

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK STUDIÓW: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: studia pierwszego stopnia (licencjackie)

FORMA STUDIÓW: stacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie Przedsiębiorstwem

JĘZYK PROWADZENIA STUDIÓW: polski

OBOWIĄZUJE OD CYKLU KSZTAŁCENIA: 2021/2022

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

Praktyka 160 5

25	Technologie informacyjne 2		Język obcy B2.1 2	Zajęcia sportowe 0
24				
23	Fizyka środowiska prac 3	Blok kompetencji społecznych 3	Język obcy B2.2 3	Metody i techniki organizatorskie 2
22				Metody i narzędzia Podejmowania decyzji 3
21		Socjologia 3	Blok ekonomiczno-finansowy 4	Blok „Biznes i jego uwarunkowania” 4
20			Blok informatyczno-decyzyjny 3	Zarządzanie procesami 5
19	Psychologia 2	Podstawy baz danych 3	Logistyka 3	
18			Zarządzanie jakością 5	
17				
16				
15	Prawo dla menadżerów 2	Statystyka opisowa 5	Finanse przedsiębiorstwa 5	Zajęcia sportowe 0
14				Blok „Warsztaty projektowe” 5
13				Blok „Nowoczesne zarządzanie organizacją” 4
12				
11	Matematyka 9	Podstawy rachunkowości finansowej 4		
10				
9		Blok nauk prawnych 4		
8				
7	Podstawy zarządzania 6	Nauka o organizacji 3	Zarządzanie projektami 4	Zarządzanie finansami 5
6				Systemy informatyczne zarządzania 3
5			Planowanie i modelowanie finansowe 2	Trening kierowniczy 2
4			Zarządzanie marketingowe 2	Praca dyplomowa 16
3	Mikroekonomia 6	Makroekonomia 6		
2				
1				
	I (3E)	II (2E)	III (2E)	V (2E)
			IV (2E)	VI (0E)

2) w układzie godzinowym

25	Technologie informacyjne 10100	Zajęcia sportowe 02000	Język obcy B2.1 04000	Zajęcia sportowe 02000	
24				Język obcy B2.2 04000	Zajęcia sportowe 02000
23	Fizyka 10120	Blok kompetencji społecznych 00002	Język obcy B2.1 04000		Metody i techniki organizatorskie 11000
22					Metody i narzędzia Podejmowania decyzji 10100
21					Blok „Biznes i jego uwarunkowania” 1????
20					Zarządzanie procesami 21100 E
19					
18					
17					
16					
15					
14					
13					
12					
11					
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

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	FZZ1516W	Fizyka środowiska pracy	1					15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		PD		
2	FZZ1516L	Fizyka środowiska pracy		1				15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	PD	
3	FZZ1516P	Fizyka środowiska pracy			2			30	30	1	1	1,4	T	Z		DN	P	PD	
4	MAT1441	Matematyka (GK)	2	2				60	270	9		7,0	T	E			P	PD	
5	EKZ1126W	Mikroekonomia	2					30	120	4	4	1,4	T	E		DN		K	
6	EKZ1126C	Mikroekonomia		2				30	60	2	2	1,4	T	Z		DN	P	K	
7	ZMZ1116W	Podstawy zarządzania	2					30	120	4	4	1,4	T	E				K	
8	ZMZ1116C	Podstawy zarządzania		2				30	60	2	2	1,4	T	Z			P	K	
9	PRZ1173W	Prawo dla menadżera	2					30	30	1	1	1,4	T	Z		DN		K	

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

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnuczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów z powołaniem na działalność naukową – DN

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

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

10	PRZ1173C	Prawo dla menadżera	2						KL_ZARZ_U01 KL_ZARZ_U06 KL_ZARZ_K06	30	30	1	1	1,4	T	Z	DN	P	K
11	PSZ1177W	Psychologia	1						KL_ZARZ_W17	15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		KO
12	PSZ1177S	Psychologia					2		KL_ZARZ_K01 KL_ZARZ_K02	30	30	1	1	1,4	T	Z	DN	P	KO
13	IEZ1230W	Technologie informacyjne	1						KL_ZARZ_W24 KL_ZARZ_W25	15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		K
14	IEZ1230L	Technologie informacyjne							KL_ZARZ_U12 KL_ZARZ_K02	15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	K
		Razem	11	8	2	2	2			375	900	30	21	21,7					

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	ZZU	CNPS			łącznie	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólnouczelniani ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷		
		Razem																			

Razem w semestrze

Łączna liczba godzin		Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów zajęć ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BU ¹
w	ć	l	p	s		
11	8	2	2	2	30	21,7

Semestr 2

Kursy/grupy kursów obowiązkowe liczba punktów ECTS ...24....

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	CNP			S	łącznie	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólnouczelniani ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj 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 wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnuczelniani – 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 o charakterze praktycznym

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

1	EKZ1194W	Makroekonomia	2					30	120	4	4	1,4	T	E	DN		K
								KI_ZARZ_W01 KI_ZARZ_W02 KI_ZARZ_W03 SI_ZARZ_ZP_W07									
2	EKZ1194C	Makroekonomia	2		2			30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	P	K
								KI_ZARZ_U02 KI_ZARZ_U03 KI_ZARZ_K01 KI_ZARZ_K06 SI_ZARZ_ZP_U07									
3	ZMZ1026W	Nauka o organizacji	2					30	60	2	2	1,4	T	Z	DN		K
								KI_ZARZ_W05 KI_ZARZ_W06 KI_ZARZ_W08 KI_ZARZ_W10 KI_ZARZ_W15 KI_ZARZ_W21									
4	ZMZ1026S	Nauka o organizacji		1				15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	K
								KI_ZARZ_U01 KI_ZARZ_U02 KI_ZARZ_U04 KI_ZARZ_U05 KI_ZARZ_U07 KI_ZARZ_U08 KI_ZARZ_U14 KI_ZARZ_U16									
5	IEZ1231W	Podstawy baz danych	1					15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		S
								KI_ZARZ_W24 KI_ZARZ_W24 SI_ZARZ_ZP_W06									
6	IEZ1231L	Podstawy baz danych		2				30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S
								KI_ZARZ_U12 KI_ZARZ_U16 KI_ZARZ_U16 KI_ZARZ_K02									
7	SCZ1116W	Socjologia	1					15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		KO
								KI_ZARZ_W01 KI_ZARZ_W06 KI_ZARZ_W08 KI_ZARZ_W12 KI_ZARZ_W14 KI_ZARZ_W17 KI_ZARZ_W19									
8	SCZ1116S	Socjologia			2			30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	P	KO
								KI_ZARZ_K02 KI_ZARZ_W23 KI_ZARZ_W25									
9	MAZ1206W	Statystyka opisowa	2					30	90	3	3	1,4	T	E	DN		PD
								KI_ZARZ_U04 KI_ZARZ_U05 KI_ZARZ_K06									
10	MAZ1206L	Statystyka opisowa			2			30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	P	PD
		Blok podstaw rachunkowości finansowej	2	1	1			60	120	4	4	2,8					
11	FBZ1234W	Podstawy rachunkowości finansowej	2					30	60	2	2	1,4	T	Z	DN		K
								KI_ZARZ_W11 SI_ZARZ_ZP_W01									
12	FBZ1234C	Podstawy rachunkowości finansowej			1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	K
								KI_ZARZ_U04 KI_ZARZ_U05 KI_ZARZ_U11 SI_ZARZ_ZP_U01 KI_ZARZ_K01									
13	FBZ1234L	Podstawy rachunkowości finansowej			1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	K
								KI_ZARZ_U04 KI_ZARZ_U05 KI_ZARZ_U11 SI_ZARZ_ZP_U01 KI_ZARZ_K01									
		Podstawy rachunkowości finansowej	2					30	60	2	2	1,4	T	Z	DN		K
								KI_ZARZ_W11 SI_ZARZ_ZP_W01									
		Podstawy rachunkowości finansowej			1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	K
								KI_ZARZ_U04 KI_ZARZ_U05 KI_ZARZ_U11 SI_ZARZ_ZP_U01 KI_ZARZ_K01									

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 wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, 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 o charakterze praktycznym

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

FIBZ1235L	Podstawy rachunkowości finansowej			1		15	30	1	1	0.7	T	Z		DN	P		K
	Razem			10	3	5	0	3	24	24	14,7						

Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum ...120... godzin w semestrze, ...7.... 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	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów		
			w	ć	l	p		s	ZZU	CNPS	łą- czn a			zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólno- uczel- niany ⁴
1	---	BLOK KOMPETENCJI SPOLECZNYCH						30	75	3	3	T	Z	DN	P	KO
	PSZ1142S	Efektywna praca w zespole				2		30	75	3	3	T	Z	DN	P	KO
	PSZ1143S	Komunikacja interpersonalna				2		30	75	3	3	T	Z	DN	P	KO
	PSZ1144S	Negocjacje i rozwiązywanie konfliktów				2		30	75	3	3	T	Z	DN	P	KO
	PSZ1145S	Narzędzia badań społecznych				2		30	75	3	3	T	Z	DN	P	KO
	SCZ1117S	Zarządzanie potencjałem własnym				2		30	75	3	3	T	Z	DN	P	KO
	PSZ1179S	Trening kreatywności i techniki twórczego myślenia				2		30	75	3	3	T	Z	DN	P	KO
	PSZ1180S	Dobry menedżer				2		30	75	3	3	T	Z	DN	P	KO
2	---	BLOK NAUK PRAWNYCH						45	100	4	4	T	Z	DN	P	S
	PRZ1177W	Prawo pracy	1					15	50	2	2	T	Z	DN	P	S
	PRZ1177S	Prawo pracy				2		30	50	2	2	T	Z	DN	P	S
	PRZ1178W	Rynkowa ochrona konsumentów	1					15	50	2	2	T	Z	DN	P	S
	PRZ1178S	Rynkowa ochrona konsumentów				2		30	50	2	2	T	Z	DN	P	S
	PRZ1180W	Odpowiedzialność za produkt	1					15	50	2	2	T	Z	DN	P	S
	PRZ1180C	Odpowiedzialność za produkt				2		30	50	2	2	T	Z	DN	P	S
		Razem	1	2	0	0	2	75	175	7	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 wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnoczelnianny – O

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

⁶Kurs/ grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów 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	ś	l	p	s	w	ś	l	p	s	w	ś
10	5	5	0	5	390	895	31	31	31	18,2	18,2

Semestr 3

Kursy/grupy kursów obowiązkowe **liczba punktów ECTS ...27....**

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	ś	l		p	s	ZUZ	CNPS			łącznie	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵
1	MAZ1207W	Matematyka ekonomiczna	2				30	60	2	2	T	Z		DN			PD
2	MAZ1207C	Matematyka ekonomiczna	1				15	60	2	2	T	Z		DN		P	PD
3	ZMZ1034W	Podstawy marketingu	2				30	90	3	3	T	E		DN			K
4	ZMZ1034C	Podstawy marketingu	2				30	60	2	2	T	Z		DN		P	K
5	FBZ1219W	Finanse przedsiębiorstwa	2				30	90	3	3	T	Z		DN			K
6	FBZ1219C	Finanse przedsiębiorstwa	2				30	60	2	2	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 wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów z prowadzoną działalnością naukową – DN

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

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

7	IEZ1232W	Podstawy analizy i modelowanie SIZ	1						15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	S
									KI_ZARZ_W24 KI_ZARZ_W26 SI_ZARZ_ZP_W06 KI_ZARZ_U12								
8	IEZ1232L	Podstawy analizy i modelowanie SIZ		2					30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	P
									KI_ZARZ_U15 KI_ZARZ_U16 KI_ZARZ_K02								
9	ZMZ1036W	Zarządzanie produkcją i usługami	1						15	90	3	3	0,7	T	E	DN	K
									KI_ZARZ_W09 KI_ZARZ_W13 KI_ZARZ_U02 KI_ZARZ_U03 KI_ZARZ_U04 KI_ZARZ_U07 KI_ZARZ_U08 KI_ZARZ_U11 KI_ZARZ_U15 KI_ZARZ_U16 KI_ZARZ_K01								
10	ZMZ1036C	Zarządzanie produkcją i usługami		1					15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P
									KI_ZARZ_U02 KI_ZARZ_U03 KI_ZARZ_U04 KI_ZARZ_U07 KI_ZARZ_U08 KI_ZARZ_U11 KI_ZARZ_U15 KI_ZARZ_U16 KI_ZARZ_K01								
11	ZMZ1036L	Zarządzanie produkcją i usługami		1					15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P
									KI_ZARZ_U02 KI_ZARZ_U03 KI_ZARZ_U04 KI_ZARZ_U07 KI_ZARZ_U08 KI_ZARZ_U11 KI_ZARZ_U15 KI_ZARZ_U16 KI_ZARZ_K01								
12	ZMZ1027W	Zachowania organizacyjne	2						30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	K
									KI_ZARZ_W18 KI_ZARZ_U09 KI_ZARZ_U10 KI_ZARZ_U15								
13	ZMZ1027C	Zachowania organizacyjne		2					30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	P
									SI_ZARZ_ZP_U11 KI_ZARZ_K01 KI_ZARZ_K02 KI_ZARZ_K04 KI_ZARZ_K06								
		Razem	10	8	3	0	0		315	870	27	27	14,7				

Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum 60 godzin w semestrze, ...2.... 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	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów					
			w	ć	l		p	s	ZZU	CNPS			łą- czna	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	ogólno- uczel- niane ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prak. ⁶
1	I/ZL	Język obcy B2.1	4									Z	O				P	KO
		Razem	0	4	0	0	0	0	60	60	2	2	2,0	2,0				

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 wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnuczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów z powiązaną działalnością naukową – DN

⁶Kurs/ grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów 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	łą	zajęć
10	12	3	0	0	375	870	29	27	16,7		

Semestr 4

Kursy/grupy kursów obowiązkowe

liczba punktów ECTS ...16....

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	łą	zajęć DN ⁵			zajęć BU ¹	ogólno-uczelniany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶
1	ZMZ1028W	Logistyka	1					15	30	1	1	0,7	T	Z	DN			K
2	ZMZ1028C	Logistyka		1				15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		P	K
3	ZMZ1028L	Logistyka			1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		P	K
4	FBZ1220W	Planowanie i modelowanie finansowe	1					15	30	1	1	0,7	T	Z	DN			K
5	FBZ1220L	Planowanie i modelowanie finansowe			2			30	30	1	1	1,4	T	Z	DN		P	K
6	ZMZ1029W	Zarządzanie jakością	1					15	90	3	3	0,7	T	E	DN			K
7	ZMZ1029P	Zarządzanie jakością			1			15	30	1	1	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 wpisać w nawiasie 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 o charakterze praktycznym

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

8	ZMZ1029S	Zarządzanie jakością					1						15	30	1	1	0,7	T	Z																												
										KL_ZARZ_U05 KL_ZARZ_U06 SI_ZARZ_ZP_U06 KL_ZARZ_K01 KL_ZARZ_K05 KL_ZARZ_W05 KL_ZARZ_W08 KL_ZARZ_W09 KL_ZARZ_W10 KL_ZARZ_W12 KL_ZARZ_W14 KL_ZARZ_W15 KL_ZARZ_W18 KL_ZARZ_W19 KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_U04 KL_ZARZ_U05 KL_ZARZ_U07 KL_ZARZ_U09 KL_ZARZ_U10 KL_ZARZ_U02 KL_ZARZ_K02 KL_ZARZ_K03 KL_ZARZ_K06																																					
9	ZMZ1030W	Zarządzanie marketingowe	1					1					15	30	1	1	0,7	T	Z																												
										KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_U04 KL_ZARZ_U05 KL_ZARZ_U07 KL_ZARZ_U09 KL_ZARZ_U10 KL_ZARZ_U02 KL_ZARZ_K02 KL_ZARZ_K03 KL_ZARZ_K06																																					
10	ZMZ1030P	Zarządzanie marketingowe							1				15	30	1	1	0,7	T	Z																												
										KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_U04 KL_ZARZ_U05 KL_ZARZ_U07 KL_ZARZ_U09 KL_ZARZ_U10 KL_ZARZ_U02 KL_ZARZ_K02 KL_ZARZ_K03 KL_ZARZ_K06																																					
11	ZMZ1035W	Zarządzanie projektami	2										30	90	3	3	1,4	T	E																												
										KL_ZARZ_W06 KL_ZARZ_W07 SI_ZARZ_ZP_W02 SI_ZARZ_ZP_W09 SI_ZARZ_ZP_U03 KL_ZARZ_U12 KL_ZARZ_U14 KL_ZARZ_U14 SI_ZARZ_ZP_U02 KL_ZARZ_K01 KL_ZARZ_K02 KL_ZARZ_K03 KL_ZARZ_K05 KL_ZARZ_K06																																					
12	ZMZ1035C	Zarządzanie projektami	1										15	30	1	1	0,7	T	Z																												
										KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_U12 KL_ZARZ_U14 KL_ZARZ_U14 SI_ZARZ_ZP_U02 KL_ZARZ_K01 KL_ZARZ_K02 KL_ZARZ_K03 KL_ZARZ_K05 KL_ZARZ_K06																																					
		Razem	6	2	3	2	1					210	480	16	16	9,8																															

Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum ...150... godzin w semestrze, ...15... punktów ECTS)

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupe kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin		Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Spo- sob ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów																																					
			w	ć		Z	P	S	zajęć DN ⁵			zajęć BU ¹	ogólno- uczelnian ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷																																	
																	1	2	2	2	1,4	Z	P	S																									
1	---	BLOK EKONOMICZNO-FINANSOWY																																															
										KL_ZARZ_W11 KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_U04 KL_ZARZ_U05 KL_ZARZ_U06 KL_ZARZ_U07 KL_ZARZ_U08 KL_ZARZ_U11 SI_ZARZ_ZP_U01 SI_ZARZ_ZP_W01 KL_ZARZ_K01 KL_ZARZ_K03 KL_ZARZ_K05 KL_ZARZ_K06 KL_ZARZ_K07																																							
	FBZ1236W	Analiza finansowa wspomaganą komputerem	1										15	25	2	2	0,7	T	Z																														
	FBZ1236L	Analiza finansowa wspomaganą komputerem	1					2				30	50	2	2	1,4	T	Z																															

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 wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

⁴Kurs / grupa kursów Ogólnuczelniany – O

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

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

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

	FBZ1230W	Finanse menadżerskie	1			15	25	2	2	0,7		DN	P	S
	FBZ1230C	Finanse menadżerskie	2			30	50	2	2	1,4		DN	P	S
	FBZ1231W	Elementy rachunkowości menadżerskiej	1			15	25	2	2	0,7		DN	P	S
	FBZ1231C	Elementy rachunkowości menadżerskiej	2			30	50	2	2	1,4		DN	P	S
	FBZ1237W	Finansowanie rozwoju małej firmy	1			15	25	2	2	0,7		DN	P	S
	FBZ1237C	Finansowanie rozwoju małej firmy	2			30	50	2	2	1,4		DN	P	S
2	---	BLOK INFORMATYCZNO-DECYZYJNY				45	75	3	3	2,1			P	S
			1	2										
	IEZ1243W	Efektywne wykorzystanie Internetu w biznesie	1			15	25	1	1	0,7		DN	P	S
	IEZ1243C	Efektywne wykorzystanie Internetu w biznesie	1			30	50	2	2	1,4		DN	P	S
	IEZ1244W	E-biznes	1			15	25	1	1	0,7		DN	P	S
	IEZ1244S	E-biznes	2			30	50	2	2	1,4		DN	P	S
	IEZ1236W	Komunikacja marketingowa w Internecie	1			15	25	1	1	0,7		DN	P	S
	IEZ1236L	Komunikacja marketingowa w Internecie	2			30	50	2	2	1,4		DN	P	S
3	ZMZZ622Q	PRAKTYKA (4 lub 5 semestr)				0	150	5		0,0		DN	P	K
4	JZL	Język obcy B2.2	4			60	90	3		2,0			P	KO
	Razem			2	8	0	0	0	15	7	6,2			

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin		Łączna liczba godzin ZZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów ECTS zajęć DN ³	Liczba punktów ECTS zajęć BU ¹
w	ć	l	p	s		
8	10	3	2	1	390	31
					895	
					23	16,0

Semestr 5

Kursy/grupy kursów obowiązkowe liczba punktów ECTS: 24

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupe kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Spo-sób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l		p	s	ZZU	CNPS			łą-czna	zajęć DN ³	zajęć BU ¹	ogólno-uczelniany ⁴	zw. z dział. nauk 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 wpisać w nawiasie 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 o charakterze praktycznym

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

1	ZMZ1031W	Badania marketingowe	2							30	60	2	2	1,4	T	Z		DN		K
										KL_ZARZ_W10 SL_ZARZ_ZP_W03 SL_ZARZ_ZP_U03 KL_ZARZ_K05										
2	ZMZ1031P	Badania marketingowe					2			30	60	2	2	1,4	T	Z		DN	P	K
										KL_ZARZ_W10 SL_ZARZ_ZP_W03 SL_ZARZ_ZP_U03 KL_ZARZ_K05										
3	ZMZ2114W	Metody i narzędzia podejmowania decyzji	1							15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		K
										KL_ZARZ_W24 SL_ZARZ_ZP_W09										
4	ZMZ2114L	Metody i narzędzia podejmowania decyzji						1		15	60	2	2	0,7	T	Z		DN	P	K
										KL_ZARZ_W09 SL_ZARZ_ZP_U09										
5	ZMZ3129W	Metody i techniki organizatorskie	1							15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		K
										KL_ZARZ_W16 SL_ZARZ_ZP_W10										
6	ZMZ3129C	Metody i techniki organizatorskie			1					15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K
										KL_ZARZ_U04 KL_ZARZ_U05 KL_ZARZ_U07 SL_ZARZ_ZP_U10 KL_ZARZ_K02 KL_ZARZ_K03 KL_ZARZ_K04										
7	FBZ1221W	Zarządzanie finansami	2							30	90	3	3	1,4	T	E		DN		K
										KL_ZARZ_W11 SL_ZARZ_ZP_W01 SL_ZARZ_ZP_W09										
8	FBZ1221C	Zarządzanie finansami			1					15	60	2	2	0,7	T	Z		DN	P	K
										SL_ZARZ_ZP_U09 KL_ZARZ_K01										
9	ZMZ1032W	Zarządzanie personelem	2							30	60	2	2	1,4	T	Z		DN		K
										KL_ZARZ_W09 KL_ZARZ_W12 SL_ZARZ_ZP_W04										
10	ZMZ1032P	Zarządzanie personelem				1				15	60	2	2	0,7	T	Z		DN	P	K
										KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_U04 KL_ZARZ_U07 KL_ZARZ_U15 KL_ZARZ_U16 SL_ZARZ_ZP_U04 KL_ZARZ_K01 KL_ZARZ_K04										
11	ZMZ1032S	Zarządzanie personelem							1	15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K
										KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_U04 KL_ZARZ_U07 KL_ZARZ_U15 KL_ZARZ_U16 SL_ZARZ_ZP_U04 KL_ZARZ_K01 KL_ZARZ_K04										
12	ZMZ1658W	Zarządzanie procesami	2							30	90	3	3	1,4	T	E		DN		K
										KL_ZARZ_W08 KL_ZARZ_W15 KL_ZARZ_W16										
13	ZMZ1658C	Zarządzanie procesami			1					15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K
										KL_ZARZ_U02 KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_U05 KL_ZARZ_U11 KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_K06										
14	ZMZ1658L	Zarządzanie procesami				1				15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K
										KL_ZARZ_U02 KL_ZARZ_U05 KL_ZARZ_U11 KL_ZARZ_U14 KL_ZARZ_U03 KL_ZARZ_K06										
										275	720	24	24	13,3						
										Razem										

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

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, 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 o charakterze praktycznym

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

Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum 90 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 kursu/grupy kursów	Sposób 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
1	ZMZ3206S	Seminarium dyplomowe						15	30	1	T	Z		DN	P		K
2	WFW	Zajęcia sportowe	2					30	0	0	T	Z	O		P		KO
3	---	BLOK „BIZNES I JEGO UWARUNKOWANIA”	1	2				45	120	4	T	Z		DN	P		S
	PRZ1179W	Rynek pracy i promocja zatrudnienia	1					15	60	2	T	Z		DN	P		S
	PRZ1179C	Rynek pracy i promocja zatrudnienia	2					30	60	2	T	Z		DN	P		S
	ZMZ0187W	Zarządzanie informacją w przedsiębiorstwie	1					15	60	2	T	Z		DN	P		S
	ZMZ0187C	Zarządzanie informacją w przedsiębiorstwie	2					30	60	2	T	Z		DN	P		S
	FBZ0342W	Uwarunkowania biznesu i rozwój organizacji	1					15	60	2	T	Z		DN	P		S
	FBZ0342P	Uwarunkowania biznesu i rozwój organizacji	2					30	60	2	T	Z		DN	P		S
	ZMZ1040W	Projektowanie małego biznesu	1					15	60	2	T	Z		DN	P		S
	ZMZ1040P	Projektowanie małego biznesu	2					30	60	2	T	Z		DN	P		S
	ZMZ0167W	Ekologiczny menedżer	1					15	60	2	T	Z		DN	P		S
	ZMZ0167P	Ekologiczny menedżer	2					30	60	2	T	Z		DN	P		S
	FBZ0345W	Ubezpieczenia w zarządzaniu przedsiębiorstwem	1					15	60	2	T	Z		DN	P		S
	FBZ0345S	Ubezpieczenia w zarządzaniu przedsiębiorstwem	2					30	60	2	T	Z		DN	P		S
		Razem	1	2	0	1		90	150	5					5	2,8	

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin			Łączna liczba punktów ECTS			Łączna liczba punktów zajęć DN ⁵			Łączna liczba punktów zajęć BU ¹		
w	ć	l	p	s	łącznie	łącznie	łącznie	łącznie	łącznie	łącznie	łącznie
11	5	2	3	2	870	29	29	29	16,1	16,1	16,1

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 wpisać w nawiasie 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 o charakterze praktycznym

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

Semestr 6

Kursy/grupy kursów obowiązkowe

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			Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l		p	s	ZSU	CNPS	łącznie	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	Forma kursu/grupy kursów	Spółzaliczenia	ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
1	IEZ1233W	Systemy informatyczne zarządzania	2						30	60	2	2	1,4	T	Z		DN		K
2	IEZ1233L	Systemy informatyczne zarządzania			1			15	30	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K
3	ZMZ1037L	Trening kierowniczy			2			30	60	60	2	2	1,4	T	Z		DN	P	K
		Razem	2	0	3	0	0	75	150	150	5	5	3,5						

Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum ...135... godzin w semestrze, ...25.... 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			Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l		p	s	ZSU	CNPS	łącznie	zajęć DN ⁵	zajęć BU ¹	Forma kursu/grupy kursów	Spółzaliczenia	ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. nauk ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
1	---	BLOK „WARSZTATY PROJEKTOWE”			2			30	150	150	5	5	1,4	T	Z		DN	P	K
	ZMZ1042P	Grupy kapitałowe-istota, specyfika i praktyka funkcjonowania			2			30	150	150	5	5	1,4	T	Z		DN	P	K
	FBZ1222P	Przyczynowo-skutkowa diagnostyka finansowa przedsiębiorstwa			2			30	150	150	5	5	1,4	T	Z		DN	P	K
	FBZ1223P	Sprawozdawczość finansowa i międzynarodowe standardy rachunkowości			2			30	150	150	5	5	1,4	T	Z		DN	P	K
	FBZ1232P	Elementy rachunkowości menedżerskiej			2			30	150	150	5	5	1,4	T	Z		DN	P	K

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 wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów z powiązaną działalnością naukową – DN

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

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

	FBZ001229P	Monitorowanie kondycji finansowej w przedsiębiorstwie								30	150	5	5	5	1,4	T	Z	DN	P	K
	ZMZ001648P	Przedsiębiorczość - podejmowanie, wdrażanie i prowadzenie działalności gospodarczej								30	150	5	5	5	1,4	T	Z	DN	P	K
	ZMZ001652P	Diagnoza przedsiębiorstwa pod kątem wdrażania innowacji								30	150	5	5	5	1,4	T	Z	DN	P	K
	ZMZ001653P	Zarządzanie procesem innowacyjnym w przedsiębiorstwie								30	150	5	5	5	1,4	T	Z	DN	P	K
	ZMZ001654P	Analiza strategii marketingowych w Internecie i mediach cyfrowych								30	150	5	5	5	1,4	T	Z	DN	P	K
2	---	BLOK „NOWOCZESNE ZARZĄDZANIE ORGANIZACJĄ”	1	2					45	120	4	4	4	2,1	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ0186W	Projektowanie innowacji	1						15	60	2	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ0186P	Projektowanie innowacji							30	60	2	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1043W	Rozwiązywanie problemów menedżerskich	1						15	60	2	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1043C	Rozwiązywanie problemów menedżerskich		2					30	60	2	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1649W	Zarządzanie zmianą i oporem	1						15	60	2	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1649P	Zarządzanie zmianą i oporem		2					30	60	2	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ0189W	Metody i techniki zarządzania projektami	1						15	60	2	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ0189P	Metody i techniki zarządzania projektami		2					30	60	2	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1039W	Lean start-up	1						15	60	2	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1039P	Lean start-up		2					30	60	2	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ0192W	Zarządzanie zespołem pracowniczym	1						15	60	2	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ0192S	Zarządzanie zespołem pracowniczym		2					30	60	2	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1650W	Zarządzanie projektami Informatycznymi	1						15	60	2	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1650L	Zarządzanie projektami Informatycznymi		2					30	60	2	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1651W	Zarządzanie inteligentnym miastem (smart city)	1						15	60	2	2	2	0,7	T	Z	DN	P	S	
	ZMZ1651P	Zarządzanie inteligentnym miastem (smart city)		2					30	60	2	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S	
3	WFW	Zajęcia sportowe		2					30	30	0	0	0	0,0	T	Z	DN	P	KO	
	ZMZ1058D	Praca dyplomowa																		
		Razem	1	4	0	4	0		135	750	25	25	25	11,5						

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 wpisać w nawiasie 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 o charakterze praktycznym

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

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin		Lączna liczba godzin ZZU		Lączna liczba godzin CNPS		Lączna liczba punktów ECTS		Lączna liczba punktów zajęć DN ⁵		Liczba punktów ECTS zajęć BU ¹	
w	ć	l	p	s							
3	4	3	4	0	900	30	30	30	15,0		

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 wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

⁶Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów 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
MAT1441	Matematyka (GK)	1
EKZ1126W	Mikroekonomia	1
ZMZ1116W	Podstawy zarządzania	1
EKZ1194W	Makroekonomia	2
MAZ1127W	Statystyka opisowa	2
ZMZ2113W	Podstawy marketingu	3
ZMZ1235W	Zarządzanie produkcją i usługami	3
ZMZ1029W	Zarządzanie jakością	4
ZMZ1236W	Zarządzanie projektami	4
FBZ1221W	Zarządzanie finansami	5
ZMZ1033W	Zarządzanie procesami	5

3. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	13
2	17
3	12
4	11
5	6
6	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 wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów z prowadzoną działalnością naukową – DN

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

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

Opinia właściwego organu Samorządu Studenckiego

11.03.2021

Data

Mateusz Sulech, Mateusz Sulech
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

11.03.2021

Data

DZIEKAN

Ulażona Piota
dr hab. inż. Katarzyna Tworek, prof. uczelni
(3)

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

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

⁴Kurs / grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

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

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