

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: II stopień, studia magisterskie

FORMA STUDIÓW: niestacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie Procesami Przedsiębiorstwa (ZPP)

JĘZYK STUDIÓW: polski

Uchwała Rady Wydziału **Informatyki i Zarządzania** z dnia **26.04.2016**

Obowiązuje od **1.10.2016**

*niepotrzebne skreślić

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

19			Zajęcia sportowe 8 1	
18			Fizyka środowiska pracy II 52 1	
17	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania 90 3	Badania operacyjne 180 6	Język obcy B2+ 30 1	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa 90 3
16				
15	Modelowanie symulacyjne 120 4	Modelowanie ekonometryczne-prognozowanie 120 4	Język obcy A1 lub A2 60 2	Wykład do wyboru 60 2
14				
13	Rachunkowość zarządcza 90 3	Controlling 120 4	Moduł psychologiczno-społeczny 60 2	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności 120 4
12				
11	Psychologia w zarządzaniu 60 2	Moduł prawno-ekonomiczny I 90 3	Moduł prawno-ekonomiczny II 60 2	
10				
9	Koncepcje zarządzania 180 6	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania 210 7	Zarządzanie procesami III CRM i Strategia marketingowa 90 3	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów 180 6
8				
7				
6	Zarządzanie strategiczne 210 7	Zarządzanie procesami II Procesy badawczo-rozw. przedsiębiorstwa 60 2	Zarządzanie procesami IV Procesy logistyczne 150 5	Międzynarodowe aspekty zarz. przeds. 60 2
5				
4				Projektowanie małego biznesu 60 2
3	Statystyka matematyczna i ekonometria 150 5	Zarządzanie zmianą i projektem 90 3	Praca dyplomowa I 330 11	Praca dyplomowa II 330 11
2				
1		Seminarium dyplomowe I 30 1	Seminarium dyplomowe II 60 2	
	I	II	III	IV

2) w układzie godzinowym

19			Zajęcia sportowe O1000	
18			Fizyka środowiska pracy II 10000	
17	Zintegrowane systemy Informatyczne zarządzania 10100	Badania operacyjne 20100 E	Język obcy B2+ O2000	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa 10010 E
16				
15	Modelowanie symulacyjne 10100	Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie 10010	Język obcy A1 lub A2 O2000	Wykład do wyboru 20000
14				
13	Rachunkowość zarządcza 11000	Controlling 10010	Moduł psychologiczno-społeczny 10001	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności 11010
12				
11	Psychologia w zarządzaniu 10001	Moduł prawno-ekonomiczny I 11000	Moduł prawno-ekonomiczny II 11000	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów 21010
10				
9	Koncepcje zarządzania 20010 E	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania 11100 E	Zarządzanie procesami III CRM i Strategia marketingowa 20010	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów 21010
8				
7				
6	Zarządzanie strategiczne 20010 E	Zarządzanie procesami II Procesy badawczo-rozw. przedsiębiorstwa 11000	Zarządzanie procesami IV Procesy logistyczne 10110 E	Międzynarodowe aspekty zarz. przeds. 10000
5				
4				Projektowanie małego biznesu 10010
3	Statystyka matematyczna i ekonometria 20100	Zarządzanie zmianą i projektem 10010	Praca dyplomowa I [2]	Praca dyplomowa II [2]
2				
1			Seminarium dyplomowe I 00001	Seminarium dyplomowe II 00001
	I	II	III	IV

1. Zestaw kursów i grup kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym

Semestr 1

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...30....

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	ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	2					K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W08	20	90	3	0,7	T	E			K	Ob
2	ZMZ1607P	Koncepcje zarządzania				1		K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K06	10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob
3	IEZ1217W	Modelowanie symulacyjne	1					K2_ZARZ_W13	10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
4	IEZ1217L	Modelowanie symulacyjne			1			K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K06	10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
5	PSZ1120W	Psychologia w zarządzaniu	1					K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_W12	10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob
6	PSZ1120S	Psychologia w zarządzaniu				1		K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08	10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
7	FBZ1156W	Rachunkowość zarządcza	1					K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08	10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob
8	FBZ1156C	Rachunkowość zarządcza		1				K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U08	10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
9	MAZ1141W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2					K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W13	20	90	3	0,7	T	Z			PD	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 wpisać w nawiasie 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	MAZ1141L	Statystyka matematyczna i ekonometria				1				K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U10 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob
11	ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	2							K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07	20	120	4	0,7	T	E			K	Ob
12	ZMZ1576P	Zarządzanie strategiczne				1				K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_U09 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K06	10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob
13	IEZ1151W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	1							K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W14	10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
14	IEZ1151L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania				1				K2_ZARZ_U13 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
Razem			10	1	3	2	1				170	900	30	5,4						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów					
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷		
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 wpisać w nawiasie 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

Kursy wybieralne (minimum godzin w semestrze, punktów 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																

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów 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 w semestrze

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				
10	1	3	2	1	170	900	30	5,4

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 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

Semestr 2

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...27....

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształt.-cena	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	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAZ1142W	Badania operacyjne	2					K2_ZARZ_W13	20	120	4	0,7	T	E			PD	Ob
2	MAZ1142L	Badania operacyjne			1			K2_ZARZ_U10 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08	10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob
3	ZMZ1639W	Controlling	1					K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W14	10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
4	ZMZ1639P	Controlling					1	K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_U09 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
5	MAZ1136W	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie	1					K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W13	10	60	2	0,3	T	Z			PD	Ob
6	MAZ1136P	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie					1	K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	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 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

7	ZMZ1471S	Seminarium dyplomowe I					1	K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08	10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
8	ZMZ1616W	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów	1					S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02 S2_ZPP_W03 S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W05 S2_ZPP_W06 S2_ZPP_W07	10	90	4	0,3	T	E			S	Ob
9	ZMZ1616C	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów		1				S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U08 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08	10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
10	ZMZ1616L	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów			1			S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U08 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
11	ZMZ1617W	Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa	1					S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W07 S2_ZPP_W11	10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
12	ZMZ1617C	Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa		1				S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U09	10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
13	ZMZ1415W	Zarządzanie zmianą i projektem	1					S2_ZPP_W02 S2_ZPP_W08 S2_ZPP_W09 S2_ZPP_W10	10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
14	ZMZ1415P	Zarządzanie zmianą i projektem				1		S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U05 S2_ZPP_U06 S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U08	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
Razem			7	2	2	3	1		150	780	27	4,6						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunku 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-uczel-niany ⁴	charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
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 wpisać w nawiasie 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

Kursy wybieralne (minimum ...20... godzin w semestrze, ...3.... punktów 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 prawno-ekonomiczny I	1	1					20	90	3	0,7	T	Z			S	W
Razem			1	1					20	90	3	0,7						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów 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 w semestrze:

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				
8	3	2	3	1	170	900	30	5,3

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 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

Semestr 3

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...22....

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-uczel-niany ⁴	charakt. prakty-cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ2628P	Praca dyplomowa I				2		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K09	20	330	11	0,0	T	Z		P	S	Ob
2	ZMZ2619S	Seminarium dyplomowe II					1	K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
3	ZMZ1618W	Zarządzanie procesami III - CRM i Strategia marketingowa	2					S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02 S2_ZPP_W03 S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W05 S2_ZPP_W06 S2_ZPP_W07 S2_ZPP_W10 S2_ZPP_W11	20	60	2	0,7	T	Z			S	Ob
4	ZMZ1618P	Zarządzanie procesami III - CRM i Strategia marketingowa				1		S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U02 S2_ZPP_U04 S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U08 S2_ZPP_U09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K07	10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
5	ZMZ1622W	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne	1					S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W05	10	90	3	0,3	T	E			S	Ob
6	ZMZ1622L	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne			1			S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U03 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03	10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
7	ZMZ1622P	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne				1		S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U03 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03	10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
8	FZZ2507W	Fizyka środowiska pracy II	1					K2_ZARZ_W15 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_K02	10	52	1	0,2	T	Z			PD	Ob
Razem			4	0	1	4	1		100	682	22	2,4						

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 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

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów 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			ogólno-uczel-niany ⁴	o charakt. prakty-cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
		Razem																	

Kursy wybieralne (minimum ...90... godzin w semestrze, ...8... punktów 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			ogólno-uczel-niany ⁴	o charakt. prakty-cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	JZL	Język obcy B2+		2				K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U19 K2_ZARZ_U20 K2_ZARZ_U21	20	30	1	0,7	T	Z	O	P	KO	W
2	JZL	Język obcy A1 lub A2		2				K2_ZARZ_U19 K2_ZARZ_U20 K2_ZARZ_U21	20	60	2	0,7	T	Z	O	P	KO	W
3	----	Moduł psychologiczno-społeczny	1				1	K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K08	20	60	2	0,7	T	Z			S	W
4	----	Moduł prawno-ekonomiczny II	1	1				K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06	20	60	2	0,7	T	Z			S	W
5	WFW	Zajęcia sportowe		1				K2_ZARZ_K10	8	8	1	1,0	T	Z	O	P	KO	W
		Razem	2	6	0	0	1		88	218	8	3,8						

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 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

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunku 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 w semestrze:

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				
6	6	1	4	2	188	900	30	6,2

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 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

Semestr 4

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...28....

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			ogólno-uczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1612W	Międzynarodowe aspekty zarządzania przedsiębiorstwem	1					S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02 K2_ZARZ_K01	10	60	2	0,3	T	Z			S	Ob
2	ZMZ1609D	Praca dyplomowa II				2		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K09	20	330	11	0,0	T	Z		P	S	Ob
3	ZMZ1291W	Projektowanie małego biznesu	1					S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02	10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
4	ZMZ1291P	Projektowanie małego biznesu				1		S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U08 K2_ZARZ_K06	10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
5	ZMZ1409W	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów	1					S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W03 S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W05 S2_ZPP_W06 S2_ZPP_W11	10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
6	ZMZ1409C	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów		1				S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U04 S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08	10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
7	ZMZ1409P	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów				1		S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U04 S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K0	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
8	ZMZ1619W	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów	2					S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W06	20	60	2	0,7	T	Z			S	Ob
9	ZMZ1619C	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów		1				S2_ZPP_U04 S2_ZPP_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
10	ZMZ1619P	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów				1		S2_ZPP_U04 S2_ZPP_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	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 wpisać w nawiasie 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

11	FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1						K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09	10	60	2	0,3	T	E			K	Ob
12	FBZ1205P	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa				1			K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_K06	10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
Razem			6	2	0	6	0			140	840	28	4,0						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów 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																			

Kursy wybieralne (minimum ...20... godzin w semestrze, ...2.... punktów 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		Wykład do wyboru	2					20	60	2	0,7	T	Z				S	W
Razem			2	0	0	0	0	20	60	2	0,7							

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów 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																		

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 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

Razem w semestrze:

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				
8	2	0	6	0	160	900	30	4,7

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 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

2. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem	Semestr
ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	1
ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	1
MAZ1142W	Badania operacyjne	2
ZMZ1616W	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów	2
ZMZ1622W	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne	3
FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	4

3. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	11
2	16
3	9
4	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 wpisać w nawiasie 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

Opinia wydziałowego organu uchwałodawczego 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 wpisać w nawiasie 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