					
														w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS
S4 Przedmioty specjalnościowe - specjalność data mining w analizach ekonomicznych																									
1	14.3.III21A2_05_053	Zaawansowane metody statystyczne	ZO	2	18	8				10			4				8	10	4						
2	14.3.III21A2_05_054	Karty kontrolne	ZO	2	18	8				10			3				8	10	3						
3	14.3.III21A2_05_055	Zastosowanie czynnikowych metod analitycznych w ekonomii	ZO	3	18	8				10			3							8	10	3			
4	14.3.III21A2_05_056	Drzewa klasyfikacyjne i regresyjne	ZO	3	18	8				10			4							8	10	4			
5	14.3.III21A2_05_057	Zastosowanie sieci neuronowych w ekonomii	ZO	4	18	8				10			3								8	10	3		
6	14.3.III21A2_05_058	Symulacje stochastyczne w prognozowaniu zdarzeń rzadkich	ZO	4	18	8				10			3								8	10	3		
7	14.3.III21A2_05_059	Seminarium magisterskie	Z	2,3,4	54						54	20				30	3		30	3		30	14		
Razem specjalnościowe (S5):					162	48	0	0	0	60	0	54	40	0	0	0	16	50	10	16	50	10	16	50	20
Łącznie (poz. O+A+B+S5)					597	247	111	0	0	185	0	54	120	88	73	30	63	123	30	56	110	30	40	80	30

PRAKTYKI

Nie ma obowiązkowych praktyk zawodowych

Objaśnienia:

egzamin E
zaliczenie z oceną ZO
zaliczenie Z

* inne formy zajęć (i):

ćwiczenia (ć)
konwersatoria (k)
laboratoria (l)
pracownia (p)
seminaria (s)

WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

Zaliczenie przedmiotów i zdanie egzaminów objętych programem studiów.

WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Zaliczenie zajęć, napisanie pracy magisterskiej, zdanie egzaminu dyplomowego, zdobycie punktów ECTS zgodnie z harmonogramem

(podpis kierownika jednostki)

(podpis dziekana)