

# **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 **29.05.2018**

Obowiązuje od **1.10.2018**

## 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				Zarządzanie produkcją i usługami 120 4	Zarządzanie personalem 120 4	Moduł diagnostyczno- projektowy 90 3
11	Matematyka 270 9	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		Makroekonomia 180 6				Analiza finansowa wspomagana komputerem 120 4
3	Mikroekonomia 180 6		Rachunkowość finansowa 120 4	Finanse przedsiębiorstw 150 5	Zarządzanie finansami 90 3	
2		Podstawy finansów 60 2				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 prawniczych 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					Moduł Badania marketingowe 02000	Trening kierowniczy 00200
6			Moduł nauk ekonomicznych 21000		Zarządzanie marketingowe 11000	
5		Makroekonomia 21000 E				
4	Mikroekonomia 22000 E		Rachunkowość finansowa 21000	Finanse przedsiębiorstw 21000 E	Zarządzanie finansami 21000	Analiza finansowa wspomagana komputerem 10100
3		Podstawy finansów 20000				
2						
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 <b>GK</b> )	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczel- niany <sup>4</sup>	charakt. prakty- cznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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						

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <sup>2</sup> kursu/grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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 <sup>2</sup> kursu/grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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 <sup>2</sup> kursu/grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
Razem																		

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s				
<b>12</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>10,0</b>

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <b>GK</b> )	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Spo- sób <sup>3</sup> zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK <sup>1</sup>			ogólno- uczel- niane <sup>4</sup>	o charakt. prakty- cznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>	
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 kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Spo- sób <sup>3</sup> zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK <sup>1</sup>			ogólno- uczel- niane <sup>4</sup>	o charakt. prakty- cznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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						

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniane – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <b>GK</b> )	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	o charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
		Razem																

**Razem w semestrze:**

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s				
<b>13</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>360</b>	<b>890</b>	<b>30</b>	<b>12,0</b>

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>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 <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZ	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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						

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <sup>2</sup> kursu/grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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 <sup>2</sup> kursu/grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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 <sup>2</sup> kursu/grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
Razem																		

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s				
<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>12,0</b>

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>	
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 <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
1	JZL	Język obcy B2.2		4				K1_ZARZ_K01	60	90	3	2,0	T	Z	O	P	KO	W
2	---	Moduł informatyczny	2		2			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

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	o charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>	
Razem																			

### Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s				
10	11	3	0	0	360	940	31	12,0

<sup>1</sup>BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <b>GK</b> )	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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
<b>Razem</b>			<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>285</b>	<b>690</b>	<b>23</b>	<b>9,5</b>						

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – wybieralny, Ob – obowiązkowy



**Grupy kursów obowiązkowych                      liczba punktów ECTS .....**

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> )	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK <sup>1</sup>			ogólno-uczel-niany <sup>4</sup>	charakt. prakty-cznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>	
		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 <b>GK</b> )	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK <sup>1</sup>			ogólno-uczel-niany <sup>4</sup>	charakt. prakty-cznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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						

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 <b>GK</b> )	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	o charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
		Razem																

**Razem w semestrze:**

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s				
<b>13</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>360</b>	<b>870</b>	<b>29</b>	<b>12,0</b>

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – 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 kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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_W05 K1_ZARZ_W08 K1_ZARZ_W15 K1_ZARZ_W16	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
Razem			5	0	4	2	0		165	810	27	4,5						

### Grupy kursów obowiązkowych      liczba punktów ECTS .....

L.p.	Kod kursu/	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin	Symbol kierunk.	Liczba godzin	Liczba pkt. ECTS	Forma <sup>2</sup> kursu/	Sposób <sup>3</sup>	Kurs/grupa kursów
------	------------	--	--------------------------	-----------------	---------------	------------------	---------------------------	---------------------	-------------------

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

grupy kursów	w	ć	l	p	s	efektu kształcenia	ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>	grupy kursów	zaliczenia	ogólnouczelniany <sup>4</sup>	o charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
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 <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	o charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
1	---	Moduł diagnostyczno-projektowy				2		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 <sup>2</sup> kursu/ grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	o charakt. praktycznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
Razem																		

### Razem w semestrze:

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s				
<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>5,5</b>

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

## 2. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem	Semestr
<b>MAT1441</b>	<b>Matematyka (GK)</b>	<b>1</b>
<b>EKZ1126W</b>	<b>Mikroekonomia</b>	<b>1</b>
<b>ZMZ1116W</b>	<b>Podstawy zarządzania</b>	<b>1</b>
<b>EKZ1125W</b>	<b>Makroekonomia</b>	<b>2</b>
<b>MAZ1127W</b>	<b>Statystyka opisowa</b>	<b>2</b>
<b>MAZ1126W</b>	<b>Matematyka ekonomiczna</b>	<b>3</b>
<b>ZMZ2113W</b>	<b>Podstawy marketingu</b>	<b>3</b>
<b>FBZ2110W</b>	<b>Finanse przedsiębiorstw</b>	<b>4</b>
<b>ZMZ1235W</b>	<b>Zarządzanie produkcją i usługami</b>	<b>4</b>
<b>ZMZ1233W</b>	<b>Zarządzanie jakością</b>	<b>5</b>
<b>ZMZ1236W</b>	<b>Zarządzanie projektami</b>	<b>5</b>

## 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

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

## Opinia wydziałowego organu uchwałodawczego samorządu studenckiego

.....

Data

.....

Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....

Data

.....

Podpis Dziekana

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

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

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

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

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – wybieralny, Ob – obowiązkowy