

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

STUDIA NIESTACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: informatyka i ekonometria

specjalność:

internet w zarządzaniu i biznesie

informatyka w zarządzaniu

inżynieria oprogramowania

data mining w analizach ekonomicznych

specjalizacja:

brak

176/86/2017

Zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania nr ... z dnia 22 czerwca 2017 r. oraz Uchwałą nr 68/2006 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 25 maja 2006 r.

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stał. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													Liczba godzin																		
								Godziny zajęć, w tym:													I rok				II rok														
								Razem	w	Inne formy zajęć										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.									
										lk	ć	k	lb	p	s	ś	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK							
I OGÓLNOUCZELNIANE																																							
1		filozofia				A	O	8	8												1	8			1														
2		język angielski				A	O	18													2																		
Razem OGÓLNOUCZELNIANE									0													26	8	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II PODSTAWOWE																																							
1		międzynarodowe stosunki gospodarcze				A	O	18	8		10										3	8	10	3															
2		rachunkowość zarządcza				A	O	18	8		10										3				8	10	3												
3		funkcjonowanie współczesnej gospodarki				A	O	18	8		10										4					8	10	4											
4		międzynarodowe standardy sprawozdawczości				A	O	18	8		10										3					8	10	3											
5		strategie rozwoju przedsiębiorstw				A	O	18	8		10										3					8	10	3											
6		zarządzanie kapitałem ludzkim				A	O	18	8		10										3									8	10	3							
Razem PODSTAWOWE									0													108	48	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III KIERUNKOWE																																							
1		bezpieczeństwo danych w IT				A	O	10	10												2	10			2														
2		dylematy społeczeństwa informacyjnego				A	O	18	8		10										3	8	10	3															
3		ekonometria dynamiczna i finansowa				A	O	18	8		10										4	8	10	4															
4		ekonomia matematyczna				A	O	27	9		18										6	9	18	6															

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Liczba godzin																																					
								Godziny zajęć, w tym:										I rok				II rok																							
								Inne formy zajęć										I sem.			II sem.			III sem.		IV sem.																			
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	cs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK																
1		karty kontrolne					M	F	18	8													3			8	10	3																	
2		zaawansowane metody statystyczne					M	F	18	8													4			8	10	4																	
3		drzewa klasyfikacyjne i regresyjne					M	F	18	8													4			8	10	4																	
4		zastosowanie czynnikowych metod analitycznych w ekonomii					M	F	18	8													3			8	10	3																	
5		symulacje stochastyczne w prognozowaniu zdarzeń rzadkich					M	F	18	8													3											8	10	3									
6		zastosowanie sieci neuronowych w ekonomii					M	F	18	8													3										8	10	3										
Łącznie na specjalność VI1 (I+II+III+V+VI1)								0			598	248	0	96	0	200	0	54	0	0	0	0	0	120	89	73	30	63	111	30	56	98	30	40	68	30									
Razem data mining w analizach ekonomicznych								0			108	48	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	16	20	7	16	20	7	16	20	6								
VI2	Informatyka w zarządzaniu																																												
1		logistyka w przedsiębiorstwie					A	O	18	8													3			8	10	3																	
2		zarządzanie procesami biznesowymi					A	O	18	8													4			8	10	4																	
3		komputerowe wspomaganie decyzji menadżerskich					A	O	18	8													4						8	10	4														
4		zarządzanie relacjami z klientem					A	O	18	8													3						8	10	3														
5		organizacje wirtualne					A	O	18	8													3										8	10	3										
6		technical documentation					A	O	18	8													3									8	10	3											
Łącznie na specjalność VI2 (I+II+III+V+VI2)								0			598	248	0	96	0	200	0	54	0	0	0	0	0	120	89	73	30	63	111	30	56	98	30	40	68	30									
Razem Informatyka w zarządzaniu								0			108	48	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	16	20	7	16	20	7	16	20	6								
VI3	Internet w zarządzaniu i biznesie																																												
1		architektura informacyjna serwisów internetowych					A	O	18	8													3			8	10	3																	
2		sieci komputerowe II					A	O	18	8													4			8	10	4																	
3		systemy zarządzania treścią w Internecie					A	O	18	8													3						8	10	3														
4		zarządzanie wiedzą					A	O	18	8													4						8	10	4														
5		programowanie dynamicznych dokumentów HTML					A	O	18	8													3										8	10	3										
6		programowanie urządzeń mobilnych					A	O	18	8													3									8	10	3											
Łącznie na specjalność VI3 (I+II+III+V+VI3)								0			598	248	0	96	0	200	0	54	0	0	0	0	0	120	89	73	30	63	111	30	56	98	30	40	68	30									
Razem Internet w zarządzaniu i biznesie								0			108	48	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	16	20	7	16	20	7	16	20	6								
VI4	Inżynieria oprogramowania																																												
1		jakość oprogramowania					A	O	18	8													3			8	10	3																	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	prognozowanie [laboratorium]		0	1	0
		prognozowanie [wykład]		1	0	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		zarządzanie danymi [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 1		5	10	1
	2	analiza wielowymiarowa [laboratorium]		0	1	0
		analiza wielowymiarowa [wykład]		0	1	0
		architektura informacyjna serwisów internetowych [laboratorium]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		architektura informacyjna serwisów internetowych [wykład]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		harmonogramowanie i śledzenie projektu [laboratorium]		0	1	0
		harmonogramowanie i śledzenie projektu [wykład]		1	0	0
		jakość oprogramowania [laboratorium]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		jakość oprogramowania [wykład]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		język angielski [ćwiczenia]		0	1	0
		karty kontrolne [laboratorium]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		karty kontrolne [wykład]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		logistyka w przedsiębiorstwie [laboratorium]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		logistyka w przedsiębiorstwie [wykład]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		modelowanie i symulacja procesów biznesowych [laboratorium]		0	1	0
		modelowanie i symulacja procesów biznesowych [wykład]		0	1	0
		rachunkowość zarządcza [wykład]		1	0	0
		rachunkowość zarządcza [ćwiczenia]		0	1	0
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		sieci komputerowe II [laboratorium]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		sieci komputerowe II [wykład]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		strategia informacyjna przedsiębiorstwa [laboratorium]		0	1	0
		strategia informacyjna przedsiębiorstwa [wykład]		1	0	0
		systemy zarządzania bazami danych [laboratorium]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		systemy zarządzania bazami danych [wykład]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		zaawansowane metody statystyczne [laboratorium]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		zaawansowane metody statystyczne [wykład]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		zarządzanie procesami biznesowymi [laboratorium]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	zarządzanie procesami biznesowymi [wykład]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		Razem semestr 2		3	25	0
		Razem rok 1		8	35	1
2	3	drzewa klasyfikacyjne i regresyjne [laboratorium]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		drzewa klasyfikacyjne i regresyjne [wykład]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		funkcjonowanie współczesnej gospodarki [wykład]		1	0	0
		funkcjonowanie współczesnej gospodarki [ćwiczenia]		0	1	0
		internet - języki programowania stron WWW i aplikacji [laboratorium]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		internet - języki programowania stron WWW i aplikacji [wykład]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		komputerowe wspomaganie decyzji - case study [laboratorium]		0	1	0
		komputerowe wspomaganie decyzji menadżerskich [laboratorium]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		komputerowe wspomaganie decyzji menadżerskich [wykład]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		międzynarodowe standardy sprawozdawczości [wykład]		1	0	0
		międzynarodowe standardy sprawozdawczości [ćwiczenia]		0	1	0
		optymalizacja decyzji gospodarczych [laboratorium]		0	1	0
		optymalizacja decyzji gospodarczych [wykład]		1	0	0
		języko przedsiębiorzeń informatycznych [laboratorium]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		języko przedsiębiorzeń informatycznych [wykład]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		strategie rozwoju przedsiębiorstw [wykład]		1	0	0
		strategie rozwoju przedsiębiorstw [ćwiczenia]		0	1	0
		systemy zarządzania treścią w Internecie [laboratorium]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		systemy zarządzania treścią w Internecie [wykład]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		technologie BI w zarządzaniu [laboratorium]		0	1	0
		technologie BI w zarządzaniu [wykład]		1	0	0
		zarządzanie relacjami z klientem [laboratorium]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		zarządzanie relacjami z klientem [wykład]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		zarządzanie wiedzą [laboratorium]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		zarządzanie wiedzą [wykład]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		zastosowanie czynnikowych metod analitycznych w ekonomii [laboratorium]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		zastosowanie czynnikowych metod analitycznych w ekonomii [wykład]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		Razem semestr 3		5	23	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	demonetria [laboratorium]		0	1	0
		demonetria [wykład]		1	0	0
		inżynieria oprogramowania [laboratorium]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		inżynieria oprogramowania [wykład]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		narzędzia pracy grupowej [laboratorium]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		narzędzia pracy grupowej [wykład]	inżynieria oprogramowania	0	1	0
		organizacje wirtualne [laboratorium]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		organizacje wirtualne [wykład]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		problemy sztucznej inteligencji [laboratorium]		0	1	0
		problemy sztucznej inteligencji [wykład]		1	0	0
		programowanie dynamicznych dokumentów HTML [laboratorium]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		programowanie dynamicznych dokumentów HTML [wykład]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		programowanie urządzeń mobilnych [laboratorium]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		programowanie urządzeń mobilnych [wykład]	internet w zarządzaniu i biznesie	0	1	0
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		symulacje stochastyczne w prognozowaniu zdarzeń rzadkich [laboratorium]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		symulacje stochastyczne w prognozowaniu zdarzeń rzadkich [wykład]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		technical documentation [laboratorium]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		technical documentation [wykład]	informatyka w zarządzaniu	0	1	0
		zarządzanie kapitałem ludzkim [wykład]		0	1	0
		zarządzanie kapitałem ludzkim [ćwiczenia]		0	1	0
		zastosowanie sieci neuronowych w ekonomii [laboratorium]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		zastosowanie sieci neuronowych w ekonomii [wykład]	data mining w analizach ekonomicznych	0	1	0
		Razem semestr 4		2	21	0
		Razem rok 2		7	44	0

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
 - cs** ćwiczenia specjalistyczne
 - zt** zajęcia terenowe
 - o** obóz
 - pk** punkty ECTS
- Stat.przedm.** status przedmiotu
- O/I/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

podpis kierownika jednostki

DZIERAN
WYDZIAŁU KULTURY I SZKOLNICTWA
ZARZĄDZANIA
podpis dziekana
prof. zw. dr hab. Waldemar Tarczyński