

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: I stopień, studia licencjackie

FORMA STUDIÓW: stacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: Organizational Management (OM)

JĘZYK STUDIÓW: angielski

Uchwała Rady Wydziału **Informatyki i Zarządzania** z dnia **25.04.2017**

Obowiązuje od **1.10.2017**

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

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

24		Sport activities 30 0	Foreign language B2.1 60 2	Foreign language B2.2 90 3	Total quality management 150 5	
23						
22						
21		Work environment physics 110 4				
20	Information technology 120 4	Computer science module 120 4	Organizational behaviour 120 4	Legal science module 120 4	Methods and tools of data analysis 90 3	
19					Computer science module 90 3	
18					Leading projects in modern organization 150 5	
17	Civil and commercial law 120 4	Sociology 30 1	Computer science module 120 4	Computer science module 120 4		
16						
15						
14	Psychology 30 1	Social competences module 90 3	Mathematical Economics 180 6	Operations management 120 4	Modern human resource management 120 4	Business Process Management 60 2
13						Introduction to risk management 90 3
12						Information Systems in Management 150 5
11	Mathematics 270 9	Descriptive statistics 180 6	Marketing in the information society 180 6	Logistics 60 2	Marketing research 150 5	Management training 60 2
10						
9						
8	Essentials of management 180 6	Organizational science 90 3	Economic science module 120 4	Contemporary organizational methods and techniques 60 2	Financial management 90 3	Financial analysis supported by computer 120 4
7						
6						
5	Microeconomics 180 6	Macroeconomics 180 6	Financial accounting in the organizational decision making process 120 4	Marketing management 60 2	Corporate finance 150 5	Bachelor thesis 420 14
4						
3						
2	Essentials of finance 60 2					
1						
	I (300/30)	II (360/30)	III (360/30)	IV (360/31)	V (360/29)	VI (195/30)

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) w układzie godzinowym

24		Sport activities 02000	Foreign language B2.1 04000	Foreign language B2.2 04000	Total quality management 22000 E	
23						
22						
21		Work environment physics 21100				
20	Information technology 20100		Organizational behaviour 21000	Legal science module 22000	Methods and tools of data analysis 10100	
19						
18		Computer science module 10200				
17	Civil and commercial law 21000		Computer science module 20200	Computer science module 21100	Computer science module 20100	
16						
15		Sociology 20000				
14	Psychology 20000		Mathematical Economics 21000 E	Operations management 11100 E	Leading projects in modern organization 21000 E	
13		Social competences module 00002				
12						
11	Mathematics 22000 E		Marketing in the information society 22000 E	Logistics 11000	Modern human resource management 22000	Business Process Management 20000
10		Descriptive statistics 21000 E				
9						
8	Essentials of management 22000 E		Economic science module 21000	Contemporary organizational methods and techniques 11000	Marketing research 22000	Introduction to risk management 11000
7		Organizational science 21000				
6						
5	Microeconomics 22000 E		Financial accounting in the organizational decision making process 21000	Marketing management 11000	Financial management 21000	Information Systems in Management 20100
4		Macroeconomics 21000 E				
3						
2		Essentials of finance 20000				
1				Corporate finance 21000 E		
	I	II	III	IV	V	VI
					Diploma seminar 00001	Management training 00200
						Financial analysis supported by computer 10100
						Bachelor thesis 00020

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

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

Semestr 1

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...21....

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	PRZ1121W	Civil and commercial law	2					K1_ZARZ_W03 K1_ZARZ_W04	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
2	PRZ1121C	Civil and commercial law		1				K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
3	ZMZ1242W	Essentials of management	2					K1_ZARZ_W05 K1_ZARZ_W06 K1_ZARZ_W07 K1_ZARZ_W08 K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W18 K1_ZARZ_W19	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
4	ZMZ1242C	Essentials of management		2				K1_ZARZ_U01 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U08 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
5	IEZ1148W	Information technology	2					K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W25	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
6	IEZ1148L	Information technology			1			K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_K02	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
7	EKZ1127W	Microeconomics	2					K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W02 K1_ZARZ_W03	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
8	EKZ1127C	Microeconomics		2				K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_K06	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
9	PSZ1119W	Psychology	2					K1_ZARZ_W17 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02	30	30	1	1,0	T	Z			KO	Ob
Razem			10	5	1	0	0		240	630	21	8,0						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS ...9....

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

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	MAT1448	Mathematics (GK)	2	2				K1_ZARZ_W23 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15	60	270	9	2,0	T	E			PD	Ob
		Razem	2	2	0	0	0		60	270	9	2,0						

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	o 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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze

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

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				
12	7	1	0	0	300	900	30	10,0

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 Ogólnouczeniiany – 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 ...23....

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	MAZ1130W	Descriptive statistics	2					K1_ZARZ_W23 K1_ZARZ_W25	30	120	4	1,0	T	E			PD	Ob
2	MAZ1130C	Descriptive statistics		1				K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	PD	Ob
3	FBZ1150W	Essentials of finance	2					K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W02 K1_ZARZ_W03 K1_ZARZ_W04 K1_ZARZ_W11 K1_ZARZ_U01 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U14	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
4	EKZ1182W	Macroeconomics	2					K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W02 K1_ZARZ_W03	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
5	EKZ1182C	Macroeconomics		1				K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_K01	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
6	ZMZ1243W	Organizational science	2					K1_ZARZ_W05 K1_ZARZ_W06 K1_ZARZ_W08 K1_ZARZ_W10 K1_ZARZ_W11 K1_ZARZ_W12 K1_ZARZ_W13 K1_ZARZ_W14 K1_ZARZ_W15	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
7	ZMZ1243C	Organizational science		1				K1_ZARZ_U01 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
8	SCZ2506W	Sociology	2					K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W06 K1_ZARZ_W08 K1_ZARZ_W12 K1_ZARZ_W14 K1_ZARZ_W17 K1_ZARZ_W19 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02	30	30	2	2,0	T	Z			KO	Ob
9	FZZ2503W	Work environment physics	2					K1_ZARZ_W04 K1_ZARZ_W06 K1_ZARZ_W22 S1_ZARZ_OM_W07	30	50	2	1,0	T	Z			PD	Ob
10	FZZ2503C	Work environment physics		1				K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U13 K1_ZARZ_U15 S1_ZARZ_OM_U05 S1_ZARZ_OM_U07 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K04	15	30	1	0,5	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 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	FZZ2503L	Work environment physics			1			K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U13 K1_ZARZ_U15 S1_ZARZ_OM_U05 S1_ZARZ_OM_U07 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K04	15	30	1	0,5	T	Z		P	PD	Ob
Razem			12	4	1	0	0		255	650	23	9,5						

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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Kursy wybieralne (minimum ...105... godzin w semestrze, ...7.... 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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ	Computer science module	1		2			K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W26 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_K02	45	120	4	1,5	T	Z			S	W
2	PSZ	Social competences module					2	K1_ZARZ_U10 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K04 K1_ZARZ_K05 K1_ZARZ_K06	30	90	3	1,0	T	Z		P	KO	W
3	WFW	Sport activities		2				K1_ZARZ_K07	30	30	0	0,0	T	Z	O	P	KO	W
Razem			1	2	2	0	2		105	240	7	2,5						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów 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 kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć			ogólnou-	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 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

[illegible]

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZUZ	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
13	6	3	0	2	360	890	30	12.0

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

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

⁷ W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Semestr 3

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...20....

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	łączna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAZ1146W	Mathematical Economics	2					K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W03 K1_ZARZ_W11 K1_ZARZ_W23 K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W25	30	120	4	1,0	T	E			PD	Ob
2	MAZ1146C	Mathematical Economics		1				K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	PD	Ob
3	FBZ1151W	Financial accounting in the organizational decision making process	2					K1_ZARZ_W11 S1_ZARZ_OM_W01	30	60	2	1,0	T	Z			S	Ob
4	FBZ1151C	Financial accounting in the organizational decision making process		1				S1_ZARZ_OM_U01	15	60	2	0,5	T	Z		P	S	Ob
5	ZMZ1244W	Marketing in the information society	2					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W10 S1_ZARZ_OM_W03	30	120	4	1,0	T	E			S	Ob
6	ZMZ1244C	Marketing in the information society		2				S1_ZARZ_OM_U03 K1_ZARZ_K06	30	60	2	1,0	T	Z		P	S	Ob
7	ZMZ1245W	Organizational behaviour	2					K1_ZARZ_W18	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
8	ZMZ1245C	Organizational behaviour		1				K1_ZARZ_U09 K1_ZARZ_U10 K1_ZARZ_U15	15	60	2	0,5	T	Z			K	Ob
Razem			8	5	0	0	0		195	600	20	6,5						

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	łączna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Kursy wybieralne (minimum ...165... godzin w semestrze, ...10.... 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 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

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	IEZ	Computer science module	2		2			K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W26 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K02	60	120	4	2,0	T	Z			S	W
2	EKZ	Economic science module	2	1				K1_ZARZ_W03 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	45	120	4	1,5	T	Z			S	W
3	JZL	Foreingn language B2.1		4				K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	60	60	2	2,0	T	Z	O	P	KO	W
Razem			4	5	2	0	0		165	300	10	5,5						

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	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				
12	10	2	0	0	360	900	30	12,0

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

Semestr 4

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...20....

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		ZZ U	CNP S	łąc zna	zajęć BK ¹			ogólno-uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1246W	Contemporary organizational methods and techniques	1					K1_ZARZ_W07 S1_ZARZ_OM_W10	15	30	1	0,5	T	Z			S	Ob
2	ZMZ1246C	Contemporary organizational methods and techniques		1				S1_ZARZ_OM_U10 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K04	15	30	1	0,5	T	Z		P	S	Ob
3	FBZ1152W	Corporate finance	2					K1_ZARZ_W11	30	90	3	1,0	T	E			K	Ob
4	FBZ1152C	Corporate finance		1				K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U08 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
5	ZMZ1247W	Logistics	1					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W14	15	30	1	0,5	T	Z			K	Ob
6	ZMZ1247C	Logistics		1				S1_ZARZ_OM_W06 S1_ZARZ_OM_U01 S1_ZARZ_OM_U10 K1_ZARZ_K06	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
7	ZMZ1248W	Marketing management	1					K1_ZARZ_W05 K1_ZARZ_W08 K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W10 K1_ZARZ_W12 K1_ZARZ_W14 K1_ZARZ_W15 K1_ZARZ_W18 K1_ZARZ_W19	15	30	1	0,5	T	Z			K	Ob
8	ZMZ1248C	Marketing management		1				K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U08 K1_ZARZ_U09 K1_ZARZ_U10 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K06	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
9	ZMZ1249W	Operations management	1					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W13	15	60	2	0,5	T	E			K	Ob
10	ZMZ1249C	Operations management		1				K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U08 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	15	30	1	0,5	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 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	ZMZ1249L	Operations management			1			K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U08 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
12	ZMZ2623Q	Internship (4th lub 5th semester)							0	160	5	0,0						Ob
		Razem	6	5	1	0	0		180	610	20	6,0						

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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Kursy wybieralne (minimum ...180... godzin w semestrze, ...11.... 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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ	Computer science module	2	1	1			K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W26 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02	60	120	4	2,0	T	Z			S	W
2	PRZ	Legal science module	2	2				K1_ZARZ_W03 K1_ZARZ_W04 K1_ZARZ_W21 K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K04 K1_ZARZ_K05	60	120	4	2,0	T	Z			S	W
3	JZL	Foreingn language B2.2		4				K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	60	90	3	2,0	T	Z	O	P	KO	W
		Razem	4	7	1	0	0		180	330	11	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 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

[illegible]

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
10	12	2	0	0	360	940	31	12,0

⁷ W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Semestr 5

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...26....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształt.-cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZ U	CNP S	łąc zna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1250S	Diploma seminar					1	K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
2	FBZ1153	Financial management	2					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W11	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
3	FBZ1153C	Financial management		1				K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
4	ZMZ1251W	Leading project in modern organizations	2					K1_ZARZ_W20 S1_ZARZ_OM_W02	30	90	3	1,0	T	E			S	Ob
5	ZMZ1251C	Leading project in modern organizations		1				S1_ZARZ_OM_U02 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K05 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	S	Ob
6	ZMZ1252	Marketing research	2					K1_ZARZ_W10	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
7	ZMZ1252C	Marketing research		2				K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	30	90	3	1,0	T	Z		P	K	Ob
8	ZMZ1253W	Methods and Tools of Data Analysis	1					S1_ZARZ_OM_W09	15	30	1	0,5	T	Z			S	Ob
9	ZMZ1253L	Methods and Tools of Data Analysis			1			S1_ZARZ_OM_U09	15	60	2	0,5	T	Z		P	S	Ob
10	ZMZ1254W	Modern human resource management	2					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W12 S1_ZARZ_OM_W04	30	60	2	1,0	T	Z			S	Ob
11	ZMZ1254C	Modern human resource management		2				S1_ZARZ_OM_U04 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K04	30	60	2	1,0	T	Z		P	S	Ob
12	ZMZ1255W	Total quality management	2					K1_ZARZ_W15 S1_ZARZ_OM_W05	30	90	3	1,0	T	E			K	Ob
13	ZMZ1255C	Total quality management		2				S1_ZARZ_OM_U06 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K05	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
Razem			11	8	1	0	1		315	780	26	10,5						

Grupy kursów obowiązkowych

liczba 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 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

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																

Kursy wybieralne (minimum ...45... 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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ	Computer science module	2		1			K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W26 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	45	90	3	1,5	T	Z			S	W
		Razem	2	0	1	0	0		45	90	3	1,5						

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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze:

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 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

					godzin ZZU	godzin CNPS	punktów ECTS	BK ¹
w	ć	l	p	s				
13	8	2	0	1	360	870	29	12,0

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

Semestr 6

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	CNP S	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1256D	Bachelor thesis				2		K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K06	30	420	14	0,0	T	Z		P	K	Ob
2	FBZ1154W	Financial analysis supported by computer	1					K1_ZARZ_W11	15	60	2	0,5	T	Z			K	Ob
3	FBZ1154L	Financial analysis supported by computer			1			K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
4	EKZ1129W	Introduction to risk management	1					S1_ZARZ_OM_W08	15	30	1	0,5	T	Z			S	Ob
5	EKZ1129C	Introduction to risk management		1				S1_ZARZ_OM_U08	15	60	2	0,5	T	Z		P	S	Ob
6	IEZ1228W	Information Systems in Management	2					K1_ZARZ_U12	30	90	3	1,0	T	Z			K	Ob
7	IEZ1228L	Information Systems in Management			1			K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
8	ZMZ1257L	Management training			2			K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U12	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
9	ZMZ1258W	Business Process Management	2					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W16	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
Razem			6	1	4	2	0		195	900	30	5,5						

Grupy kursów obowiązkowych liczba 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 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

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																

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	o 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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze:

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

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	1	4	2	0	195	900	30	5,5

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 Ogólnouczeniiany – 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
ZMZ1242W	Essentials of management	1
MAT1448	Mathematics (GK)	1
EKZ1127W	Microeconomics	1
MAZ1130W	Descriptive statistics	2
EKZ1182W	Macroeconomics	2
MAZ1146W	Mathematical Economics	3
ZMZ1244W	Marketing in the information society	3
FBZ1152W	Corporate finance	4
ZMZ1249W	Operations management	4
ZMZ1251W	Leading project in modern organizations	5
ZMZ1255W	Total quality management	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

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