

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK STUDIÓW: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: studia drugiego stopnia

FORMA STUDIÓW: stacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: ZARZĄDZANIE PROCESAMI PRZEDSIĘBIORSTWA (ZPP)

JĘZYK PROWADZENIA STUDIÓW: polski

OBOWIĄZUJE OD CYKLU KSZTAŁCENIA: 2021/2022

*niepotrzebne skreślić

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

Semestr 1

Kursy/grupy kursów obowiązkowe liczba punktów ECTS ...30

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma kursu	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs					
			w	ć	l		p	s	ZZU	CNPS	łączna			zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólno- uczel- niany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
1	ZMZ1237W	Koncepcje zarządzania	2						30	90	3	3	1,4	T	E	DN			K
2	ZMZ1237P	Koncepcje zarządzania			1				15	60	2	2	0,7	T	Z	DN		P	K
3	ZMZ1237S	Koncepcje zarządzania				1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		P	K
4	IEZ1147W	Modelowanie symulacyjne	1						15	60	2	2	0,7	T	Z	DN			K
5	IEZ1147L	Modelowanie symulacyjne			1				15	60	2	2	0,	T	Z	DN		P	K
6	PSZ1118W	Psychologia w zarządzaniu	1						15	30	1	1	0,7	T	Z	DN			K
7	PSZ1118S	Psychologia w zarządzaniu			1				15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		P	K
8	FBZ4201W	Rachunkowość zarządcza	1						15	30	1	1	0,7	T	Z	DN			K
9	FBZ4201C	Rachunkowość zarządcza			1				15	60	2	2	0,7	T	Z	DN		P	K

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

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, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów związanych/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs/ grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO – kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

10	MAZ1128W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2							30	90	3	3	1,4	T	Z		DN		PD	
										K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W13 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 K2_ZARZ_W14 K2_ZARZ_W15 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_W18 K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09											
11	MAZ1128L	Statystyka matematyczna i ekonometria	1							15	60	2	2	0,7	T	Z		DN	P	PD	
12	IEZ4201W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	2							30	60	2	2	1,4	T	Z		DN		K	
13	IEZ4201L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	1							15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K	
14	FZZ2511W	Fizyka środowiska pracy II	1							15	60	2	2	0,7	T	Z		DN		PD	
15	ZMZ2660W	Zarządzanie strategiczne	2							30	90	3	3	1,4	T	E		DN		K	
16	ZMZ2660P	Zarządzanie strategiczne	1					1		15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K	
17	ZMZ2660S	Zarządzanie strategiczne								15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K	
										315	900	30	30	14,7							
										Razem											

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

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, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów złączony/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs/ grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO – kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów					
			w	ć	l		p	s	ZZ	U			łącznie	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶
		Razem																

Razem w semestrze

Łączna liczba godzin		Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów ECTS zajęć DN ⁵	Łączna liczba punktów ECTS zajęć BU ¹
w	ć	l	p	s		
12	1	3	2	3	315	900
					30	14,7

Semestr 2

Kursy/grupy kursów obowiązkowe liczba punktów ECTS ...25....

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS	Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów							
			w	ć	l		p	s				ZZU	CNPS	łącznie	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶
1	MAZ1129W	Badania operacyjne	1						KZ_ZARZ_W13	15	90	3	3	0,7	T	E	DN	DN	PD
2	MAZ1129L	Badania operacyjne			2				KZ_ZARZ_U10 KZ_ZARZ_U12 KZ_ZARZ_K01 KZ_ZARZ_K08 KZ_ZARZ_W04 KZ_ZARZ_W06 KZ_ZARZ_W07 KZ_ZARZ_W08	30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	DN	P
3	ZMZ1638W	Controlling	1							15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	DN	K

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

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, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnuczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów związanych/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO – kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

4	ZMZ1638P	Controlling								15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	K
5	MAZ1137W	Modelowanie ekonomiczne - prognozowanie	1							15	60	2	2	0,7	T	Z	DN		PD
6	MAZ1137P	Modelowanie ekonomiczne - prognozowanie								15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	PD
7	ZMZ1290W	Projektowanie małego biznesu	1							15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		S
8	ZMZ1290P	Projektowanie małego biznesu								15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	S
9	ZMZ1300W	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów	2							30	90	3	3	1,4	T	E	DN		S
10	ZMZ1300C	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów								15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	S
11	ZMZ1300L	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów								15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	S
12	ZMZ1397W	Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa	1							15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		S

7

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

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, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów związanych/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs/ grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

13	ZMZ1397C	Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa	1						S2_ZPP_L01 S2_ZPP_L07 S2_ZPP_L09	15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	S
14	ZMZ1605W	Zarządzanie zmianą i projektem	2						S2_ZPP_W02 S2_ZPP_W08 S2_ZPP_W09 S2_ZPP_W10	30	30	1	1	1,4	T	Z	DN		S
15	ZMZ1605P	Zarządzanie zmianą i projektem					1		S2_ZPP_L01 S2_ZPP_L05 S2_ZPP_L06 S2_ZPP_L07 S2_ZPP_L08	15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S
Razem										270	750	25	25	12,6					

Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum ...75... godzin w semestrze, ...5.... punktów ECTS)

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów								
			w	ć	l		p	s	ZZU	CNPS	łącznie			zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷			
1	ZMZ4203S	Seminarium dyplomowe I																				
								1														
2	---	Blok prawno-ekonomiczny	2	2																		
	EKZ1136W	Instytucjonalne i ekonomiczne instrumenty wsparcia przedsiębiorstwa	1																			
	EKZ1136C	Instytucjonalne i ekonomiczne instrumenty wsparcia przedsiębiorstwa	1																			
	EKZ1138W	Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa	1																			
	EKZ1138C	Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa	1																			
	PRZ1124W	Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą	1																			
	PRZ1124C	Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą	1																			
	PRZ1125W	Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej	1																			
	PRZ1125C	Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej	1																			
Razem										75	150	5	5	3,5								

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

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, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów związanych/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs/ grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin		Łączna liczba godzin ZUZ		Łączna liczba godzin CNPS		Łączna liczba punktów ECTS		Łączna liczba punktów zajęć DN ⁵		Liczba punktów ECTS zajęć BU ¹	
w	ć	l	p	s	w	ć	l	p	s	w	ć
11	4	3	4	1	345	900	30	30	30	16,1	

Semestr 3

Kursy/grupy kursów obowiązkowe

liczba punktów ECTS ...15....

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów		
			w	ć	l	p	s		ZUZ	CNPS	łącznie	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹			ogólnouczelniany ⁴	z w. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶
1	ZMZ1399W	Zarządzanie procesami III - CRM i Strategia marketingowa	2						30	60	2	1,4	T	Z	DN			S
2	ZMZ1399P	Zarządzanie procesami III - CRM i Strategia marketingowa			1				15	30	1	0,7	T	Z	DN	P	S	
3	ZMZ1399S	Zarządzanie procesami III - CRM i Strategia marketingowa				1			15	30	1	0,7	T	Z	DN	P	S	
4	ZMZ1606W	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne	2						30	90	3	1,4	T	E	DN		S	

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

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, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów związaną z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs/ grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO – kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

5	ZMZ1606L	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne	1						15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S
									SZ_ZPP_U01 SZ_ZPP_U03 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03									
6	ZMZ1606P	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne	1						15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	S
									SZ_ZPP_U01 SZ_ZPP_U03 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03									
7	FBZ1149W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1						15	90	3	3	0,7	T	E	DN		K
									K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09									
8	FBZ1149P	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1						15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	K
									K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_K06									
		Razem	5	0	1	5	2		150	450	15	15	7,0					

Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum ...165... godzin w semestrze, ...15.... punktów ECTS)

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s	ZZU	CNPS	łącznie	zajęć DN ⁵			zajęć BU ¹	ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶
1	JZL	Język obcy B2+	1					45	60	2		T	Z	O		P	KO
2	JZL	Język obcy A1 lub A2	3					15	30	1		T	Z	O		P	KO
3	ZMZ1239P	Praca dyplomowa I			2			30	180	6	6	T	Z		DN	S	S
4	ZMZ5202S	Seminarium dyplomowe II				1		15	60	2	2	T	Z		DN	P	S
5	---	Blok psychologiczno-socjologiczny	1					30	60	2	2	T	Z		DN		S
	PSZ1126W	Komunikacja w organizacji	1					15	30	1	1	T	Z		DN		S
	PSZ1126S	Komunikacja w organizacji				1		15	30	1	1	T	Z		DN	P	S
	PSZ1127W	Psychologia decyzji i ryzyka	1					15	30	1	1	T	Z		DN		S
	PSZ1127S	Psychologia decyzji i ryzyka				1		15	30	1	1	T	Z		DN	P	S

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów złączony/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

PSZ1128W	Psychologia ekonomiczna	1				15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S
PSZ1128S	Psychologia ekonomiczna		1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S
PSZ1129W	Psychologia procesów poznawczych	1				15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S
PSZ1129S	Psychologia procesów poznawczych		1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S
PSZ1131W	Rozwiązywanie konfliktów w organizacji	1				15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S
PSZ1131S	Rozwiązywanie konfliktów w organizacji		1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S
PSZ1132W	Zarządzanie zespołami ludzkimi	1				15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S
PSZ1132S	Zarządzanie zespołami ludzkimi		1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S
6	Wykład do wyboru	2				30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	S
ZMZ1416W	Innowacyjne metody zarządzania	2				30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	S
PSZ1133W	Psychologia twórczości i przedsiębiorczości	2				30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	S
	Razem	3	4	0	0	165	450	15	12	8,5				

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin		Łączna liczba godzin ZZZ	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów zajęć DN ⁵	Liczba punktów ECTS zajęć BU ¹
w	ć	l	p	s		
8	4	1	5	3	30	15,5
					900	27
					30	15,5

Semestr 4

Kursy/grupy kursów obowiązkowe

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma kursu/grupy kursów	Spółzaliczenia	Kurs/grupa kursów						
			w	ć	l	p	s	Symbol efektu uczenia się	ZUZ			CNPS	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólnoluczelniany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
1	ZMZ1284W	Międzynarodowe aspekty zarządzania przedsiębiorstwem	1						15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	S	
2	ZMZ1408W	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów	1						15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S	

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

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, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów związanych/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

3	ZMZ1408C	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów	1					15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	S	
								S2_ZPP_L01 S2_ZPP_L04 S2_ZPP_L07 S2_ZPP_L09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08										
4	ZMZ1408P	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów	1					15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
								S2_ZPP_L01 S2_ZPP_L04 S2_ZPP_L07 S2_ZPP_L09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K0										
5	ZMZ1410W	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów	2					30	60	2	2	1,4	T	Z	DN		S	
								S2_ZPP_L01 S2_ZPP_L04 S2_ZPP_L07 S2_ZPP_L09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02										
6	ZMZ1410C	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów	1					15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
								S2_ZPP_L01 S2_ZPP_L04 S2_ZPP_L07 S2_ZPP_L09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02										
7	ZMZ1410P	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów	1					15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
								S2_ZPP_L01 S2_ZPP_L04 S2_ZPP_L07 S2_ZPP_L09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02										
Razem								120	360	12	12	5,6						

Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum ...30... godzin w semestrze, ...18.... punktów ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma kursu/ grupy kursów	Spособy zaliczenia	Kurs/grupa kursów					
			w	ć	l		p	s	ZZU	CNPS			łączeni	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
1	ZMZ1240D	Praca dyplomowa II						30	540	18	18	9,0	T	Z	DN	P	S	
								K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K09										
Razem								30	540	18	18	9,0						

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin		Łączna liczba godzin ZZU		Łączna liczba godzin CNPS		Łączna liczba punktów ECTS		Łączna liczba punktów ECTS zajęć BU ¹	
w	ć	l	p	s	ZZU	CNPS	ECTS	ECTS	BU ¹
4	2	0	4	0	150	900	30	14,6	

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

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, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów złączony/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

2. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu/grupy kursów	Nazwy kursów/ grup kursów	kończących się egzaminem	Semestr
ZMZ1237W	Koncepcje zarządzania		1
ZMZ2660W	Zarządzanie strategiczne		1
MAZ1129W	Badania operacyjne		2
ZMZ1300W	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów		2
ZMZ1606W	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne		3
FBZ1149W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa		3

3. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	11
2	16
3	9
4	0

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

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, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów związaną działalnością naukową – DN

⁶Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym

⁷KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

Opinia właściwego organu Samorządu Studenckiego

11.03.2021

Mateusz Sobuch, Mateusz Sobuch

Data

Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

21.03.2021

Data

DZIEKAN

Ulażycia Thom

dr hab. inż. Katarzyna Tworek, prof. uczelni

(3)

Podpis Dziekana

¹BI – liczba punktów ECTS przy pisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

²Tradycyjna – L, zdalna – Z

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

⁴Kurs/ grupa kursow Ogólnozachłaniy – O

⁵Kurs/ grupa kursow z nazwą z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs/ grupa kursow o charakterze praktycznym – P, W – grupie kursow w nawiasie, wpisać liczbę punktow ECTS dla kursow czaszkowych o charakterze praktycznym

⁷KO – kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy