

PROGRAM STUDIÓW

1. Opis

<p><i>Liczba semestrów:</i></p> <p style="text-align: center;">6</p>	<p><i>Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji:</i></p> <p style="text-align: center;">180</p>
<p><i>Wymagania wstępne (w szczególności w przypadku studiów II stopnia):</i> Zgodnie z Uchwałą nr 885/38/2012-2016 z dnia 15 stycznia 2016</p>	<p><i>Po ukończeniu studiów absolwent uzyskuje tytuł zawodowy: licencjat kwalifikacje I stopnia</i></p>
<p><i>Możliwość kontynuacji studiów:</i></p> <p>Studia drugiego stopnia</p>	<p><i>Sylwetka absolwenta, możliwości zatrudnienia:</i></p> <p>Absolwent potrafi zainicjować i zorganizować działalność gospodarczą w wybranej formie organizacyjno-prawnej, potrafi formułować alternatywne rozwiązania typowych problemów zarządczych i merytorycznych w organizacji i w jej poszczególnych obszarach funkcjonalnych. potrafi identyfikować, interpretować i oceniać zachowania członków zespołów pracowniczych oraz stosować typowe techniki wpływania na te zachowania, potrafi w współdziałać i pracować w grupowych i zespołowych formach organizacji pracy, umie dobierać i tworzyć proste instrumenty informatyczne wspierające rozwiązanie typowych problemów zarządczych. Umiejętności te kwalifikują go do pracy na stanowiskach merytorycznych w obszarach: organizacji i planowania produkcji, marketingu, logistyki, rachunkowości, kadr, organizacji i zarządzania oraz związanych z wdrażaniem systemów informatycznych w zarządzaniu. Może także pełnić funkcje kierownika małego zespołu pracowników, a w szczególności prowadzić własną działalność gospodarczą</p>
<p><i>Wskazanie związku z misją Uczelni i strategią jej rozwoju:</i></p> <p>Kształcenie na kierunku Zarządzanie jest prowadzone na Wydziale Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej – mimo, że dotyczy obszaru nauk społecznych - wpisuje się w sposób bezpośredni w misję i strategię uczelni technicznej.</p> <p>Program kształcenia na kierunku Zarządzanie jest spójny z misją Politechniki Wrocławskiej w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kształtowania twórczych, krytycznych i tolerancyjnych osobowości studentów, poprzez uwzględnienie w efektach kształcenia dla kierunku zarządzanie właśnie tych wartości; • Dążenia do wysokiej jakości kształcenia oraz tworzenia dla studentów kierunku Zarządzanie i kadry dydaktycznej Instytutu Organizacji i Zarządzania 	

<p>warunków swobodnej dyskusji i krytyki z poszanowaniem prawdy;</p> <ul style="list-style-type: none">• Pielęgnowania wartości i tradycji uniwersyteckiej, wszechstronnej współpracy z innymi uczelniami przez uczestnictwo studentów kierunku Zarządzanie w programie Erasmus oraz pracodawcami przez praktyczne formy zajęć, realizowane w formie projektów w konkretnych instytucjach; <p>Dążenia do uzyskania godnego miejsca w zakresie kształcenia specjalistów w obszarze zarządzania w gronie uniwersytetów krajowych i zagranicznych. Plan rozwoju Wydziału jest zgodny ze strategią Uczelni. W szczególności Wydział „...łączy kompetencje teoretyczne, badawcze i eksperckie z dydaktycznymi i wychowawczymi. Wydział jest czołowym ośrodkiem naukowym i dydaktycznym w Polsce i znaczącym ośrodkiem w skali międzynarodowej. Profil dydaktyczny i naukowo-badawczy oraz jakość kształcenia i badań naukowych w naukach ekonomicznych i technicznych zapewniają mu odpowiednie miejsce w krajowych i międzynarodowych rankingach.” Prowadzenie studiów na kierunku Zarządzanie jest trwałym elementem strategii rozwoju Wydziału. Zgodnie z przyjętą w Politechnice Wrocławskiej zasadą, studia na kierunku Zarządzanie mają profil ogólnoakademicki. Program kształcenia spełnia wszystkie wymagania wynikające z obowiązujących przepisów prawa w tym także jest spójny z Krajowymi Ramami Kształcenia w obszarze nauk społecznych. Zgodnie ze strategią Uczelni, w celu zwiększenia atrakcyjności studiów na rynku edukacyjnym, program kształcenia na kierunku Zarządzanie ma unikalny charakter, gdyż wykorzystuje naturalną – w praktyce gospodarczej – komplementarność wykształcenia technicznego i ekonomicznego, wzbogaconego modulem informatycznym. Zgodnie ze strategią Uczelni i planem rozwoju Wydziału, w których wskazuje się na potrzebę powiązania z regionem i gospodarką, Instytut stwarza warunki i wymusza w procesie dydaktycznym systematyczne kontakty studentów z przedsiębiorstwami i innymi instytucjami.</p> <p>Zgodnie ze strategią rozwoju Uczelni jest podnoszona w sposób systemowy jakość kształcenia. Osiąga się to dzięki rozwojowi naukowemu pracowników oraz przez wzrost ich kompetencji dydaktycznych, a także dzięki systematycznej</p> <p>Na pierwszym stopniu studiów na kierunku Zarządzanie Program kształcenia obejmuje zestaw efektów i odpowiadających im merytorycznych treści kształcenia umożliwiających absolwentom skuteczne konkurowanie na rynku pracy. Studenci są przygotowywani do kontynuacji studiów na II stopniu oraz prowadzenia prostych prac badawczych.</p>	
--	--

2. Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty kształcenia:

Obszar Wiedzy/Kształcenia: OBSZAR NAUK SPOŁECZNYCH

Dziedzina nauk: DZIEDZINA NAUK EKONOMICZNYCH

Dyscyplina naukowa: NAUKI O ZARZĄDZANIU; FINANSE; EKONOMIA

Profil: OGÓLNOAKADEMICKI

3. Zwięzła analiza zgodności zakładanych efektów kształcenia z potrzebami rynku pracy

Zakładane efekty kształcenia na studiach I stopnia odpowiadają następującym potrzebom pracodawców na rynku pracy:

- Interdyscyplinarny charakter kompetencje pracowników (pracodawcy – małe i średnie przedsiębiorstwa);
- Samodzielność pracowników, ale także umiejętność współpracy z innymi w zakresie diagnozowania, proponowania rozwiązań i ich wdrażania w poszczególnych obszarach funkcjonalnych przedsiębiorstwa (pracodawcy – średnie i duże przedsiębiorstwa);
- Otwartość na stosowanie nowoczesnych metod i technik zarządzania oraz narzędzi informatycznych;
- Zdolność uczenia się i otwartość na innowacje: nowe zawody– według portalu pracuj.pl - np. analityk procesów inwestycyjnych, specjalista na potrzeby e-biznesu (E-marketer i e-Architekt), specjalista ds. zarządzania projektami.

„Tradycyjni” specjaliści w zakresie marketingu, finansów, kadr, organizacji produkcji, logistyki, technologii IT w zarządzaniu wciąż są poszukiwani na rynku pracy, ale muszą charakteryzować się wysokim poziomem kompetencji merytorycznych i społecznych, tak aby mogli spełnić powyższe oczekiwania pracodawców. Program kształcenia studentów kierunku Zarządzanie na studiach I stopnia oraz wieloletnie doświadczenie kadry dydaktycznej stwarzają warunki do osiągnięcia przez absolwentów zakładanych efektów kształcenia i osiągnięcia właśnie takich kompetencji.

4. Lista modułów kształcenia:

4.1. Lista modułów obowiązkowych:

4.1.1 Lista modułów kształcenia ogólnego

4.1.1.1 Moduł *Przedmioty humanistyczno-menedżerskie (min. ..5.... pkt. ECTS):*

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	S		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno-uczelniane ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	PSZ1125W	Psychologia	2					20	60	2	0,7	T	Z	O		KO	Ob	
2	SCZ1111W	Socjologia	2					20	90	3	0,7	T	Z	O		KO	Ob	
Razem			4	0	0	0	0	40	150	5	1,4							

4.1.1.2 Moduł *Języki obce (min. pkt ECTS):*

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	S		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno-uczelniane ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

4.1.1.3 Moduł *Zajęcia sportowe (min. ... pkt ECTS):*

L.p.	Kod kursu/grupy	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ-	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy	Sposób ³ zali-	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	S		ZZU	CNPS	łącna	zajęc			ogólno-	o	rodzaj ⁶	typ ⁷

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniane – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO – kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

	grupy kursów		w	ć	l	p	s	efektu kształcenia	ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹	grupy kursów	zaliczenia	ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAT1486	Matematyka (GK)	2	2					40	270	9	1,3	T	E			PD	Ob
2	MAZ1133W	Statystyka opisowa	2						20	180	6	0,7	T	E			PD	Ob.
3	MAZ1133C	Statystyka opisowa		1					10	90	3	0,3	T	Z		P	PD	Ob.
4	MAZ1134W	Matematyka ekonomiczna	2						20	180	6	0,7	T	E			PD	Ob
Razem			6	3	0	0	0		90	720	24	3,0						

4.1.2.2 Moduł Fizyka

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	FZZ2509W	Fizyka środowiska pracy	2					20	60	2	0,7	T	Z			PD	Ob	
2	FZZ2509C	Fizyka środowiska pracy		1				10	30	1	0,3	T	Z		P	PD	Ob	
3	FZZ2509L	Fizyka środowiska pracy			1			10	30	1	0,3	T	Z		P	PD	Ob	
Razem			2	1	1	0	0	40	120	4	1,3							

4.1.2.3 Moduł Chemia

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Razem dla modułów z zakresu nauk podstawowych:

Łączna liczba godzin	Łączna liczba	Łączna liczba	Łączna liczba	Liczba punktów ECTS zajęć

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

					godzin ZZU	godzin CNPS	punktów ECTS	BK ¹
w	ć	l	p	s				
8	4	1	0	0	130	840	28	4,3

4.1.3 Lista modułów kierunkowych

4.1.3.1 Moduł *Przedmioty obowiązkowe kierunkowe*

L.p	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	FBZ1141W	Analiza finansowa wspomagana komputerem	2					20	60	2	0,7	T	Z			K	Ob	
2	FBZ1141L	Analiza finansowa wspomagana komputerem			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	
3	EKZ1130W	Ekonomia	2					20	150	5	0,7	T	E			K	Ob	
4	EKZ1130C	Ekonomia		2				20	60	2	0,7	T	Z		P	K	Ob	
5	IEZ1229W	Informatyczne systemy zarządzania	2					20	60	2	0,7	T	Z			K	Ob	
6	IEZ1229L	Informatyczne systemy zarządzania			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	
7	ZMZ1260W	Marketing i zarządzanie marketingowe	2					20	180	6	0,7	T	E			K	Ob	
8	ZMZ1260C	Marketing i zarządzanie marketingowe		2				20	90	3	0,7	T	Z		P	K	Ob	
9	ZMZ1262W	Metody i narzędzia podejmowania decyzji	1					10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob	
10	ZMZ1262L	Metody i narzędzia podejmowania decyzji			1			10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob	
11	ZMZ1218W	Metody i techniki organizatorskie	1					10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob	
12	ZMZ1218C	Metody i techniki organizatorskie		1				10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob	
13	ZMZ1259W	Podstawy zarządzania i organizacji	2					20	150	5	0,7	T	E			K	Ob	
14	ZMZ1259C	Podstawy zarządzania i organizacji		2				20	60	2	0,7	T	Z		P	K	Ob	
15	ZMZ1021D	Praca dyplomowa				2		20	420	14	0,0	T	Z		P	K	Ob	
16	ZMZ2630Q	PRAKTYKA (4 lub 5 semestr)						0	172	5	0,0	T	Z			K	Ob	
17	PRZ1122W	Prawo cywilne i handlowe	2					20	60	2	0,7	T	Z			K	Ob	
18	PRZ1122C	Prawo cywilne i handlowe		1				10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob	
19	FBZ1155W	Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw	2					20	180	6	0,7	T	E			K	Ob	
20	FBZ1155C	Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw		2				20	90	3	0,7	T	Z		P	K	Ob	
21	ZMZ1211L	Trening kierowniczy			3			30	90	3	1,0	T	Z		P	K	Ob	
22	ZMZ1266W	Zachowania organizacyjne	1					10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob	
23	ZMZ1266C	Zachowania organizacyjne		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	
24	FBZ1140W	Zarządzanie finansami	2					20	60	2	0,7	T	Z			K	Ob	
25	FBZ1140C	Zarządzanie finansami		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

26	ZMZ1263W	Zarządzanie jakością	2						20	150	5	0,7	T	E			K	Ob.
27	ZMZ1263C	Zarządzanie jakością		1					10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob.
28	ZMZ1261W	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie	2						20	180	6	0,7	T	E			K	Ob.
29	ZMZ1261C	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie		1					10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob.
30	ZMZ1261L	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob.
31	ZMZ1220W	Zarządzanie personelem	2						20	60	2	0,7	T	Z			K	Ob.
32	ZMZ1220C	Zarządzanie personelem		1					10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob.
33	ZMZ1265W	Zarządzanie procesami	2						20	60	2	0,7	T	Z			K	Ob.
34	ZMZ1264W	Zarządzanie projektami	1						10	150	5	0,3	T	E			K	Ob.
35	ZMZ1264C	Zarządzanie projektami		1					10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob.
Razem			28	16	7	2	0		530	3232	107	17,0						

4.1.3.2 Moduł ...

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc ¹ BK			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
Razem																			

Razem (dla modułów kierunkowych):

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
28	16	7	2	0	530	3232	107	17,0

4.2 Lista modułów wybieralnych

4.2.1 Lista modułów kształcenia ogólnego

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2.1.1 Moduł *Przedmioty humanistyczno-menedżerskie (min. ...3... pkt ECTS):*

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	-----	Moduł kompetencji społecznych					2	20	90	3	0,7	T	Z	O	P	KO	W	
Razem			0	0	0	0	2	20	90	3	0,7							

Moduł kompetencji społecznych (min. ...3..... pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	PSZ1147S	Efektywna praca w zespole					2	20	90	3	0,7	T	Z		P	KO	W	
2	PSZ1148S	Komunikacja interpersonalna					2	20	90	3	0,7	T	Z		P	KO	W	
3	PSZ1149S	Negocjacje i rozwiązywanie konfliktów					2	20	90	3	0,7	T	Z		P	KO	W	
4	PSZ1150S	Narzędzia badań społecznych					2	20	90	3	0,7	T	Z		P	KO	W	

4.2.1.2 Moduł *Języki obce (min.5..... pkt ECTS):*

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	JZL___	Język obcy B2.1		3				30	60	2	1,0	T	Z	O	P	KO	W	
2	JZL___	Język obcy B2.2		3				30	90	3	1,0	T	Z	O	P	KO	W	
Razem			0	6	0	0	0	60	150	5	2,0							

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2.1.3 Moduł Zajęcia sportowe (min. ..1.. pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	WFW	Zajęcia sportowe		1				8	8	1	1,0	T	Z	O	P	KO	W	
Razem			0	1	0	0	0	8	8	1	1,0							

4.2.1.4 Technologie informacyjne (min. pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Razem dla modułów kształcenia ogólnego:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	S				
0	7	0	0	2	88	248	9	3,7

4.2.2 Lista modułów z zakresu nauk podstawowych

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2.2.1 Moduł *Matematyka* (min. pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

4.2.2.2 Moduł *Fizyka* (min. pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

4.2.2.3 Moduł *Chemia* (min. pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem dla modułów z zakresu nauk podstawowych:

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				

4.2.3 Lista modułów kierunkowych

4.2.3.1 Moduł (min. ...4.. pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	-----	Moduł Badania marketingowe	2	1				30	120	4	1,0	T	Z			K	W	
		Razem	2	1	0	0	0	30	120	4	1,0							

Moduł Badania marketingowe (min. .4... pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1474W	Badania zachowań konsumenckich	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	W	
2	ZMZ1474C	Badania zachowań konsumenckich		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	W	
3	ZMZ1473W	Konstruowanie kwestionariuszy marketingowych	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	W	
4	ZMZ1473C	Konstruowanie kwestionariuszy marketingowych		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	W	
5	ZMZ1475W	Praktyczne aspekty badań marketingowych	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	W	
6	ZMZ1475C	Praktyczne aspekty badań marketingowych		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	W	
7	ZMZ1476W	Projektowanie badań marketingowych	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	W	
8	ZMZ1476C	Projektowanie badań marketingowych		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	W	

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2.3.2 Moduł (min. ..2.. pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1267S	Seminarium dyplomowe					1		10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
Razem			0	0	0	0	1		10	60	2	0,3						

Razem dla modułów kierunkowych:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ³
w	ć	l	p	s				
2	1	0	0	1	40	180	6	1,3

4.2.4.1 Lista modułów specjalnościowych

4.2.4.1 Moduł *Przedmioty specjalnościowe (np. cała specjalność)* (min. ..23... pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	-----	Moduł informatyczny	5	2	4				100	360	12	3,3	T	Z			S	W
2	-----	Moduł nauk ekonomicznych	2	1					30	120	4	1,0	T	Z			S	W
3	-----	Moduł nauk prawnych	2	1					30	120	4	1,0	T	Z			S	W
4	-----	Moduł diagnostyczno-projektowy					2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W
Razem			9	4	4	2	0		190	690	23	6,0						

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

Moduł informatyczny (min. 12... pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Ścieżka I																		
1	IEZ1186W	Technologie przetwarzania danych	1					10	60	2	0,3	T	Z				S	W
2	IEZ1186L	Technologie przetwarzania danych			2			20	60	2	0,7	T	Z		P		S	W
3	IEZ1187W	Programowanie aplikacji użytkowych	2					20	60	2	0,7	T	Z				S	W
4	IEZ1187L	Programowanie aplikacji użytkowych			2			20	60	2	0,7	T	Z		P		S	W
5	IEZ1188W	Przedsięwzięcia informatyczne w zarządzaniu	1					10	60	2	0,3	T	Z				S	W
6	IEZ1188L	Przedsięwzięcia informatyczne w zarządzaniu			2			20	60	2	0,7	T	Z		P		S	W
			5	2	4	0	0	100	360	12	3,3							
Ścieżka II																		
1	IEZ1189W	Wprowadzenie do SQL	1					10	60	2	0,3	T	Z				S	W
2	IEZ1189L	Wprowadzenie do SQL			2			20	60	2	0,7	T	Z		P		S	W
3	IEZ1190W	Programowanie aplikacji internetowych	2					20	60	2	0,7	T	Z				S	W
4	IEZ1190L	Programowanie aplikacji internetowych			2			20	60	2	0,7	T	Z		P		S	W
5	IEZ1191W	Zarządzanie projektami informatycznymi	1					10	60	2	0,3	T	Z				S	W
6	IEZ1191L	Zarządzanie projektami informatycznymi			2			20	60	2	0,7	T	Z		P		S	W
			5	2	4	0	0	100	360	12	3,3							

Moduł nauk ekonomicznych (min. 4... pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	EKZ1151W	Globalizacja i integracja europejska	2					20	60	2	0,7	T	Z				S	W
2	EKZ1151C	Globalizacja i integracja europejska		1				10	60	2	0,3	T	Z		P		S	W
3	EKZ1152W	Państwo i rynek w gospodarce	2					20	60	2	0,7	T	Z				S	W
4	EKZ1152C	Państwo i rynek w gospodarce		1				10	60	2	0,3	T	Z		P		S	W
5	EKZ1150W	Struktury rynku i ich regulacje	2					20	60	2	0,7	T	Z				S	W
6	EKZ1150C	Struktury rynku i ich regulacje		1				10	60	2	0,3	T	Z		P		S	W
Razem																		

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

Moduł nauk prawniczych (min. 4... pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	c	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	PRZ1142W	Opodatkowanie działalności gospodarczej	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	W	
2	PRZ1142C	Opodatkowanie działalności gospodarczej		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	W	
3	PRZ1141W	Prawna ochrona własności intelektualnej	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	W	
4	PRZ1141C	Prawna ochrona własności intelektualnej		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	W	
5	PRZ1143W	Rynek pracy i promocja zatrudnienia	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	W	
6	PRZ1143C	Rynek pracy i promocja zatrudnienia		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	W	
7	PRZ1140W	Rynkowa ochrona konsumentów	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	W	
8	PRZ1140C	Rynkowa ochrona konsumentów		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	W	
Razem																		

Moduł diagnostyczno-projektowy (min. 3... pkt ECTS):

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	c	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ3126P	Analiza i projektowanie użytecznych systemów interakcyjnych				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
2	FBZ3118P	Diagnostyka ekonomiczna przedsiębiorstwa				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
3	IEZ3128P	Diagnostyka ergonomiczna i projektowanie stanowisk pracy				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
4	ZMZ3149P	Diagnoza stanu organizacyjnego instytucji				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
5	ZMZ3156P	Doskonalenie działalności marketingowej				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
6	ZMZ1477P	Doskonalenie funkcji personalnej w organizacji				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
7	ZMZ1478P	Doskonalenie systemów zarządzania jakością				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
8	EKZ3114P	Ekonomiczne uwarunkowania rozwoju przedsiębiorstw na rynku UE				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
9	PSZ3111P	Komunikacja interpersonalna				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
10	ZMZ3143P	Metody i techniki zarządzania projektami				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
11	ZMZ3151P	Metody i techniki zarządzania w praktyce				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	
12	ZMZ3152P	Praktyka badań marketingowych				2		20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W	

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

13	EKZ3113P	Rozwój lokalny i regionalny				2			20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W
14	PSZ1151P	Zachowania konsumenckie				2			20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W
15	ZMZ3161P	Zarządzanie kryzysowe				2			20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W
16	FBZ3114P	Zarządzanie nieruchomościami				2			20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W
17	ZMZ3145P	Zarządzanie zmianą				2			20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W
18	PSZ1152P	Zastosowanie psychologii w zarządzaniu				2			20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W
19	ZMZ3155P	Zastosowanie wybranych metod i technik organizatorskich w zarządzaniu przedsiębiorstwem				2			20	90	3	0,7	T	Z		P	S	W
		Razem																

Razem dla modułów specjalnościowych:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
9	4	4	2	0	190	690	23	6,0

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.3 Moduł praktyk (uchwała Rady Wydziału nt. zasad zaliczania praktyki – zał. nr 4...)

Nazwa praktyki	Praktyka studencka		
Liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹	Tryb zaliczenia praktyki	Kod
5	0	<p>1. Podstawą zaliczenia praktyki studenckiej jest przynajmniej jeden z dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaświadczenie z przedsiębiorstwa lub instytucji w której odbyta była praktyka zawierające: faktyczny czas trwania praktyki i opinię o jej przebiegu, - zaświadczenie z przedsiębiorstwa stwierdzające fakt zatrudnienia studenta, czas zatrudnienia i opis podstawowych zadań wykonywanych przez studenta, - zaświadczenie o odbyciu stażu (praktyki) organizowanej przez AIESEC lub inną organizację studencką o podobnym charakterze, - pisemne sprawozdanie dokumentujące rezultaty praktyki. <p>2. Zaliczenia praktyki w indeksie studenta dokonuje Dziekan (Prodziekan ds. Studenckich) bądź osoba przez niego wyznaczona po zapoznaniu się z opinią opiekuna praktyki studenckiej i/lub dokumentacją dot. przebiegu praktyki.</p>	ZMZ2630Q
Czas trwania praktyki	Cel praktyki		
4 tygodnie	<p>Wdrożenie studentów do przyszłej pracy zawodowej oraz przygotowanie do pełnienia zadań merytorycznych i organizacyjnych w wybranym obszarze funkcjonalnym organizacji - zgodnie z ustalonym celem praktyki, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poznanie środowiska i warunków pracy, - sprawdzenie wiadomości teoretycznych i umiejętności praktycznych nabytych w czasie studiów oraz wykorzystanie ich w pracy podczas praktyki, - wyrabianie społecznych, merytorycznych i organizacyjnych umiejętności i nawyków, oraz rozbudzanie zainteresowań merytoryczną problematyką w wybranym obszarze działalności organizacji oraz jej społeczno – kulturowych funkcji. <p>Praktyka studencka jest realizowana według programu opracowanego w porozumieniu z zakładem pracy i obejmuje następujące elementy:</p> <p>a) obszar merytoryczny praktyki,</p> <p>b) związek praktyki z procesem dydaktycznym, przy tym należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - określić zakres wiedzy niezbędnej do realizacji praktyki, którą student powinien dysponować przed rozpoczęciem praktyki zawodowej, - wskazać przedmioty z programu studiów, dla których będą kształtowane kompetencje i zachowania studenta w trakcie praktyki, - w przypadku praktyk studenckich realizowanych w ostatnim roku studiów należy określić związek praktyki z pracą dyplomową, - opis kompetencji, wiedzy, i zachowań, jakie student powinien rozwijać w ramach praktyki. 		

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.4 Moduł praca dyplomowa

Typ pracy dyplomowej	licencjacka	
Liczba semestrów pracy dyplomowej	Liczba punktów ECTS	Kod
2	2 14	ZMZ1267S - Seminarium dyplomowe ZMZ1021D - Praca dyplomowa
Charakter pracy dyplomowej		
diagnostyczny i/lub projektowy		
Liczba punktów ECTS BK ¹	16	

5. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia

Typ zajęć	Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia
wykład	Egzamin lub kolokwium – test wiedzy pojedynczego lub wielokrotnego wyboru; pytania otwarte
ćwiczenia	Kolokwium (test wiedzy i/lub pytania otwarte); Pisemne opracowania w formie referatów – studia literaturowe i studia przypadków, raporty diagnostyczne i/lub projektowe – badania empiryczne w realnych organizacjach, opinie przedstawicieli tych organizacji; Ustne prezentacje z wykorzystanie nowoczesnych środków komunikacji
laboratorium	Raport z wykonanych zadań, test wiedzy
projekt	Raport pisemny dokumentujący rozwiązanie diagnostyczno – projektowe, prezentacja projektu i jego obrona.
seminarium	Wybór – sformułowanie problemu – tematu; Aktywność w dyskusji; w dyskusji, Opracowanie pisemne w formie referatu naukowego, eseju, „mini” monografii. Ustne prezentacje z wykorzystanie nowoczesnych środków komunikacji
praktyka	Sprawozdanie pisemne praktyki zaopiniowane przez opiekuna praktyki z ramienia Pracodawcy, potwierdzenie odbycia praktyki przez Pracodawcę
praca dyplomowa	Opracowanie pisemne zgodne z obowiązującymi wymaganiami dla prac dyplomowych, oceniane przez opiekuna i recenzenta na odpowiednim formularzu recenzji.
egzamin dyplomowy	Ustna prezentacja efektów osiągniętych w pracy dyplomowej, odpowiedzi na pytania członków komisji egzaminacyjnej; Ustne odpowiedzi na wylosowane przez studenta pytania z zestawu zagadnień egzaminacyjnych zamieszczonych w programie studiów.

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

6. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów (wpisać sumę punktów ECTS dla kursów/ grup kursów oznaczonych kodem BK¹)

...163.... ECTS

7. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych

Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych	28
Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych	0
Łączna liczba punktów ECTS	28

8. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem P)

Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych	62
Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych	25
Łączna liczba punktów ECTS	87

9. Minimalna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem O)

...13.... punktów ECTS

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

10. Łączna liczba punktów ECTS, którą student może uzyskać, realizując moduły wybieralne (min. 30 % całkowitej liczby punktów ECTS)

...57.... punktów ECTS

11. Zakres egzaminu dyplomowego

SYMBOL EFEKTU	ZAGADNIENIE EGZAMINACYJNE
K1_ZARZ_W01	1. Geneza i ewolucja nauk o zarządzaniu 2. Nauki ekonomiczne – zakres problemowy oraz relacje z naukami społecznymi i technicznymi
K1_ZARZ_W02	3. Typy systemów (ustrojów) gospodarczych i ich elementy.
K1_ZARZ_W03	4. Mierniki porównywania gospodarek państw oraz ich przydatność do podejmowania decyzji na poziomie przedsiębiorstw. 5. Program Jednolitego Rynku Europejskiego i jego wpływ na działanie przedsiębiorstw. 6. Rynek i jego elementy w ujęciu klasycznym (ortodoksyjnej ekonomii) oraz nurtu liberalnego. 7. Struktury rynku: konkurencja doskonała, konkurencja monopolistyczna, oligopol, monopol. 8. Teorie regulacyjnego oddziaływania Państwa na gospodarkę (np. teorie niesprawności rynku).
K1_ZARZ_W04	9. Istota i cechy prawa handlowego. Podmioty prawa handlowego. 10. Ochrona praw wyłącznych do własności intelektualnej w działalności rynkowej przedsiębiorstwa. 11. Prawna ochrona konkurencji i konsumentów. 12. Tworzenie i likwidacja przedsiębiorstw. Postępowanie upadłościowe i postępowanie naprawcze. 13. Własność intelektualna – istota, elementy, umowa licencyjna jako instrument komercjalizacji własności intelektualnej.
K1_ZARZ_W05	14. Charakterystyka faz cyklu życia organizacji i ich uwarunkowania. 15. Elementy organizacji – ludzie, technologie, procesy, struktury. 16. Formy prawno-organizacyjne i własnościowe przedsiębiorstw. 17. Zasoby, potencjał i kapitał przedsiębiorstwa.
K1_ZARZ_W06	18. Prawne uwarunkowania funkcjonowania przedsiębiorstwa w obszarach: zatrudniania pracowników, ubezpieczenia, ochrony środowiska, umów z kontrahentami itp. 19. Socjologiczne, ekonomiczne i polityczne determinanty kształtowania zachowań organizacyjnych w wymiarze narodowym i globalnym. 20. Współpraca przedsiębiorstwa z innymi podmiotami: istota i formy współpracy, formy kooperacyjne i formy koncentracyjne.

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

K1_ZARZ_W07	21. Istota, cele i funkcje zarządzania. 22. Metody i techniki zarządzania – kryteria klasyfikacji, przykłady zastosowań wybranych metod lub technik. 23. Zarządzanie jako proces informacyjno – decyzyjny.
K1_ZARZ_W08	24. Czynniki mające wpływ na kształtowanie struktury organizacyjnej. 25. Struktura organizacyjna - uwarunkowania i kierunki ewolucji.
K1_ZARZ_W09	26. Definicja i klasyfikacja rodzajowa procesów. Identyfikacja, odwzorowywanie, projektowanie i wdrażanie procesu. 27. Organizacja funkcjonalna i procesowa zarządzania przedsiębiorstwem. 28. Modele i standaryzacja procesów. Metody pomiaru i oceny procesów.
K1_ZARZ_W10	29. Cele, etapy i narzędzia zarządzania marketingowego. 30. Marketing-mix jako koncepcja oddziaływania na rynek. 31. Zakres przedmiotowy i funkcje badań marketingowych, procedura i metody ich prowadzenia.
K1_ZARZ_W11	32. Analiza finansowa w ujęciu problemowym – analiza płynności, rentowności, struktury majątkowo-kapitałowej. 33. Inwestowanie kapitału - inwestycje rzeczowe i pieniężne. Metody oceny efektywności inwestycji. 34. Majątek i kapitały przedsiębiorstwa – bilans; Przychody i koszty – wynik finansowy; Rachunek przepływów pieniężnych. 35. Zasady funkcjonowania kont księgowych. Plan kont. 36. Źródła i zasady finansowania działalności przedsiębiorstwa.
K1_ZARZ_W12	37. Okresowa ocena pracowników, a ich rozwój zawodowy - cele, zasady, procedury. 38. Wartościowanie pracy (istota, cele, metody), a wynagradzanie (tabele płac, formy płac). 39. Zasady budowy i funkcjonowania zespołów w organizacji oraz czynniki wpływające na ich sprawność.
K1_ZARZ_W13	40. Cele i strategie zarządzania produkcją w gospodarce rynkowej. 41. Systemy i procesy produkcji i usług – metody zarządzania produkcją.
K1_ZARZ_W14	42. Istota logistyki, jej filary i poziomy integracji procesów logistycznych. 43. Zarządzanie procesami logistycznymi. Planowanie i organizacja procesów logistycznych w organizacji.
K1_ZARZ_W15	44. Cele i etapy metodyki DMAIC (Define – Measure – Analyze – Improve – Control) stosowanej w ramach podejścia Six Sigma. 45. Metody i narzędzia doskonalenia jakości. Koszty jakości. 46. Total Quality Management (TQM) a system zarządzania jakością bazujący na normach ISO serii 9000 - podstawowe różnice.
K1_ZARZ_W16	47. Metody diagnozowania i usprawniania działalności przedsiębiorstwa – przykłady zastosowań w różnych obszarach funkcjonalnych. 48. Podstawowe metody oceny i wyboru rozwiązania problemu organizatorskiego.

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

K1_ZARZ_W17	49. Kierowanie jako osiągnięcie celów. Wpływ motywacji na zachowanie człowieka. 50. Istota przywództwa w organizacji. Koncepcje i style przywództwa. 51. Procesy integracji społecznej w organizacji.
K1_ZARZ_W18	52. Konflikty interpersonalne – wewnątrz- i międzygrupowe. Spójność grupy. Procesy integracji społecznej w organizacji. 53. Kultura organizacyjna i etyka zachowań organizacyjnych. 54. Źródła i przejawy władzy w organizacji. Autorytet, wpływy, koalicje. Przywództwo. Style kierowania.
K1_ZARZ_W19	55. Siły generujące zmiany w przedsiębiorstwie – modele zarządzania zmianą. 56. Proces wdrażania zmian w organizacji – źródła oporu przeciwko zmianom i sposoby ich neutralizacji.
K1_ZARZ_W20	57. Inicjowanie i definiowanie projektów. Ocena wykonalności i analiza ryzyka projektów. Określanie struktury projektów. 58. Miejsce i rola projektów w zarządzaniu. Istota i rodzaje projektów. Cykl życia projektów. 59. Planowanie przebiegu i zasobów projektu. Budżetowanie projektu. Sterowanie przebiegiem projektu. Organizacja zespołu projektowego.
K1_ZARZ_W21	60. Istota i formy przedsiębiorczości, przesłanki powstawania i rozwoju. 61. Istota i rodzaje innowacji, instytucje wspomagające rozwój innowacji.
K1_ZARZ_W22	62. Wpływ materialnego środowiska pracy na różne rodzaje obciążenia pracownika.
K1_ZARZ_W23	63. Metody matematyczne wykorzystywane w zarządzaniu – przykłady zastosowań.
K1_ZARZ_W24	64. Analiza wielokryterialna w podejmowaniu decyzji – przykłady problemów, metody rozwiązania. 65. Systemy inteligentne w zarządzaniu – ogólna charakterystyka, przykłady zastosowań.
K1_ZARZ_W25	66. Badanie i prognozowanie tendencji rozwojowej – przykład zastosowania. 67. Klasyczny model regresji liniowej – przykłady zastosowań związanych z zarządzaniem.
K1_ZARZ_W26	68. Proces wdrażania i eksploatacji informatycznych systemów zarządzania. 69. Projektowanie systemów informatycznych zarządzania – założenia, etapy, zasady, instrumenty. 70. Założenia i cele strategii informatyzacji przedsiębiorstwa.

12. Wymagania dotyczące terminu zaliczenia określonych kursów/grup kursów lub wszystkich kursów w poszczególnych modułach – brak wymagań.

<i>Lp.</i>	<i>Kod kursu</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>Termin zaliczenia do... (numer semestru)</i>

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

13. Plan studiów (załącznik nr ...5...)

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

.....
Data

.....
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....
Data

.....
Podpis dziekana

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy