

Obowiązuje od roku akademickiego : 2016/2017

Lp	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Egz. \zal. po sem.	O	F	SN	Forma zaliczenia	Godziny zajęć w tym													Liczba godzin											
								Godziny zajęć w tym													1 rok				2 rok				3 rok			
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	cs	zt	pk	1	2	3	4	5	6								
											w	i	pk	w	i	pk	w	i	pk	w	i	pk	w	i	pk							
I PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE																																
1	14.3III21AI14_002	Ochrona własności intelektualnej	1	O	-	-	ZO	6	6											2	6	2										
2	14.3III21AI14_003	BHP i PPOZ	1	O	-	-	Z	4	4											0	4											
3	14.3III21AI12_004	Socjologia gospodarcza	1	O	-	-	ZO	6	6											2	6	2										
4	14.3.III21A1_XX_XX1	Informacja naukowa	4	O	-	-	Z	2												0						2						
5	16.0III21AI_135	Szkolenie biblioteczne	1	O	-	-	Z	2												0	2											
Język obcy (Liczba przedmiotów do wyboru: 1)																																
6	14.3.III21AI14_001	Język obcy	5	O	-	-	Po sem. 3, 4 i 5 - ZZO	72		54										10						36	4	18	3	18	3	
Razem: Język obcy								72		54										10						36	4	18	3	18	3	
Razem: PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE								92	16	54								14	16	2	4					36	4	20	3	18	3	
II PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																																
1	14.3III21AI08_006	Makroekonomia	1	O	-	-	E	16	6	10										5	6	10	5									
2	14.3III21AI10_007	Mikroekonomia	2	O	-	-	E	16	6	10										3			6	10	3							
3	14.3III21AI11_008	Podstawy zarządzania	2	O	-	-	E	16	6	10										3			6	10	3							
4	14.3III21AI09_009	Podstawy marketingu	2	O	-	-	ZO	16	6	10										3			6	10	3							
5	14.3III21AI01_010	Polityka innowacyjna w UE	3	O	-	-	ZO	16	6	10										3			6	10	3							
6	14.3III21AI01_011	Kompleksowe zarządzanie jakością	6	O	-	-	ZO	16	6	10										3								6	10	3		
7	14.3III21AI03_012	Podstawy rachunkowości	3	O	-	-	E	16	6	10										3			6	10	3							
8	14.3III21AI19_013	Podstawy finansów	2	O	-	-	E	24	6	18										3			6	18	3							
9	14.3III21AI13_014	Podstawy prawa	1	O	-	-	ZO	8	8											2	8	2										
10	14.3III21AI04_015	Analiza ekonomiczna	3	O	-	-	ZO	16	6	10										2			6	10	2							
11	14.3III21AI01_016	Planowanie finansowe	6	O	-	-	ZO	16	6		10									3								6	10	3		
Razem: PRZEDMIOTY PODSTAWOWE								176	68	98	10							33	14	10	7	24	48	12	18	30	8			12	20	6
III PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																
1	14.3III21AI02_017	Analiza i projektowanie systemów informatycznych	2	O	-	-	ZO	16	6		10									4			6	10	4							
2	14.3III21AI02_018	Bazy danych	3	O	-	-	E	24	6		18									5			6	18	5							
3	14.3III21AI02_019	Informatyka ekonomiczna	4	O	-	-	E	16	6		10									2						6	10	2				
4	14.3III21AI02_020	Internet - programowanie stron WWW i apletów	3	O	-	-	ZO	16	6		10									4			6	10	4							
5	14.3III21AI02_021	Programowanie komputerów I	2	O	-	-	ZO	24	6		18									5			6	18	5							
6	14.3III21AI02_022	Podstawy e-biznesu	5	O	-	-	E	16	6		10									2								6	10	2		
7	14.3III21AI02_023	Sieci komputerowe - podstawy	2	O	-	-	ZO	16	6		10									4			6	10	4							
8	14.3III21AI02_024	Zintegrowane systemy zarządzania przedsiębiorstwem	4	O	-	-	E	16	6		10									2						6	10	2				
9	14.3III21AI02_025	Symulacja komputerowa systemów	3	O	-	-	ZO	16	6		10									3			6	10	3							
10	14.3III21AI02_026	Technologie informacyjne	1	O	-	-	E	16	6		10									5	6	10	5									
11	14.3III21AI18_027	Algebra liniowa	1	O	-	-	E	16	6	10										5	6	10	5									
12	14.3III21AI18_028	Analiza matematyczna	1	O	-	-	E	27	12	15										8	12	15	8									
13	14.3III21AI18_029	Matematyka finansowa	3	O	-	-	E	16	6	10										2			6	10	2							
14	14.3III21AI18_030	Statystyka opisowa i ekonomiczna	2	O	-	-	E	24	6	9	9									5			6	18	5							

10	14.3III21AI02_067	Analiza i projektowanie systemów informatycznych II	5	0	-	-	ZO	16	6																					6	10	2									
11	14.3III21AI02_068	Symulacja procesów biznesowych	4	0	-	-	ZO	16	6											6	10	2																			
12	14.3III21AI02_069	Inżynieria systemów informacyjnych	5	0	-	-	ZO	16	6																					6	10	2									
13	14.3III21AI02_070	Algorytmy i struktury danych	4	0	-	-	ZO	16	6											6	10	2																			
14	14.3III21AI02_071	Grafika komputerowa	6	0	-	-	ZO	16	6																								6	10	3						
15	14.3III21AI02_072	Systemy zarządzania bazami danych	5	0	-	-	ZO	24	6																					6	18	3									
16	14.3III21AI02_073	Seminarium dyplomowe	6	0	-	-	Po sem. 4, 5 i 6 - ZZO	27																									9	1		9	1		9	8	
Łącznie na specjalności Inżynieria oprogramowania								291	90					174	27									30	75	15	36	77	14	24	49	21									
Łącznie na specjalności Inżynieria oprogramowania (I+II+III+IV+Inżynieria oprogramowania)								973	324	54	182			364	27				180	60	47	30	48	104	30	54	124	30	60	149	30	60	148	30	42	77	30				
Ogółem na specjalności Inżynieria oprogramowania: studia/semestr								973							180	107	30	152	30	178	30	209	30	208	30	119	30														

V3 Moduł specjalności: Internet w zarządzaniu i biznesie																																													
1	14.3III21AI02_074	Zarządzanie projektami informatycznymi	5	0	-	-	ZO	16	6																									6	10	2									
2	14.3III21AI02_075	Zarządzanie przepływem pracy w e-biznesie	5	0	-	-	ZO	16	6																										6	10	2								
3	14.3III21AI02_076	Analiza i projektowanie systemów informatycznych II	5	0	-	-	ZO	16	6																										6	10	2								
4	14.3III21AI02_077	Procesy logistyczne w e-biznesie	4	0	-	-	ZO	16	6												6	10	2																						
5	14.3III21AI02_078	Zarządzanie usługami IT	6	0	-	-	ZO	16	6																													6	10	3					
6	14.3III21AI02_079	Technologie OLAP w biznesie	5	0	-	-	ZO	16	6																											6	10	2							
7	14.3III21AI02_080	Multimedialne technologie informacyjne w e-biznesie	4	0	-	-	ZO	24	6												6	18	4																						
8	14.3III21AI02_081	Programowanie w internecie	4	0	-	-	ZO	24	6												6	18	4																						
9	14.3III21AI02_082	Systemy wspomaganie decyzji biznesowych	5	0	-	-	ZO	16	6																													6	10	2					
10	14.3III21AI02_083	Symulacja procesów biznesowych	6	0	-	-	ZO	24	6																															6	18	4			
11	14.3III21AI02_084	Systemy wspomaganie Business Intelligence w e-biznesie	6	0	-	-	ZO	16	6																														6	10	3				
12	14.3III21AI02_085	Zarządzanie wiedzą	6	0	-	-	ZO	16	6																														6	10	3				
13	14.3III21AI02_086	Budowa serwisów www	5	0	-	-	ZO	24	6																												6	18	3						
14	14.3III21AI02_087	CLOUD COMPUTING - bazy danych w Internecie	4	0	-	-	ZO	24	6																													6	18	4					
15	14.3III21AI02_088	Seminarium dyplomowe	6	0	-	-	Po sem. 4, 5 i 6 - ZZO	27																														9	1		9	1		9	8
Łącznie na specjalności Internet w zarządzaniu i biznesie								291	84					180	27																		24	73	15	36	77	14	24	57	21				
Łącznie na specjalności Internet w zarządzaniu i biznesie (I+II+III+IV+Internet w zarządzaniu i biznesie)								973	318	54	182			370	27				180	60	47	30	48	104	30	54	124	30	54	147	30	60	148	30	42	85	30								
Ogółem na specjalności Internet w zarządzaniu i biznesie: studia/semestr								973							180	107	30	152	30	178	30	201	30	208	30	127	30																		

V4 Moduł specjalności: Metody ilościowe w Biznesie																																																		
1	14.3III21AI18_118	Matematyka w biznesie	4	0	-	-	ZO	16	6			10																										6	10	3										
2	14.3III21AI18_119	Wnioskowanie statystyczne	4	0	-	-	ZO	16	6				10																										6	10	3									
3	14.3III21AI18_120	Statystyka publiczna	5	0	-	-	ZO	16	6				10																												6	10	2							
4	14.3III21AI18_121	Systemy pozyskiwania danych	4	0	-	-	ZO	16	6				10																											6	10	3								
5	14.3III21AI18_122	Statystyczna kontrola jakości	4	0	-	-	ZO	16	6				10																												6	10	2							
6	14.3III21AI18_123	Analiza szeregów czasowych	5	0	-	-	ZO	24	6			9	9																												6	18	3							
7	14.3III21AI18_124	Symulacje obliczeniowe w biznesie	5	0	-	-	ZO	16	6				10																													6	10	2						
8	14.3III21AI18_125	Metody klasyfikacji w biznesie	5	0	-	-	ZO	16	6				10																													6	10	2						
9	14.3III21AI19_126	Metody inwestowania na giełdzie	4	0	-	-	ZO	24	6			9	9																												6	18	3							
10	14.3III21AI18_127	Konstrukcja produktów ubezpieczeniowych	5	0	-	-	ZO	16	6			10																														6	10	2						
11	14.3III21AI18_128	Metody ilościowe na rynku nieruchomości	5	0	-	-	ZO	16	6				10																													6	10	2						
12	14.3III21AI18_129	Pomiar zasobów ludzkich	6	0	-	-	ZO	16	6				10																															6	10	3				
13	14.3III21AI19_130	Modelowanie rynków finansowych	6	0	-	-	ZO	16	6				10																															6	10	4				
14	14.3III21AI18_131	Ilościowa analiza skłonności	6	0	-	-	ZO	8	8																																				8		1			
15	14.3III21AI18_132	Metody analizy trwania	6	0	-	-	ZO	16	6				10																																6	10	2			

16	14.3III21AI18_133	Metody wyceny nieruchomości	6	0	-	-	ZO	16	6	10																		6	10	3		
17	14.3III21AI18_134	Seminarium dyplomowe	6	0	-	-	ZO	27						27													9	1	9	1	9	8
Łącznie na specjalności Metody Ilościowe w Biznesie								291	98	48	118	27	50								30	67	15	36	77	14	32	49	21			
Łącznie na specjalności Metody Ilościowe w Biznesie (I+II+III+IV+Metody Ilościowe w Biznesie)								973	332	54	230	308	27	180	60	47	30	48	104	30	54	124	30	60	141	30	60	148	30	50	77	30
Ogółem na specjalności Metody Ilościowe w Biznesie: studia/semestr								973							180	107	30	152	30	178	30	201	30	208	30	127	30					

1. PRAKTYKI

2. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

.....
(podpis kierownika jednostki)

.....
(podpis dziekana)