

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 23.04.2013

Obowiązuje od 1.10.2013

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

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym
(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

2) w układzie godzinowym
(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

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_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U06	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
3	ZMZ1242W	Essentials of management	2					K1_ZARZ_W06 K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W18 K1_ZARZ_W19 K1_ZARZ_W05 K1_ZARZ_W07 K1_ZARZ_W08	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
4	ZMZ1242C	Essentials of management		2				K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U01 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U08	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
5	IEZ1148W	Information technology	2					K1_ZARZ_W26	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
6	IEZ1148L	Information technology			1			K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U17	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_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U03	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
9	PSZ1119W	Psychology	2					K1_ZARZ_W17	30	30	1	1,0	T	Z			KO	Ob
Razem			10	5	1	0	0		240	630	21	8,0						

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

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

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			ogólnouczel-niany ⁴	charakt. prakty-cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAP1089	Mathematics (GK)	2	2				K1_ZARZ_W23 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U14	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			ogólnouczel-niany ⁴	charakt. prakty-cznym 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			ogólnouczel-niany ⁴	charakt. prakty-cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

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

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

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

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

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	7	1	0	0	300	900	30	10

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 ...22....

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólno-uczel-niany ⁴	charakt. prakty-cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAZ1130W	Descriptive statistics	2					K1_ZARZ_W25	30	120	4	1,0	T	E			PD	Ob
2	MAZ1130C	Descriptive statistics		1				K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U14	15	60	2	0,5	T	Z		P	PD	Ob
3	FBZ1150W	Essentials of finance	2					K1_ZARZ_W11	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
4	EKZ1128W	Macroeconomics	2					K1_ZARZ_W02 K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W03	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
5	EKZ1128C	Macroeconomics		1				K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
6	ZMZ1243W	Organizational science	2					K1_ZARZ_W05 K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W06	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
7	ZMZ1243C	Organizational science		1				K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U01 K1_ZARZ_U02	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
8	SCZ1110W	Sociology	2					K1_ZARZ_W17	30	30	1	1,0	T	Z			KO	Ob
9	FZZ1104W	Work environment physics	1					K1_ZARZ_W22 S1_ZARZ_OM_W07	15	30	1	0,5	T	Z			PD	Ob
10	FZZ1104C	Work environment physics		1				K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U13 S1_ZARZ_OM_U07	15	30	1	0,5	T	Z		P	PD	Ob
11	FZZ1104L	Work environment physics			1			K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U13 S1_ZARZ_OM_U07	15	60	2	0,5	T	Z		P	PD	Ob
Razem			11	4	1	0	0		240	660	22	8,0						

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			ogólno-uczel-niany ⁴	charakt. prakty-cznym ⁵	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

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	łącna	zajęc BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAZ1131W	Economical mathematics	2					K1_ZARZ_W03 K1_ZARZ_W23	30	120	4	1,0	T	E			PD	Ob
2	MAZ1131C	Economical mathematics		1				K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15	15	60	2	0,5	T	Z		P	PD	Ob
3	FBZ1151W	Financial accounting in the organizational decision making process	2					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					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	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_K09 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K06 K1_ZARZ_K04 K1_ZARZ_U09 K1_ZARZ_U10	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	łącna	zajęc BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

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

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

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

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Kursy wybieralne (minimum ...165... godzin w semestrze, ...10.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ	Computer science module	2		2			60	120	4	2,0	T	Z			S	W	
2	EKZ	Economic science module	2	1				45	120	4	1,5	T	Z			S	W	
3	JZL	Foreingn language I		4				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	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 kierunku efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZ	CNP	łącna	zajęc BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1246W	Contemporary organizational methods and techniques	1					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	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_U07 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U08 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U11	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				K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U07	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
7	ZMZ1248W	Marketing management	1					K1_ZARZ_W10	15	30	1	0,5	T	Z			K	Ob
8	ZMZ1248C	Marketing management		1				K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U08	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_U04 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U08	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_W09 K1_ZARZ_W13	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
12	ZMZ1602Q	Internship (4th lub 5th semester)									0	150	5	0,0						Ob
Razem			6	5	1	0	0				180	600	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	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	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ	Computer science module	2	2				60	120	4	2,0	T	Z				S	W
2	PRZ	Legal science module	2	2				60	120	4	2,0	T	Z				S	W
3	JZL	Foreign language II		4				60	90	3	2,0	T	E	O	P	KO	W	
Razem			4	8	0	0	0	180	330	11	6,0							

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

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

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

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

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

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
10	13	1	0	0	360	930	31	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 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 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 kierunku, efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	c	l	p	s		ZZ	CNP	łącna	zajęc BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1250S	Diploma seminar						K1_ZARZ_K08 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15	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_K01 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U07	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
4	ZMZ1251	Leading project in modern organizations	2					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	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_U14 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U07	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					S1_ZARZ_OM_W04	30	60	2	1,0	T	Z			S	Ob
11	ZMZ1254C	Modern human resource management		2				S1_ZARZ_OM_U04	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				K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U06 S1_ZARZ_OM_U06	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
Razem			11	8	1	0	1		315	780	26	10,5						

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 Ogólnouczelniany – O

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

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

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

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

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

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

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

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
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 kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNP S	łąc zna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1256D	Bachelor thesis						2					T	Z		P	K	Ob
							K1_ZARZ_U18 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_K06 K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_K07 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_K08 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U07	30	420	14	0,0							
2	FBZ1154W	Financial analysis supported by computer	1										T	Z			K	Ob
							K1_ZARZ_W11 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U07	15	60	2	0,5							
3	FBZ1154L	Financial analysis supported by computer			1								T	Z		P	K	Ob
							K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U07	15	60	2	0,5							
4	EKZ1129W	Introduction to risk management	1										T	Z			S	Ob
							S1_ZARZ_OM_W08 S1_ZARZ_OM_U08	15	30	1	0,5							
5	EKZ1129C	Introduction to risk management		1									T	Z		P	S	Ob
							K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W26	15	60	2	0,5							
6	IEZ1149W	Information Systems in Management	2										T	E			K	Ob
							K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15	30	120	4	1,0							
7	IEZ1149C	Information Systems in Management		1									T	Z		P	K	Ob
							K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15	15	30	1	0,5							
8	ZMZ1257L	Management training				2							T	Z		P	K	Ob
							K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_K08 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U17 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U07	30	60	2	1,0							
9	ZMZ1258W	Business Process Management	2										T	Z			K	Ob
							K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W16	30	60	2	1,0							
Razem			6	2	3	2	0		195	900	30	6,5						

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 Ogólnouczelniany – O

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

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

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

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

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

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

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

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

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

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
6	2	3	2	0	195	900	30	6,5

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 Ogólnouczelniany – O

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

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

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

2. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem	Semestr
ZMZ1242W	Essentials of management	1
MAP1089	Mathematics (GK)	1
EKZ1127W	Microeconomics	1
MAZ1130W	Descriptive statistics	2
EKZ1128W	Macroeconomics	2
MAZ1131W	Economical mathematics	3
ZMZ1244W	Marketing in the information society	3
FBZ1152W	Corporate finance	4
ZMZ1249W	Operations management	4
ZMZ1251	Leading project in modern organizations	5
ZMZ1255W	Total quality management	5
IEZ1149W	Management information systems	6

3. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	15
2	21
3	12
4	11
5	8
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