

Studia drugiego stopnia

UID-A/2019

Tytuł zawodowy nadawany absolw magister

Kierunek: INFORMATYKA (ANG)

Profil: praktyczny


Forma studiów: stacjonarne

Rozpoczynający studia w roku akademickim: 2019/20


L.p.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS				Godziny zajęć							I Rok												II Rok															
		Razem	w tym			Razem	w tym							sem 1				sem 2				sem 3				sem 4														
			UB	PZ	ZD		W	K	C	L	P	eL	W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS							
Przedmioty ogólnouczelniane																																								
1	Język angielski	16	6	0	0	120	0	0	0	120	0	0					60																							
2	Szkolenie BHP	1	1	0	0	4	0	4	0	0	0	0																												
3	Metodologia badań	4	2	0	0	34	0	14	0	0	20	0																												
4	Kierowanie zespołem	1	1	0	1	10	0	0	0	0	0	10																												
5	Socjologia	2	1	0	1	20	0	0	0	0	0	20																												
Przedmioty kierunkowe																																								
6	Inteligencja obliczeniowa	6	3	0	0	48	14	0	0	14	20	0																												
7	Wykład monograficzny	3	2	0	0	30	20	0	0	0	10	0																												
8	Analiza biznesowa	3	2	2	0	26	12	0	0	14	0	0	12																											
9	Metody obliczeniowe w nauce i technice	8	3	6	0	56	0	16	0	20	20	0																												
10	Inżynieria systemów informatycznych	6	3	4	0	50	0	14	0	18	18	0																												
11	Projekt zespołowy	4	3	4	0	40	0	0	0	0	40	0																												
12	Praktyka zawodowa	16	16	16	0	420	0	0	420	0	0	0																												
Razem blok główny		70	43	32	2	858	46	48	0	186	128	30	12	48	0	112	58	0	30	10	0	0	60	40	30	24	24	0	0	14	30	0	8	0	0	0	0	0	0	8
Liczba godzin w semestrze												230				140				68				0																


UB zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia
 PZ zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne
 ZD kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

 projekt zaliczany na ocenę

 eL kształcenie na odległość z przewagą interakcji asynchronicznej

 egzamin

 kształcenie na odległość z przewagą interakcji synchronicznej

 zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne

Dodatkowe zajęcia obowiązkowe dla studentów cudzoziemców																																		
Język polski	8	2	0	0	60	0	0	0	60	0	0																							

Studia drugiego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolw magister

Kierunek: INFORMATYKA (ANG)

Profil: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne

UID-A/2019/SK

Specjalność: Sieci komputerowe

L.p.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS				Godziny zajęć							I Rok										II Rok																					
		Razem	w tym			Razem	w tym						sem 1					sem 2					sem 3					sem 4																
			UB	PZ	ZD		W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS										
Przedmioty specjalnościowe																																												
1	Podstawy sieci komputerowych	6	3	6	0	60	0	0	0	60	0	0																																
2	Protokoły routingu	6	3	6	0	60	0	0	0	60	0	0																																
3	Sieci bezprzewodowe i sieci LAN	6	3	6	0	60	0	0	0	60	0	0																																
4	Sieci WAN	6	3	6	0	60	0	0	0	60	0	0																																
5	Bezpieczeństwo sieci	6	3	6	0	60	0	0	0	60	0	0																																
6	Seminarium dyplomowe	20	2	20	0	30	0	0	30	0	0																																	
Razem specjalność		50	17	50	0	330	0	0	30	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem		120	60	82	2	1188	46	48	30	486	128	30	12	48	0	112	58	0	30	10	0	0	120	40	30	30	24	0	15	134	30	0	30	0	0	0	15	120	0	0	22			
Liczba godzin w semestrze												230					200					203					135																	

do wyboru 42%

Specjalność: Technologie wytwarzania oprogramowania

UID-A/2019/TWO

L.p.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS				Godziny zajęć							I Rok										II Rok																						
		Razem	w tym			Razem	w tym						sem 1					sem 2					sem 3					sem 4																	
			UB	PZ	ZD		W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS											
Przedmioty specjalnościowe																																													
1	Języki asemblerowe	6	3	4	0	60	20	0	0	20	20	0																																	
2	Budowa kompilatorów	6	3	4	0	60	20	0	0	20	20	0																																	
3	Projektowanie systemów internetowych	6	3	4	0	60	20	0	0	20	20	0																																	
4	Pracownia wytwarzania oprogramowania	6	3	5	0	60	10	0	0	30	20	0																																	
5	Programowalne układy cyfrowe	6	3	4	0	60	0	20	0	20	20	0																																	
6	Seminarium dyplomowe	20	2	20	0	30	0	0	30	0	0																																		
Razem specjalność		50	17	41	0	330	70	20	30	110	100	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20	20	0	6	40	0	15	40	40	0	22	10	20	15	50	40	0	22					
Razem		120	60	73	2	1188	116	68	30	296	228	30	12	48	0	112	58	0	30	30	0	0	80	60	30	30	64	0	15	54	70	0	30	10	20	15	50	40	0	30					
Liczba godzin w semestrze												230					200					203					135																		

do wyboru 42%