

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				
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	15	15								1	15	1										
3	14.3.III2IA114_005	Wychowanie fizyczne	Z	1	20		20							1	20	1										
4	14.3.III21A2_02_006	Język angielski	ZO	2	30		30							2			30	2								
Razem ogólne:					69	19	50	0	0	0	0	0	0	4	19	20	2	0	30	2	0	0				
A Przedmioty podstawowe (A)																										
1	14.3.III21A2_08_002	Funkcjonowanie współczesnej gospodarki	E	3	30	15	15							4						15	15	4				
2	14.3.III21A2_07_003	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	E	1	30	15	15							3	15	15	3									
3	14.3.III21A2_03_004	Rachunkowość zarządcza	E	2	30	15	15							3			15	15	3							
4	14.3.III21A2_03_005	Międzynarodowe standardy sprawozdawczości	E	3	30	15	15							3						15	15	3				
5	14.3.III21A2_04_007	Strategie rozwoju przedsiębiorstw	ZO	3	30	15	15							3						15	15	3				
6	14.3.III21A2_10_008	Zarządzanie kapitałem ludzkim	ZO	4	30	15	15							3							15	15	3			
Razem podstawowe:					180	90	90	0	0	0	0	0	0	19	15	15	3	15	15	3	45	45	10	15	15	3
B Przedmioty kierunkowe (B)																										
1	14.3.III21A2_02_009	Komputerowe wspomaganie decyzji - CASE STUDY	ZO	3	15					15				2							15	2				
2	14.3.III21A2_02_010	Technologie BI w zarządzaniu	E	3	30	15				15				4						15	15	4				
3	14.3.III21A2_02_011	Harmonogramowanie i śledzenie projektu	E	2	30	15				15				4			15	15	4							
4	14.3.III21A2_02_012	Strategia informacyjna przedsiębiorstwa	E	2	30	15				15				4			15	15	4							
5	14.3.III21A2_02_013	Dylematy społeczeństwa informacyjnego	E	1	30	15				15				3	15	15	3									
6	14.3.III21A2_02_014	Bezpieczeństwo danych w IT	ZO	1	15	15								2	15		2									
7	14.3.III21A2_02_015	Modelowanie i symulacja procesów biznesowych	ZO	2	30	15				15				3			15	15	3							
8	14.3.III21A2_02_016	Problemy sztucznej inteligencji	E	4	30	15				15				4							15	15	4			
9	14.3.III21A2_02_017	Zarządzanie danymi	ZO	1	15	15								2	15		2									
10	14.3.III21A2_05_018	Prognozowanie	E	1	30	15				15				4	15	15	4									
11	14.3.III21A2_05_019	Ekonometria dynamiczna i finansowa	E	1	30	15				15				4	15	15	4									
12	14.3.III21A2_05_020	Ekonomia matematyczna	E	1	45	15	30							6	15	30	6									
13	14.3.III21A2_05_021	Optymalizacja decyzji gospodarczych	E	3	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
14	14.3.III21A2_05_022	Analiza wielowymiarowa	E	2	30	15				15			4				15	15	4						
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	30	15				15			3										15	15	3
Razem kierunkowe:					450	225	45	0	0	180	0	0	57	105	90	25	60	60	15	30	45	10	30	30	7
Łącznie (poz. O+A+B)					699	334	185	0	0	180	0	0	80	139	125	30	75	105	20	75	90	20	45	45	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	30	15				15			3				15	15	3																								
2	14.3.III21A2_02_026	Programowanie dynamicznych dokumentów HTML	ZO	4	30	15				15			3								15	15	3																				
3	14.3.III21A2_02_027	Programowanie urządzeń mobilnych	ZO	4	30	15				15			3								15	15	3																				
4	14.3.III21A2_02_028	Systemy zarządzania treścią w Internecie	ZO	3	30	15				15			3							15	15	3																					
5	14.3.III21A2_02_029	Zarządzanie wiedzą	ZO	3	30	15				15			4							15	15	4																					
6	14.3.III21A2_02_030	Sieci komputerowe II	ZO	2	30	15				15			4				15	15	4																								
7	14.3.III21A2_02_031	Seminarium magisterskie	Z	2,3,4	90								20					30	3		30	3	30	14																			
Razem specjalnościowe (S1):					270	90	0	0	0	90	0	90	40	0	0	0	30	60	10	30	60	10	30	60	20																		
Łącznie (poz. O+A+B+S1)					969	424	185	0	0	270	0	90	120	139	125	30	105	165	30	105	150	30	75	105	30																		
S2																						Przedmioty specjalnościowe - specjalność Inżynieria oprogramowania																					
1	14.3.III21A2_02_032	Jakość oprogramowania	ZO	2	30	15				15			3				15	15	3																								
2	14.3.III21A2_02_033	Narzędzia pracy grupowej	ZO	4	30	15				15			3								15	15	3																				
3	14.3.III21A2_02_034	Systemy zarządzania bazami danych	ZO	2	30	15				15			4				15	15	4																								
4	14.3.III21A2_02_035	Ryzyko przedsięwzięć informatycznych	ZO	3	30	15				15			3							15	15	3																					
5	14.3.III21A2_02_036	Internet - języki programowania stron WWW i apletów	ZO	3	30	15				15			4							15	15	4																					
6	14.3.III21A2_02_037	Inżynieria oprogramowania	ZO	4	30	15				15			3								15	15	3																				
7	14.3.III21A2_02_038	Seminarium magisterskie	Z	2,3,4	90								20					30	3		30	3	30	14																			
Razem specjalnościowe (S2):					270	90	0	0	0	90	0	90	40	0	0	0	30	60	10	30	60	10	30	60	20																		
Łącznie (poz. O+A+B+S2)					969	424	185	0	0	270	0	90	120	139	125	30	105	165	30	105	150	30	75	105	30																		
S3																						Przedmioty specjalnościowe - specjalność Informatyka w zarządzaniu																					
1	14.3.III21A2_02_039	Komputerowe wspomaganie decyzji menadżerskich	ZO	3	30	15				15			4							15	15	4																					
2	14.3.III21A2_02_040	Logistyka w przedsiębiorstwie	ZO	2	30	15				15			3				15	15	3																								
3	14.3.III21A2_02_041	Zarządzanie procesami biznesowymi	ZO	2	30	15				15			4				15	15	4																								
4	14.3.III21A2_02_042	Technical Documentation	ZO	4	30	15				15			3								15	15	3																				
5	14.3.III21A2_02_043	Organizacje wirtualne.	ZO	4	30	15				15			3								15	15	3																				
6	14.3.III21A2_02_044	Zarządzanie relacjami z klientem	ZO	3	30	15				15			3							15	15	3																					
7	14.3.III21A2_02_045	Seminarium magisterskie	Z	2,3,4	90								20					30	3		30	3	30	14																			
Razem specjalnościowe (S3):					270	90	0	0	0	90	0	90	40	0	0	0	30	60	10	30	60	10	30	60	20																		
Łącznie (poz. O+A+B+S3)					969	424	185	0	0	270	0	90	120	139	125	30	105	165	30	105	150	30	75	105	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	30	15				15			4				15	15	4						
2	14.3.III21A2_05_054	Karty kontrolne	ZO	2	30	15				15			3				15	15	3						
3	14.3.III21A2_05_055	Zastosowanie czynnikowych metod analitycznych w ekonomii	ZO	3	30	15				15			3							15	15	3			
4	14.3.III21A2_05_056	Drzewa klasyfikacyjne i regresyjne	ZO	3	30	15				15			4							15	15	4			
5	14.3.III21A2_05_057	Zastosowanie sieci neuronowych w ekonomii	ZO	4	30	15				15			3								15	15	3		
6	14.3.III21A2_05_058	Symulacje stochastyczne w prognozowaniu zdarzeń rzadkich	ZO	4	30	15				15			3								15	15	3		
7	14.3.III21A2_05_059	Seminarium magisterskie	Z	2,3,4	90							90	20				30	3		30	3	30	14		
Razem specjalnościowe (S5):					270	90	0	0	0	90	0	90	40	0	0	0	30	60	10	30	60	10	30	60	20
Łącznie (poz. O+A+B+S5)					969	424	185	0	0	270	0	90	120	139	125	30	105	165	30	105	150	30	75	105	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)