

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: I stopień, studia licencjackie

FORMA STUDIÓW: stacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie Przedsiębiorstwem

JĘZYK STUDIÓW: polski

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

Obowiązuje od **1.10.2017**

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

Praktyka 160 5

24		Zajęcia sportowe 30 0				
23			Język obcy B2.1 60 2	Język obcy B2.2 90 3	Zarządzanie jakością 150 5	
22						
21		Fizyka środowiska pracy 110 4				
20	Technologie informacyjne 120 4		Zachowania organizacyjne 120 4	Moduł nauk prawnych 120 4	Metody i narzędzia podejmowania decyzji 90 3	
19						
18		Moduł informatyczny 120 4			Moduł informatyczny 90 3	
17	Prawo cywilne i handlowe 120 4		Moduł informatyczny 120 4			
16						
15		Socjologia 30 2		Moduł informatyczny 120 4	Zarządzanie projektami 150 5	
14	Psychologia 30 1					
13		Moduł kompetencji społecznych 90 3	Matematyka ekonomiczna 180 6			Zarządzanie procesami 60 2
12	Matematyka 270 9			Zarządzanie produkcją i usługami 120 4	Zarządzanie personelem 120 4	Moduł diagnostyczno- projektowy 90 3
11		Statystyka opisowa 180 6				
10			Podstawy marketingu 180 6	Logistyka 60 2		Informatyczne systemy zarządzania 150 5
9					Badania marketingowe 60 2	
8	Podstawy zarządzania 180 6	Nauka o organizacji 90 3		Metody i techniki organizatorskie 60 2		
7						
6			Moduł nauk ekonomicznych 120 4	Zarządzanie marketingowe 60 2	Moduł Badania marketingowe 90 3	Trening kierowniczy 120 4
5						
4	Mikroekonomia 180 6	Makroekonomia 180 6				Analiza finansowa wspomagana komputerem 120 4
3					Zarządzanie finansami 90 3	
2		Podstawy finansów 60 2	Rachunkowość finansowa 120 4	Finanse przedsiębiorstw 150 5		Praca dyplomowa 420 14
1					Seminarium dyplomowe 30 1	
	I	II	III	IV	V	VI

2) w układzie godzinowym

24		Zajęcia sportowe 02000				
23			Język obcy B2.1 04000	Język obcy B2.2 04000	Zarządzanie jakością 22000 E	
22						
21		Fizyka środowiska pracy 21100				
20	Technologie informacyjne 20100		Zachowania organizacyjne 21000	Moduł nauk prawnych 22000	Metody i narzędzia podejmowania decyzji 10100	
19						
18		Moduł informatyczny 10200				Moduł informatyczny 20100
17	Prawo cywilne i handlowe 21000		Moduł informatyczny 20200	Moduł informatyczny 20200		
16		Socjologia 20000				Zarządzanie projektami 21000 E
15						
14	Psychologia 20000					
13		Moduł kompetencji społecznych 00002	Matematyka ekonomiczna 21000 E			Zarządzanie procesami 20000
12	Matematyka 22000 E				Zarządzanie produkcją i usługami 11100 E	Zarządzanie personalem 22000
11		Statystyka opisowa 21000 E				
10				Podstawy marketingu 22000 E	Logistyka 11000	
9					Badania marketingowe 20000	
8	Podstawy zarządzania 22000 E	Nauka o organizacji 21000		Metody i techniki organizatorskie 11000		
7						
6				Moduł nauk ekonomicznych 21000	Zarządzanie marketingowe 11000	Moduł Badania marketingowe 02000
5		Makroekonomia 21000 E				
4	Mikroekonomia 22000 E		Rachunkowość finansowa 21000	Finanse przedsiębiorstw 21000 E	Zarządzanie finansami 21000	Analiza finansowa wspomagana komputerem 10100
3						
2			Podstawy finansów 20000			
1					Seminarium dyplomowe 00001	
	I	II	III	IV	V	VI

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	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	EKZ1126W	Mikroekonomia	2					K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W02 K1_ZARZ_W03 K1_ZARZ_W06	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
2	EKZ1126C	Mikroekonomia		2				K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_K06	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
3	ZMZ1116W	Podstawy zarządzania	2					K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W05 K1_ZARZ_W07 K1_ZARZ_W08 K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W12 K1_ZARZ_W13 K1_ZARZ_W14 K1_ZARZ_W15	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
4	ZMZ1116C	Podstawy zarządzania		2				K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U10 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K04 K1_ZARZ_K05 K1_ZARZ_K06	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
5	PRZ1120W	Prawo cywilne i handlowe	2					K1_ZARZ_W04 K1_ZARZ_W05	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
6	PRZ1120C	Prawo cywilne i handlowe		1				K1_ZARZ_U01 K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
7	PSZ1117W	Psychologia	2					K1_ZARZ_W17 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02	30	30	1	1,0	T	Z			KO	Ob
8	IEZ1146W	Technologie informacyjne	2					K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W25	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
9	IEZ1146L	Technologie informacyjne			1			K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_K02	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	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			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAT1441	Matematyka (GK)	2	2				K1_ZARZ_W23 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K04	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	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				
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 Ogólnouczelniany – O

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

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

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Semestr 2

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

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunku efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	FZZ2502W	Fizyka środowiska pracy	2					K1_ZARZ_W04 K1_ZARZ_W06 K1_ZARZ_W22	30	50	2	1,0	T	Z			PD	Ob
2	FZZ2502C	Fizyka środowiska pracy		1				K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U13 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K04	15	30	1	0,5	T	Z		P	PD	Ob
3	FZZ2502L	Fizyka środowiska pracy			1			K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U13 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K04	15	30	1	0,5	T	Z		P	PD	Ob
4	EKZ1125W	Makroekonomia	2					K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W02 K1_ZARZ_W03	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
5	EKZ1125C	Makroekonomia		1				K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
6	ZMZ1117W	Nauka o organizacji	2					K1_ZARZ_W05 K1_ZARZ_W06 K1_ZARZ_W08 K1_ZARZ_W10 K1_ZARZ_W15 K1_ZARZ_W21	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
7	ZMZ1117C	Nauka o organizacji		1				K1_ZARZ_U01 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U08 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
8	FBZ1148W	Podstawy finansów	2					K1_ZARZ_W01 K1_ZARZ_W02 K1_ZARZ_W03 K1_ZARZ_W04 K1_ZARZ_W11	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
9	SCZ2505W	Socjologia	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
10	MAZ1127W	Statystyka opisowa	2					K1_ZARZ_W23 K1_ZARZ_W25	30	120	4	1,0	T	E			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	MAZ1127C	Statystyka opisowa		1					K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_K06	15	60	2	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	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	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	WFW	Zajęcia sportowe		2				K1_ZARZ_K07	30	30	0	0,0	T	Z	O	P	KO	W
2	---	Moduł informatyczny	1		2			K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W26 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K02	45	120	4	1,5	T	Z			S	W
3	---	Moduł kompetencji społecznych					2	S1_ZARZ_ZP_W11 K1_ZARZ_U10 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 S1_ZARZ_ZP_U11 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
Razem			1	2	2	0	2		105	240	7	2,5						

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 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				
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

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		ZZ	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAZ1126W	Matematyka ekonomiczna	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	MAZ1126C	Matematyka ekonomiczna		1				K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U13 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	PD	Ob
3	ZMZ2113W	Podstawy marketingu	2					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W10	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
4	ZMZ2113C	Podstawy marketingu		2				K1_ZARZ_U01 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	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
5	FBZ2108W	Rachunkowość finansowa	2					K1_ZARZ_W11 S1_ZARZ_ZP_W01	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
6	FBZ2108C	Rachunkowość finansowa		1				K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U11 S1_ZARZ_ZP_U01 K1_ZARZ_K01	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
7	SCZ2102W	Zachowania organizacyjne	2					K1_ZARZ_W18	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
8	SCZ2102C	Zachowania organizacyjne		1				K1_ZARZ_U09 K1_ZARZ_U10 K1_ZARZ_U15 S1_ZARZ_ZP_U11 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K04 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
Razem			8	5	0	0	0		195	600	20	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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

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	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	JZL	Język obcy B2.1		4				K1_ZARZ_K01	60	60	2	2,0	T	Z	O	P	KO	W
2	---	Moduł informatyczny						K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W25 K1_ZARZ_W26 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 K1_ZARZ_K02	60	120	4	2,0	T	Z			S	W
3	---	Moduł nauk ekonomicznych						K1_ZARZ_W03 S1_ZARZ_ZP_W07 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 S1_ZARZ_ZP_U07 K1_ZARZ_K01	45	120	4	1,5	T	Z			S	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																		

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	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		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	FBZ2110W	Finanse przedsiębiorstw	2					K1_ZARZ_W11 S1_ZARZ_ZP_W01	30	90	3	1,0	T	E			K	Ob
2	FBZ2110C	Finanse przedsiębiorstw		1				K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U08 K1_ZARZ_U11 S1_ZARZ_ZP_U01 S1_ZARZ_ZP_U09 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K04 K1_ZARZ_K05 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
3	ZMZ1230W	Logistyka	1					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W14	15	30	1	0,5	T	Z			K	Ob
4	ZMZ1230C	Logistyka		1				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
5	ZMZ3129W	Metody i techniki organizatorskie	1					K1_ZARZ_W07 K1_ZARZ_W16 S1_ZARZ_ZP_W10	15	30	1	0,5	T	Z			K	Ob
6	ZMZ3129C	Metody i techniki organizatorskie		1				K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U07 S1_ZARZ_ZP_U10 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K04	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
7	ZMZ2622Q	PRAKTYKA (4 lub 5 semestr)							0	160	5	0,0	T	Z		P	K	Ob
8	ZMZ1241W	Zarządzanie marketingowe	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
9	ZMZ1241C	Zarządzanie marketingowe		1				K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U09 K1_ZARZ_U10 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K06	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

10	ZMZ1235W	Zarządzanie produkcją i usługami	1						K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W13	15	60	2	0,5	T	E			K	Ob
11	ZMZ1235C	Zarządzanie produkcją i usługami	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	ZMZ1235L	Zarządzanie produkcją i usługami			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
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	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	JZL	Język obcy B2.2		4					60	90	3	2,0	T	Z	O	P	KO	W
2	---	Moduł informatyczny	2		2				60	120	4	2,0	T	Z			S	W

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

3	---	Moduł nauk prawniczych	2	2					K1_ZARZ_W03 K1_ZARZ_W04 K1_ZARZ_W21 S1_ZARZ_ZP_W08 K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 S1_ZARZ_ZP_U08 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K04 K1_ZARZ_K05	60	120	4	2,0	T	Z			S	W
Razem			4	6	2	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	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				
10	11	3	0	0	360	940	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 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 5

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	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1229W	Badania marketingowe	2					K1_ZARZ_W10 S1_ZARZ_ZP_W03 S1_ZARZ_ZP_U03 K1_ZARZ_K05	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
2	ZMZ2114W	Metody i narzędzia podejmowania decyzji	1					K1_ZARZ_W24 S1_ZARZ_ZP_W09	15	30	1	0,5	T	Z			K	Ob
3	ZMZ2114L	Metody i narzędzia podejmowania decyzji			1			S1_ZARZ_ZP_U09	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
4	ZMZ3206S	Seminarium dyplomowe					1	K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 S1_ZARZ_ZP_U11 K1_ZARZ_K01	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
5	FBZ3108W	Zarządzanie finansami	2					K1_ZARZ_W11 S1_ZARZ_ZP_W01 S1_ZARZ_ZP_W09	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
6	FBZ3108C	Zarządzanie finansami		1				S1_ZARZ_ZP_U01 S1_ZARZ_ZP_U09 K1_ZARZ_K01	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
7	ZMZ1233W	Zarządzanie jakością	2					K1_ZARZ_W15 K1_ZARZ_W16 S1_ZARZ_ZP_W05	30	90	3	1,0	T	E			K	Ob
8	ZMZ1233C	Zarządzanie jakością		2				K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U06 S1_ZARZ_ZP_U06 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K05	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
9	ZMZ3177W	Zarządzanie personelem	2					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W12 S1_ZARZ_ZP_W04	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
10	ZMZ3177C	Zarządzanie personelem		2				K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 S1_ZARZ_ZP_U04 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K04	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
11	ZMZ1236W	Zarządzanie projektami	2					K1_ZARZ_W06 K1_ZARZ_W07 S1_ZARZ_ZP_W02 S1_ZARZ_ZP_W09	30	90	3	1,0	T	E			K	Ob
12	ZMZ1236C	Zarządzanie projektami		1				K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U14 S1_ZARZ_ZP_U02 K1_ZARZ_K01 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K05 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
Razem			11	6	1	0	1		285	690	23	9,5						

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			ogólno-uczel-niany ⁴	charakt. prakty-czynym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Kursy wybieralne (minimum ...75... godzin w semestrze, ...6.... 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			ogólno-uczel-niany ⁴	charakt. prakty-czynym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	---	Moduł Badania marketingowe		2				K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 S1_ZARZ_ZP_U03 K1_ZARZ_K01	30	90	3	1,0	T	Z		P	S	W
2	---	Moduł informatyczny		2		1		K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W26 S1_ZARZ_ZP_W02 S1_ZARZ_ZP_W06 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 K1_ZARZ_U16 S1_ZARZ_ZP_U02 S1_ZARZ_ZP_U05 K1_ZARZ_K01	45	90	3	1,5	T	Z			S	W
		Razem	2	2	1	0	0		75	180	6	2,5						

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 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				
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 ...27....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	FBZ3128W	Analiza finansowa wspomagana komputerem	1					K1_ZARZ_W11	15	60	2	0,5	T	Z			K	Ob
2	FBZ3128L	Analiza finansowa wspomagana komputerem			1			K1_ZARZ_U04 S1_ZARZ_ZP_U01 K1_ZARZ_K01	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
3	IEZ1227W	Informatyczne systemy zarządzania	2					K1_ZARZ_W24 K1_ZARZ_W26 S1_ZARZ_ZP_W06	30	90	3	1,0	T	Z			K	Ob
4	IEZ1227L	Informatyczne systemy zarządzania			1			K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U15 S1_ZARZ_ZP_U05 K1_ZARZ_K02 K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
5	ZMZ1231D	Praca dyplomowa				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 S1_ZARZ_ZP_U10 S1_ZARZ_ZP_U11	30	420	14	0,0	T	Z		P	K	Ob
6	ZMZ3133L	Trening kierowniczy			2			K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U12	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
7	ZMZ1234W	Zarządzanie procesami	2					K1_ZARZ_W09 K1_ZARZ_W12 K1_ZARZ_W13 K1_ZARZ_W14 K1_ZARZ_W16 K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U09 K1_ZARZ_U11 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_K04	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
Razem			5	0	4	2	0		165	810	27	4,5						

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 ...30... godzin w semestrze, ...3.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	---	Moduł diagnostyczno-projektowy				2		K1_ZARZ_U02 K1_ZARZ_U03 K1_ZARZ_U04 K1_ZARZ_U05 K1_ZARZ_U06 K1_ZARZ_U07 K1_ZARZ_U12 K1_ZARZ_U14 K1_ZARZ_U15 S1_ZARZ_ZP_U10 S1_ZARZ_ZP_U11 K1_ZARZ_K01	30	90	3	1,0	T	Z		P	K	W
Razem			0	0	0	2	0		30	90	3	1,0						

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				
5	0	4	4	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
MAT1441	Matematyka (GK)	1
EKZ1126W	Mikroekonomia	1
ZMZ1116W	Podstawy zarządzania	1
EKZ1125W	Makroekonomia	2
MAZ1127W	Statystyka opisowa	2
MAZ1126W	Matematyka ekonomiczna	3
ZMZ2113W	Podstawy marketingu	3
FBZ2110W	Finanse przedsiębiorstw	4
ZMZ1235W	Zarządzanie produkcją i usługami	4
ZMZ1233W	Zarządzanie jakością	5
ZMZ1236W	Zarządzanie projektami	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