

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

STUDIA STACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: informatyka i ekonometria - informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)

specjalność:  
informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)  
specjalizacja:  
brak

zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania nr ...06/2017 z dnia 22 czerwca 2017 r. oraz Uchwałą nr 68/2006 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 25 maja 2006 r. oraz na mocy porozumienia pomiędzy Hochschule Wismar, University of Technology, Business and Design a Uniwersytetem Szczecińskim z 11 kwietnia 2011 o dalszej organizacji konsekwentnego dwunarodowego polsko-niemieckiego potoku studiów o specjalności Informatyka gospodarcza na studiach I i II stopnia bazując na porozumieniu z dnia 19 listopada 2002 r. o utworzeniu konsekwentnego dwunarodowego potoku studiów o specjalności Informatyka gospodarcza na studiach I i II stopnia.  
Uregulowania Regulaminu Studiów, Zasad i trybów przyjęć na studia na US działają jednocześnie z Regulaminem Immatrykulacji Hochschule Wismar. Po ukończeniu studiów absolwent otrzymuje podwójny dyplom: Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego oraz Hochschule Wismar

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Liczba godzin																			
								Godziny zajęć, w tym:																			
								Inne formy zajęć														I rok		II rok			
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	és	zt	o	inne	PK	I sem.		II sem.		III sem.		IV sem.
														w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
<b>I OGÓLNOUCZELNIANE</b>																											
<b>II Informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)</b>																											
<b>Blok [60/1/6 ECTS]</b>																											
1		język obcy: angielski (business communications)	Blok [60/1/6 ECTS]					M	F	60		60															
<b>Razem Blok [60/1/6 ECTS]</b>				0						60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Razem OGÓLNOUCZELNIANE</b>				0						60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II PODSTAWOWE</b>																											
<b>II Informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)</b>																											
1		prawo informatyczne (Informatikrecht)						A	O	60		60															
2		systemy informacyjne w zarządzaniu (Informationssysteme im Management)						A	O	45	15			30													
3		prognozowanie (forecasting)						A	O	60	30			30													
<b>Blok [60/2/6 ECTS]</b>																											
<b>Systemy wspomaganie decyzji (Management Support) [moduł]</b>																											
4		systemy wspomaganie decyzji (Entscheidungsunterstützungssysteme)	Blok [60/2/6 ECTS]					M	F	30	15			15													
5		zintegrowane systemy zarządzania przedsiębiorstwem (Integrierte Managementsysteme im Unternehmen)	Blok [60/2/6 ECTS]					M	F	30	15			15													
<b>Razem Systemy wspomaganie decyzji (Management Support) [moduł]</b>										30			30														
<b>Razem Blok [60/2/6 ECTS]</b>				0						60	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN-PR	Stat. GR PR	Godziny zajęć, w tym:												Liczba godzin																	
						Inne formy zajęć						Razem w						I sem.				II sem.				III sem.				IV sem.					
						PK												I rok				II rok													
						w						i						w				i													
						o						PK						w				i													
						zł						PK						w				i													
						PK						i						w				i													
						PK						i						w				i													
<b>Analiza wielowymiarowa i ekonomia matematyczna (Mehrdimensionale Analysis in der Ökonomie) [moduł]</b>																																			
11		analiza wielowymiarowa (multivariate analysis)	Blok [60/2/6 ECTS]		M	F	30	15											15	15	3														
12		ekonomia matematyczna (mathematical economics)	Blok [60/2/6 ECTS]		M	F	30	15											15	15	3														
<b>Razem Analiza wielowymiarowa i ekonomia matematyczna (Mehrdimensionale Analysis In</b>																																			
<b>Razem Blok [60/2/6 ECTS]</b>																																			
						0	60	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Łącznie na specjalność IT (I+II+III+IV+V+I)</b>						0	980	350	60	90	0	360	0	120	0	0	0	0	0	120	120	210	30	110	210	30	120	180	30	0	30	0	30	30	
<b>Razem informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)</b>						0	360	180	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	36	90	90	18	60	60	12	30	30	6	0	0	0	0	0	0

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji
2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)  
Program nie przewiduje praktyk
3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)
4. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW  
praca magisterska/ egzamin
5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	bezpieczeństwo IT (IT-Sicherheit) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0
		bezpieczeństwo IT (IT-Sicherheit) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0
		język obcy: angielski (business communications) [lektorat]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0
		kompetencje międzykulturowe (intercultural studies) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0
		kompetencje międzykulturowe (intercultural studies) [ćwiczenia]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0
		projektowanie oprogramowania dla zastosowań w e-biznesie (Softwareentwicklung für E-Business-Anwendungen) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0
		projektowanie oprogramowania dla zastosowań w e-biznesie (Softwareentwicklung für E-Business-Anwendungen) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0
		seminarium magisterskie (Masterseminar) [seminarium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	0	1
		strategie IT / zarządzanie innowacyjne IT (IT-Strategie / IT-Innovationsmanagement) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0
		strategie IT / zarządzanie innowacyjne IT (IT-Strategie / IT-Innovationsmanagement) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0
		systemy bazujące na wiedzy (Wissensbasierte Systeme) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0
		systemy bazujące na wiedzy (Wissensbasierte Systeme) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	wstęp do architektury IT i kształtowania systemów IT (Einführung IT-Architekturen & IT-Systementwicklung) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		wstęp do architektury IT i kształtowania systemów IT (Einführung IT-Architekturen & IT-Systementwicklung) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0	
		wstęp do zarządzania i konsultingu IT (Einführung in das IT-Management & IT-Consulting) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		wstęp do zarządzania i konsultingu IT (Einführung in das IT-Management & IT-Consulting) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0	
	2	<b>Razem semestr 1</b>			<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
		pozyskiwanie wiedzy (Wissensextraktion) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		pozyskiwanie wiedzy (Wissensextraktion) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0	
		prawo informatyczne (Informatrecht) [ćwiczenia]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		seminarium magisterskie (Masterseminar) [seminarium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	0	1	
		systemy informacyjne w zarządzaniu (Informationssysteme im Management) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		systemy informacyjne w zarządzaniu (Informationssysteme im Management) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0	
		systemy wspomagania decyzji (Entscheidungsunterstützungssysteme) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		systemy wspomagania decyzji (Entscheidungsunterstützungssysteme) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0	
		szkolenie BHP i PPOŻ [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	0	1	
		technologie internetowe (Internet-Technologien) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		technologie internetowe (Internet-Technologien) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0	
		usługi IT i zarządzanie procesami (IT-Services und Prozessmanagement) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
usługi IT i zarządzanie procesami (IT-Services und Prozessmanagement) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0			
zarządzanie zmianą (change management) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0			
zarządzanie zmianą (change management) [ćwiczenia]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0			
zintegrowane systemy zarządzania przedsiębiorstwem (Integrierte Managementsysteme im Unternehmen) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0			
zintegrowane systemy zarządzania przedsiębiorstwem (Integrierte Managementsysteme im Unternehmen) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0			
<b>Razem semestr 2</b>			<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>		
<b>Razem rok 1</b>			<b>13</b>	<b>17</b>	<b>3</b>		
2	3	analiza wielowymiarowa (multivariate analysis) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		analiza wielowymiarowa (multivariate analysis) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		ekonometria dynamiczna i finansowa (Dynamische und Finanzielle Ökonometrie) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		ekonometria dynamiczna i finansowa (Dynamische und Finanzielle Ökonometrie) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0	
		ekonomia matematyczna (mathematical economics) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
ekonomia matematyczna (mathematical economics) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0			
inżynieria oprogramowania (Softwaretechnik) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
2	3	inżynieria oprogramowania (Softwaretechnik) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0	
		metoda reprezentacyjna (Repräsentative Methode) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		metoda reprezentacyjna (Repräsentative Methode) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		prognozowanie (forecasting) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		prognozowanie (forecasting) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	1	0	0	
		seminarium magisterskie (Masterseminar) [seminarium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	0	1	
		sieci komputerowe (Computernetzwerke) [laboratorium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		sieci komputerowe (Computernetzwerke) [wykład]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1	0	
		<b>Razem semestr 3</b>			<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
		4		pisanie pracy (Master-Thesis einschl. Kolloquium) [seminarium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)	0	1
seminarium magisterskie (Masterseminar) [seminarium]	informatyka gospodarcza (Wirtschaftsinformatik)			0	1	0	
<b>Razem semestr 4</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Razem rok 2</b>				<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	

Objaśnienia:

- E egzamin
- zo zaliczenie z oceną
- z zaliczenie
- \* inne formy zajęć
- w wykłady
- lk lektoraty
- ć ćwiczenia
- k konwersatoria
- lb laboratoria
- p pracownia dyplomowa
- s seminarium dyplomowe
- ćs ćwiczenia specjalistyczne
- zt zajęcia terenowe
- o obóz
- pk punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowiązkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

DZIEKAN  
WYDZIAŁU NAUK EKONOMICZNYCH  
I ZARZĄDZANIA  
*Taraszewska*  
prof. zw. dr hab. Waldemar Taraszewski

podpis dziekana

podpis kierownika jednostki