









1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

Program studiów ?Informatyka w biznesie? przewiduje możliwość wyboru jednej z dwóch specjalności:

- ?Programowanie aplikacji biznesowych? ? Absolwent tej specjalności posiada dodatkowo specjalistyczną wiedzę i umiejętności z zakresu technik twórczego rozwiązywania problemów, projektowania interfejsów graficznych, tworzenia serwisów internetowych, aplikacji na urządzenia mobilne i aplikacji chmurowych, a także programowania zespołowego oraz zaawansowanych metod i technik testowania oprogramowania.

- ?Internet i media społecznościowe w biznesie? ? Absolwent tej specjalności posiada dodatkowo specjalistyczną wiedzę i umiejętności z zakresu planowania przedsięwzięć internetowych, platform oraz narzędzi mediów społecznościowych i biznesu elektronicznego, a także pozycjonowania i optymalizacji stron internetowych, analityki internetowej, e-marketingu i kreatywnego projektowania treści reklamowych.

2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

Praktyki zawodowe trwają 3 tygodnie, ich zaliczenie następuje na czwartym semestrze. Odbývają się na podstawie porozumienia w sprawie organizacji praktyki zawodowej dla studentów Uniwersytetu Szczecińskiego pomiędzy Uniwersytetem a przedsiębiorstwem, w którym będzie odbywana praktyka.

Forma zaliczenia praktyk to zaliczenie bez oceny.

Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa/ egzamin dyplomowy/ inne)

3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

Dopuszczalny deficyt punktowy nie może przekroczyć 15 punktów ECTS w danym Semestrze, z zastrzeżeniem, Że w momencie rejestracji na kolejny semestr suma deficytu punktów ECTS nie może przekroczyć 30 punktów ECTS.

Wielkość deficytu jest kontrolowana po każdym semestrze.

4. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Zaliczenie zajęć, napisanie pracy licencjackiej, zdanie egzaminu dyplomowego, zdobycie 180 punktów ECTS zgodnie z harmonogramem.

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z		
1	1	algorytmy i struktury danych [laboratorium]		0	1	0		
		algorytmy i struktury danych [wykład]		0	1	0		
		grafika komputerowa dla biznesu [laboratorium]		0	1	0		
		grafika komputerowa dla biznesu [wykład]		0	1	0		
		logika [ćwiczenia]		0	1	0		
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0		
		podstawy mikroekonomii [wykład]		0	1	0		
		podstawy mikroekonomii [ćwiczenia]		0	1	0		
		podstawy zarządzania [wykład]		1	0	0		
		podstawy zarządzania [ćwiczenia]		0	1	0		
		przedsiębiorczość [wykład]		0	1	0		
		przedsiębiorczość [ćwiczenia]		0	1	0		
		systemy operacyjne i technologie sieciowe w biznesie [laboratorium]		0	1	0		
		systemy operacyjne i technologie sieciowe w biznesie [wykład]		1	0	0		
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1		
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1		
		wstęp do informatyki w biznesie [wykład]		0	1	0		
		<b>Razem semestr 1</b>				<b>2</b>	<b>13</b>	<b>2</b>
			2	analiza i projektowanie systemów informatycznych [laboratorium]		0	1	0
	analiza i projektowanie systemów informatycznych [wykład]				1	0	0	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
1	2	komputerowe wspomaganie decyzji [laboratorium]		0	1	0	
		komputerowe wspomaganie decyzji [wykład]		0	1	0	
		matematyka [wykład]		1	0	0	
		matematyka [ćwiczenia]		0	1	0	
		podstawy makroekonomii [wykład]		0	1	0	
		podstawy makroekonomii [ćwiczenia]		0	1	0	
		programowanie komputerów [laboratorium]		0	1	0	
		programowanie komputerów [wykład]		1	0	0	
		socjologia [wykład]		0	1	0	
		technologie informacyjne w biznesie [laboratorium]		0	1	0	
		technologie informacyjne w biznesie [wykład]		0	1	0	
		<b>Razem semestr 2</b>				<b>3</b>	<b>10</b>
<b>Razem rok 1</b>				<b>5</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	
2	3	bazy danych [laboratorium]		0	1	0	
		bazy danych [wykład]		1	0	0	
		e-biznes [laboratorium]		0	1	0	
		e-biznes [wykład]		0	1	0	
		język angielski [lektorat]		0	1	0	
		podstawy marketingu [wykład]		1	0	0	
		podstawy marketingu [ćwiczenia]		0	1	0	
		statystyka [laboratorium]		0	1	0	
		statystyka [wykład]		0	1	0	
		technologie webowe w biznesie [laboratorium]		0	1	0	
		technologie webowe w biznesie [wykład]		1	0	0	
	<b>Razem semestr 3</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	4	4	informacja naukowa [wykład]		0	0	1
			język angielski [lektorat]		0	1	0
modelowanie i symulacja procesów biznesowych [laboratorium]				0	1	0	
modelowanie i symulacja procesów biznesowych [wykład]				1	0	0	
planowanie przedsięwzięć internetowych [laboratorium]			internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	
planowanie przedsięwzięć internetowych [wykład]			internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	
platformy i narzędzia social media [laboratorium]			internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	podstawy rachunkowości [laboratorium]		0	1	0
		podstawy rachunkowości [wykład]		0	1	0
		praktyka zawodowa [praktyka]		0	0	1
		programowanie obiektowe [laboratorium]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		programowanie obiektowe [wykład]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		projektowanie interfejsów aplikacji biznesowych [laboratorium]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		projektowanie interfejsów aplikacji biznesowych [wykład]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0
			programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		techniki neuronauki poznawczej w biznesie [laboratorium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0
		techniki neuronauki poznawczej w biznesie [wykład]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0
		techniki twórczego rozwiązywania problemów gospodarczych [wykład]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		techniki twórczego rozwiązywania problemów gospodarczych [ćwiczenia]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		wychowanie fizyczne [ćwiczenia]		0	0	1
<b>Razem semestr 4</b>				<b>1</b>	<b>17</b>	<b>3</b>
<b>Razem rok 2</b>				<b>4</b>	<b>25</b>	<b>3</b>
3	5	język angielski [lektorat]		0	1	0
		marketing w mediach społecznościowych [laboratorium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0
		marketing w mediach społecznościowych [wykład]	internet i media społecznościowe w biznesie	1	0	0
		narzędzia content marketingu [laboratorium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0
		narzędzia content marketingu [wykład]	internet i media społecznościowe w biznesie	1	0	0
		podstawy finansów [wykład]		0	1	0
		podstawy finansów [ćwiczenia]		0	1	0
		programowanie aplikacji mobilnych [laboratorium]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		programowanie aplikacji mobilnych [wykład]	programowanie aplikacji biznesowych	1	0	0
		programowanie serwisów internetowych [laboratorium]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		programowanie serwisów internetowych [wykład]	programowanie aplikacji biznesowych	1	0	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0
			programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0
		systemy zarządzania treścią [laboratorium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0
		systemy zarządzania treścią [wykład]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0
zarządzanie projektami informatycznymi [laboratorium]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	zarządzanie projektami informatycznymi [wykład]		0	1	0	
		zespołowy projekt informatyczny [laboratorium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	
			programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0	
	<b>Razem semestr 5</b>				<b>4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
	6	analitka internetowa [laboratorium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	
		analitka internetowa [wykład]	internet i media społecznościowe w biznesie	1	0	0	
		pozycjonowanie i optymalizacja stron internetowych [laboratorium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	
		pozycjonowanie i optymalizacja stron internetowych [wykład]	internet i media społecznościowe w biznesie	1	0	0	
		prawo w działalności gospodarczej [wykład]		0	1	0	
		programowanie aplikacji chmurowych dla biznesu [laboratorium]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0	
		programowanie aplikacji chmurowych dla biznesu [wykład]	programowanie aplikacji biznesowych	1	0	0	
		seminarium dyplomowe [seminarium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	
			programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0	
		systemy i platformy handlu elektronicznego [laboratorium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	
		systemy i platformy handlu elektronicznego [wykład]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	
		testowanie oprogramowania [laboratorium]	programowanie aplikacji biznesowych	0	1	0	
		testowanie oprogramowania [wykład]	programowanie aplikacji biznesowych	1	0	0	
		zarządzanie bezpieczeństwem informacji [laboratorium]		0	1	0	
		zarządzanie bezpieczeństwem informacji [wykład]		0	1	0	
		zespołowy projekt informatyczny [laboratorium]	internet i media społecznościowe w biznesie	0	1	0	
	programowanie aplikacji biznesowych		0	1	0		
	<b>Razem semestr 6</b>				<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
	<b>Razem rok 3</b>				<b>8</b>	<b>28</b>	<b>0</b>





-----  
podpis kierownika jednostki

DZIEKAN  
WYDZIAŁU NAUK EKONOMICZNYCH  
I ZARZĄDZANIA  
  
prof. zw. dr hab. Waldemar Tarczyński

-----  
podpis dziekana

ow kształcących

kształcących