Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

PLAN STUDIÓW **drugiego stopnia**
studia **stacjonarne**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

KIERUNEK: **Informatyka i ekonometria - studia polsko-niemieckie**
specjalność/i:

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											
																			1 rok						2 rok					
										inne formy zajęć									1			2			3			4		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	pk	w	i	pk	w	i	pk	w	i	pk	w	i	pk
I	**PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE**																													
1	14.3III21AII14_001	Szkolenie BHP i PPOŻ	2	O	-	-	ZO	4	4									0				4								
2	14.3III21AIIHW_61	Język obcy: angielski (Business Communications)	1	O	-	-	ZO	60		60								6		60	6									
		Razem: **PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE**						64	4	60								6		60	6	4								
II	**PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**																													
1	14.3III21AIIHW_62	Prawo informatyczne (Informatikrecht)	2	O	-	-	ZO	60										6					60	6						
2	14.3III21AII02_63	Systemy informacyjne w zarządzaniu (Informationssysteme im Management)	2	O	-	-	E	45	15				30					6				15	30	6						
3	14.3III21AII18_66	Prognozowanie (Forecasting)	3	O	-	-	E	60	30				30					5							30	30	5			
		Modu□: Systemy wspomagania decyzji (Management Support) (Liczba przedmiotów do wyboru: 2)																												
4	14.3III21AII02_64	Systemy wspomagania decyzji (Entscheidungsunterstützungssysteme)	2	O	-	-	E	30	15				15					3				15	15	3						
5	14.3III21AII02_65	Zintegrowane systemy zarządzania przedsiębiorstwem (Integrierte Managementsysteme in Unternehmen)	2	O	-	-	ZO	30	15				15					3				15	15	3						
		Razem: Modu□: Systemy wspomagania decyzji (Management Support)						60	30				30					6				30	30	6						
		Razem: **PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**						225	75				90					23				45	120	18	30	30	5			
III	**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**																													
1	14.3III21AII05_68	Ekonometria dynamiczna i finansowa (Dynamische und finanzielle Ökonometrie)	3	O	-	-	E	30	15				15					3							15	15	3			
2	14.3III21AII02_69	Sieci komputerowe (Computernetzwerke)	3	O	-	-	ZO	45	15				30					6							15	30	6			
3	14.3III21AII02_70	Inżynieria oprogramowania (Softwaretechnik)	3	O	-	-	E	45	15				30					6							15	30	6			
4	14.3III21AII18_72	Metoda reprezentacyjna (Repräsentative Methode)	3	O	-	-	ZO	30	15				15					4							15	15	4			
		Moduł: Analiza wielowymiarowa i ekonomia matematyczna (Mehrdimensionale Analysis in der Ökonomie)																												
5	14.3III21AII05_73	Analiza wielowymiarowa (Multivariate analysis)	3	O	-	-	ZO	30	15				15					3							15	15	3			
6	14.3III21AII05_74	Ekonomia matematyczna (Mathematical Economics)	3	O	-	-	ZO	30	15				15					3							15	15	3			
		Razem: Moduł: Analiza wielowymiarowa i ekonomia matematyczna (Mehrdimensionale Analysis in der Ökonomie)						60	30				30					6							30	30	6			
		Razem: **PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**						210	90				120					25							90	120	25			
IV	PRZEDMIOTY POZOSTAŁE (dot. wszystkich specjalności)																													
1	14.3III21AIIHW/14_75	Seminarium magisterskie (Masterseminar)	4	O	-	-	ZO	120							120			10		30			30			30			30	10
2	14.3III21AIIHW/14_76	Seminarium magisterskie - pisanie pracy (Master-Thesis einschl. Kolloquium)		O	-	-	ZO	0							0			20												20
		Razem: PRZEDMIOTY POZOSTAŁE (dot. wszystkich specjalności)						120							120			30		30			30			30			30	30
V	MODUŁY DO WYBORU																													
Moduł (Blok): Zarządzanie i konsulting IT (IT-Managemant & IT-Consulting)																														
1	14.3III21AIIHW_76	Wstęp do zarządzania i konsultingu IT (Einführung in das IT-Management & IT-Consulting)	1	-	F	-	E	60	30				30					6	30	30	6									
2	14.3III21AIIHW_77	Strategie IT / Zarządzanie innowacyjne IT (IT-Strategie / IT-Innovationsmanagement)	1	-	F	-	E	60	30				30					6	30	30	6									
3	14.3III21AIIHW_78	Usługi IT i zarządzanie procesami (IT-Services und Prozessmanagement)	2	-	F	-	E	60	30				30					6				30	30	6						
4	14.3III21AIIHW_79	Zarządzanie zmianą (Change Management)	2	-	F	-	E	60	30				30					6				30	30	6						
5	14.3III21AIIHW_80	Bezpieczeństwo IT (IT-Sicherheit)	1	-	F	-	E	60	30				30					6	30	30	6									

		Razem: Moduł (Blok): Zarządzanie i konsulting IT (IT-Managemant & IT-Consulting)						300	150				150					30	90	90	18	60	60	12						
Moduł (Blok): Architektury IT i kształtowanie systemów IT (IT-Architekturen & IT-Systemenentwicklung)																														
6	14.3III21AIIHW_81	Wstęp do architektur IT i kształtowania sytemów IT (Einführung IT-Architekturen & IT-Systementwicklung)	1	-	F	-	E	60	30				30					6	30	30	6									
7	14.3III21AIIHW_82	Systemy bazujące na wiedzy (Wissensbasierte Systeme)	1	-	F	-	E	60	30				30					6	30	30	6									
8	14.3III21AIIHW_83	Pozyskiwanie wiedzy (Wissensextraktion)	2	-	F	-	E	60	30				30					6				30	30	6						
9	14.3III21AIIHW_84	Technologie internetowe (Internet-Technologien)	2	-	F	-	E	60	30				30					6				30	30	6						
10	14.3III21AIIHW_85	Projektowanie oprogramowania dla zastosowań w e-biznesie (Softwareentwicklung für E-Business-Anwendungen)	1	-	F	-	E	60	30				30					6	30	30	6									
		Razem: Moduł (Blok): Architektury IT i kształtowanie systemów IT (IT-Architekturen & IT-Systemenentwicklung)																												
		Razem: MODUŁY DO WYBORU						300	150				150					30	90	90	18	60	60	12						
VI	PRZEDMIOTY Z OBSZARU NAUK HUMANISTYCZNYCH																													
1	14.3III21AIIHW_60	Kompetencje międzykulturowe (Intercultural Studies)	1	O	-	-	E	60	30		30							6	30	30	6									
		Razem: PRZEDMIOTY Z OBSZARU NAUK HUMANISTYCZNYCH						60	30		30							6	30	30	6									
Łącznie (poz. I+II+III+IV+V+VI)								979	349	60	30		360		120			120	120	210	30	109	210	30	120	180	30		30	30

1. PRAKTYKI

2. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

.....
(podpis kierownika jednostki)

.....
(podpis dziekana)