Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

PLAN STUDIÓW **pierwszego 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						3 rok					
										inne formy zajęć									1			2			3			4			5			6		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	pk	w	i	pk	w	i	pk	w	i	pk	w	i	pk	w	i	pk	w	i	pk
I	**PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE**																																			
1	14.3III21AIHW_119	Język obcy: angielski (Fremdsprache II)	6	O	-	-	ZO	60		60								5														30			30	5
2	14.3III21AI14_003	Szkolenie BHP i PPOŻ	1	O	-	-	Z	4	4									0	4																	
3	14.3III21AI14_153	Szkolenie biblioteczne	1	O	-	-	Z	2	2									0	2																	
Wychowanie fizyczne (Liczba przedmiotów do wyboru: 1)																																				
4	14.3III21AI_14_005	Wychowanie fizyczne	2	O	-	-	ZO	25										0					25													
		Razem: Wychowanie fizyczne						25															25													
Moduł (Blok): Język obcy: polski/niemiecki (Fremdsprache I) (Liczba przedmiotów do wyboru: 1)																																				
5	14.3III21AI14_120	Język obcy: niemiecki (Fremdsprache I)	2	O	-	-	ZO	60		60								5		30			30	5												
6	14.3III21AI14_121	Język obcy: polski (Fremdsprache I)	2	O	-	-	ZO	60		60								5		30			30	5												
		Razem: Moduł (Blok): Język obcy: polski/niemiecki (Fremdsprache I)						60		60								5		30			30	5												
		Razem: **PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE**						151	6	120								10	6	30			55	5								30			30	5
II	**PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**																																			
1	14.3III21AI02_122	Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw (Einführung in die BWL)	2	O	-	-	E	60	30		30							5				30	30	5												
2	14.3III21AIHW_124	Gospodarka narodowa (Volkswirtschaftslehre)	3	O	-	-	E	60	30		30							5							30	30	5									
3	14.3III21AIHW_125	Ekonomika produkcji (Produktionswirtschaft)	3	O	-	-	ZO	60	30		30							5							30	30	5									
4	14.3III21AIHW_126	Finanse przedsiębiorstw (Finanzierung)	3	O	-	-	ZO	60	30		30							5							30	30	5									
5	14.3III21AIHW_127	Rachunek kosztów i wyników (Kosten- und Leistungsrechnung)	5	O	-	-	ZO	60	30		30							5													30	30	5			
6	14.3III21AI02_128	Rozwój organizacji (Organisationsentwicklung)	4	O	-	-	ZO	60	30				30					5										30	30	5						
7	14.3III21AIHW_129	Prawo gospodarcze (Wirtschaftsrecht)	3	O	-	-	ZO	60	60									5							60		5									
8	14.3III21AIHW_130	Prawo informatyczne (Informatikrecht)	5	O	-	-	ZO	60	30		30							5													30	30	5			
9	14.3III21AI02_123	Wprowadzenie do informatyki gospodarczej (Einführung in die Wirtschaftsinformatik)	1	O	-	-	E	60	30		30							5	30	30	5															
		Razem: **PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**						540	300		210		30					45	30	30	5	30	30	5	150	90	20	30	30	5	60	60	10			
III	**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**																																			
1	14.3III21AI05_133	Statystyka (Statistik)	1	O	-	-	E	60	30		30							5	30	30	5															
2	14.3III21AI05_136	Ekonometria (Ökonometrie)	2	O	-	-	E	60	30		30							5				30	30	5												
3	14.3III21AIHW_137	Bazy danych i modelowanie (Datenbanken und Modellierung)	4	O	-	-	E	60	30				30					5										30	30	5						
4	14.3III21AIHW_138	Programowanie aplikacji (Anwendungsprogrammierung)	4	O	-	-	E	60	30				30					5										30	30	5						
5	14.3III21AI02_139	Projektowanie systemów i technika oprogramowania (Systementwurf & Softwaretechnik)	5	O	-	-	E	60	30				30					5													30	30	5			
6	14.3III21AIHW_140	Badania operacyjne (Operations Research)	5	O	-	-	E	60	30		30							5													30	30	5			
7	14.3III21AIHW_141	Programowanie systemów (Systemprogrammierung)	5	O	-	-	E	60	30				30					5													30	30	5			
8	14.3III21AI05_131	Algebra liniowa (Lineare Systeme)	1	O	-	-	E	60	30		30							5	30	30	5															
9	14.3III21AI02_132	Wprowadzenie do programowania (Einführung in die Programmierung)	1	O	-	-	E	60	30				30					5	30	30	5															
		Moduł: Analiza matematyczna i rachunek prawdopodobieństwa (Analysis/Wahrscheinlichkeitsrechnung)																																		
10	14.3III21AI05_134	Analiza matematyczna (Analysis)	1	O	-	-	ZO	60	30		30							5	30	30	5															
11	14.3III21AI05_135	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna (Wahrscheinlichkeitsrechnung)	2	O	-	-	ZO	60	30		30							5				30	30	5												
		Razem: Moduł: Analiza matematyczna i rachunek prawdopodobieństwa (Analysis/Wahrscheinlichkeitsrechnung)						120	60		60							10	30	30	5	30	30	5												
		Razem: **PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**						660	330		180		150					55	120	120	20	60	60	10				60	60	10	90	90	15			
IV	PRZEDMIOTY POZOSTAŁE (dot. wszystkich specjalności)																																			

1	14.3III21AI02_143	Marketing (Marketing)	2	O	-	-	ZO	60	30		30							5				30	30	5														
2	14.3III21AIHW_144	Zarządzanie informacją (Informationsmanagement)	3	O	-	-	E	60	30				30					5							30	30	5											
3	14.3III21AIHW_145	Informatyka teoretyczna (Theoretische Informatik)	3	O	-	-	ZO	60	30				30					5							30	30	5											
4	14.3III21AIHW_146	Rachunkowość i sprawozdawczość (Buchführung und Bilanzierung)	4	O	-	-	E	60	30		30							5										30	30	5								
5	14.3III21AIHW_147	Sztuczna inteligencja (Künstliche Intelligenz)	4	O	-	-	E	60	30				30					5										30	30	5								
6	14.3III21AIHW_148	Systemy operacyjne (Betriebssysteme)	4	O	-	-	E	60	30				30					5										30	30	5								
7	14.3III21AIHW_149	Systemy komunikacyjne (Kommunikationssysteme)	5	O	-	-	E	60	30				30					5													30	30	5					
8	14.3III21AI02_142	Analiza systemów informacyjnych (Systemanalyse)	1	O	-	-	E	60	30		30							5	30	30	5																	
		Moduł: Seminarium dyplomowe (Bachelor-Seminar)																																				
9	14.3III21AIHW/14_150	Proseminarium (Bachelor-Seminar)	6	O	-	-	ZO	60										5														30			30	5
10	14.3III21AIHW/14_151	Seminarium dyplomowe (Bachelor - Thesis einschließlich Kolloquium)		O	-	-	ZO	0										12																		12
11	14.3III21AIXX_152	Praktyka licencjacka (Bachelor-Praxis-Projekt)		O	-	-	ZO	0										8																		8
		Razem: Moduł: Seminarium dyplomowe (Bachelor-Seminar)						60										25														30			30	25
		Razem: PRZEDMIOTY POZOSTAŁE (dot. wszystkich specjalności)						540	240		90		150					65	30	30	5	30	30	5	60	60	10	90	90	15	30	60	5		30	25
V	PRZEDMIOTY Z OBSZARU NAUK HUMANISTYCZNYCH																																					
1	14.3III21AI02_118	Kultura i historia kraju partnerskiego (Kultur/Geschichte des Partnerlandes)	2	O	-	-	ZO	60	30		30							5				30	30	5														
		Razem: PRZEDMIOTY Z OBSZARU NAUK HUMANISTYCZNYCH						60	30		30							5				30	30	5														
Łącznie (poz. I+II+III+IV+V)								1951	906	120	510		330					180	186	210	30	150	205	30	210	150	30	180	180	30	180	240	30		60	30

1. PRAKTYKI

2. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

.....
(podpis kierownika jednostki)

.....
(podpis dziekana)