

# **PLAN STUDIÓW**

**WYDZIAŁ:** Wydział Informatyki i Zarządzania

**KIERUNEK:** Zarządzanie

**POZIOM KSZTAŁCENIA:** II stopień, studia magisterskie

**FORMA STUDIÓW:** niestacjonarna

**PROFIL:** ogólnoakademicki

**SPECJALNOŚĆ:** Zachowania i decyzje menedżerskie

**JĘZYK STUDIÓW:** polski

Uchwała Rady Wydziału **Informatyki i Zarządzania** z dnia **26.04.2016**

Obowiązuje od **1.10.2016**

## Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

21			Zajęcia sportowe 8 1
20			Fizyka środowiska pracy II 52 1
19	Psychologia w zarządzaniu 60 2	Język obcy B2+ 30 1	Zarządzanie strategiczne 90 3
18		Język obcy II A1 lub A2 60 2	
17	Badania operacyjne 210 7	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne 150 5	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania 60 2
16			
15			
14	Statystyka matematyczna i ekonometria 210 7	Moduł "Uwarunkowań zewnętrznych działalności gospodarczej" 60 2	Moduł "Planowania, analiz i decyzji finansowych" 60 2
13			
12	Prawo gospodarcze 60 2	Rachunkowość i finanse dla menedżerów 150 5	Zarządzanie jakością 60 2
11			
10			Trening kierowniczy 60 2
9	Podstawy zarządzania i marketingu 210 7	Zarządzanie pracownikami 90 3	Zarządzanie projektami 90 3
8			
7		Przedsiębiorczość i innowacje 60 2	
6			
5	Ekonomia menedżerska 120 4	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie 90 3	Zachowania i decyzje menedżerskie 60 2
4			
3		Praca dyplomowa II 330 11	
2		Praca dyplomowa I 210 7	
1	Seminarium dyplomowe I 30 1		Seminarium dyplomowe II 30 1
	I	II	III

2) w układzie godzinowym

21			Zajęcia sportowe 01000
20			Fizyka środowiska pracy II 10000
19	Psychologia w zarządzaniu 10001	Język obcy B2+ 01000	Zarządzanie strategiczne 20010 E
18		Język obcy II A1 lub A2 02000	
17	Badania operacyjne 20100 E	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne 10100 E	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania 10100
16			
15			
14	Statystyka matematyczna i ekonometria 10100	Moduł "Uwarunkowań zewnętrznych działalności gospodarczej" 11000	Moduł "Planowania, analiz i decyzji finansowych" [2]
13			
12	Prawo gospodarcze 21000	Rachunkowość i finanse dla menedżerów 21000 E	Zarządzanie jakością 10010
11			Trening kierowniczy 00200
10			
9	Podstawy zarządzania i marketingu 22000 E	Zarządzanie pracownikami 10010	Zarządzanie projektami 21000 E
8		Przedsiębiorczość i innowacje 20000	
7			
6			
5	Ekonomia menedżerska 22000	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie 20100	Zachowania i decyzje menedżerskie 10001
4			Praca dyplomowa II [2]
3			
2			
1	Seminarium dyplomowe I 00001	Praca dyplomowa I [2]	Seminarium dyplomowe II 00001
	I	II	III

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

## Semestr 1

### Kursy obowiązkowe                      liczba punktów ECTS ...30....

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma <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	MAZ1143W	Badania operacyjne	2					K2_ZARZ_W13	24	120	4	0,8	T	E			PD	Ob
2	MAZ1143L	Badania operacyjne			1			K2_ZARZ_U10 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08	12	90	3	0,4	T	Z		P	PD	Ob
3	EKZ1187W	Ekonomia menedżerska	2					K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03	24	60	2	0,8	T	Z			K	Ob
4	EKZ1187C	Ekonomia menedżerska		2				K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08	24	60	2	0,8	T	Z		P	K	Ob
5	ZMZ1623W	Podstawy zarządzania i marketingu	2					K2_ZARZ_W04 S2_ZDM_W02 S2_ZDM_W03 S2_ZDM_W04 S2_ZDM_W10 S2_ZDM_W11 S2_ZDM_W13	24	120	4	0,8	T	E			K	Ob
6	ZMZ1623C	Podstawy zarządzania i marketingu		2				K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U06 S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U05 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U07 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09 S2_ZDM_U11 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08	24	90	3	0,8	T	Z		P	K	Ob
7	PRZ1169W	Prawo gospodarcze	2					K2_ZARZ_W10 S2_ZDM_W01 S2_ZDM_W02 S2_ZDM_W03	24	30	1	0,8	T	Z			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

8	PRZ1169C	Prawo gospodarcze		1					K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U05 S2_ZDM_U01 S2_ZDM_U02 K2_ZARZ_K02	12	30	1	0,4	T	Z		P	K	Ob
9	PSZ1168W	Psychologia w zarządzaniu	1						K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12	12	30	1	0,4	T	Z			K	Ob
10	PSZ1168S	Psychologia w zarządzaniu					1		K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08	12	30	1	0,4	T	Z		P	K	Ob
11	ZMZ1624S	Seminarium dyplomowe I					1		K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U18	12	30	1	0,4	T	Z		P	S	Ob
12	MAZ1144W	Statystyka matematyczna i ekonometria	1						K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W13	12	120	4	0,4	T	Z			PD	Ob
13	MAZ1144L	Statystyka matematyczna i ekonometria				1			K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U10 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	12	90	3	0,4	T	Z		P	PD	Ob
Razem			10	5	2	0	2			228	900	30	7,6						

**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 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	zajęć 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																			

<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

### 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																

### 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	5	2	0	2	228	900	30	7,6

<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 ...25....

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	EKZ1188W	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne	1					K2_ZARZ_W13	12	90	3	0,4	T	E			K	Ob
2	EKZ1188L	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne			1			K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K06	12	60	2	0,4	T	Z		P	K	Ob
3	ZMZ1625P	Praca dyplomowa I				2		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K09	24	210	7	0,8	T	Z		P	S	Ob
4	ZMZ1626W	Przedsiębiorczość i innowacje	2					S2_ZDM_W03 S2_ZDM_U01 S2_ZDM_U04 S2_ZDM_U07 S2_ZDM_U08 K2_ZARZ_K06	24	60	2	0,8	T	Z			S	Ob
5	FBZ1211W	Rachunkowość i finanse dla menedżerów	2					S2_ZDM_W05 S2_ZDM_W08 S2_ZDM_W09	24	90	3	0,8	T	E			S	Ob
6	FBZ1211C	Rachunkowość i finanse dla menedżerów		1				S2_ZDM_U01 S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U04 S2_ZDM_U05 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06	12	60	2	0,4	T	Z		P	S	Ob
7	ZMZ1627W	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie	2					S2_ZDM_W06	24	30	1	0,8	T	Z			S	Ob
8	ZMZ1627L	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie			1			S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U05 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09	12	60	2	0,4	T	Z		P	S	Ob
9	ZMZ1628W	Zarządzanie pracownikami	1					S2_ZDM_W04 S2_ZDM_W07 S2_ZDM_W09 S2_ZDM_W11 S2_ZDM_W13	12	30	1	0,4	T	Z			S	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	ZMZ1628P	Zarządzanie pracownikami					1	S2_ZDM_U01 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U05 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09 S2_ZDM_U10 S2_ZDM_U11 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	12	60	2	0,4	T	Z		P	S	Ob
Razem			8	1	2	3	0		168	750	25	5,6						

**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 <sup>1</sup> BK			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	o 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



### Kursy wybieralne (minimum ...60... godzin w semestrze, ...5.... 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				K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U19 K2_ZARZ_U20 K2_ZARZ_U21	12	30	1	0,4	T	Z	O	P	KO	W
2	JZL	Język obcy II A1 lub A2		2				K2_ZARZ_U19 K2_ZARZ_U20 K2_ZARZ_U21	24	60	2	0,8	T	Z	O	P	KO	W
3	---	Moduł "Uwarunkowań zewnętrznych działalności gospodarczej"	1	1				K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U05 S2_ZDM_U01	24	60	2	0,8		Z			S	W
Razem			1	4	0	0	0		60	150	5	2,0						

### 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>	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				
9	5	2	3	0	228	900	30	7,6

<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 ...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	zajęc BK <sup>1</sup>			ogólno-uczel-niany <sup>4</sup>	o charakt. prakty-cznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
1	ZMZ2629D	Praca dyplomowa II				2		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K09	24	330	11	0,8	T	Z		P	S	Ob
2	ZMZ1630S	Seminarium dyplomowe II					1	K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08	12	30	1	0,4	T	Z		P	S	Ob
3	ZMZ1631L	Trening kierowniczy			2			S2_ZDM_W09 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U10	24	60	2	0,8	T	Z		P	S	Ob
4	ZMZ1632W	Zachowania i decyzje menedżerskie	1					S2_ZDM_W03 S2_ZDM_W09	12	30	1	0,4	T	Z	-	-	S	Ob
5	ZMZ1632S	Zachowania i decyzje menedżerskie				1		S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U08	12	30	1	0,4	T	Z		P	S	Ob
6	ZMZ1633W	Zarządzanie jakością	1					S2_ZDM_W03 S2_ZDM_W09	12	30	1	0,4	T	Z			S	Ob
7	ZMZ1633P	Zarządzanie jakością				1		S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U08	12	30	1	0,4	T	Z		P	S	Ob
8	ZMZ1634W	Zarządzanie projektami	2					S2_ZDM_W07	24	60	2	0,8	T	E			K	Ob
9	ZMZ1634C	Zarządzanie projektami		1				S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09	12	30	1	0,4	T	Z		P	K	Ob
10	ZMZ1635W	Zarządzanie strategiczne	2					S2_ZDM_W12	24	60	2	0,8	T	E			K	Ob
11	ZMZ1635P	Zarządzanie strategiczne				1		S2_ZDM_U04 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U10 S2_ZDM_U11	12	30	1	0,4	T	Z		P	K	Ob
12	IEZ1226W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	1					K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04	12	30	1	0,4	T	Z			K	Ob
13	IEZ1226L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania			1			K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U09 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02	12	30	1	0,4	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

14	FZZ2508W	Fizyka środowiska pracy II	1					K2_ZARZ_W15 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_K02	12	52	1	0,2	T	Z			PD	Ob
Razem			8	1	3	4	2		216	832	27	6,2						

### 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>	charakt. prakty- cznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
Razem																		

### Kursy wybieralne (minimum ...36... 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 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>	charakt. prakty- cznym <sup>5</sup>	rodzaj <sup>6</sup>	typ <sup>7</sup>
1	---	Moduł "Planowania, analiz i decyzji finansowych"	1				1		24	60	2	0,8	T	Z			S	W
2	WFW	Zajęcia sportowe		1				K2_ZARZ_K10	8	8	1	1,0	T	Z	O	P	KO	W
Razem			1	1	0	1	0		32	68	3	1,8						

<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 kierunku. 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>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>248</b>	<b>900</b>	<b>28,8</b>	<b>8,2</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

## Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem	Semestr
<b>MAZ1143W</b>	<b>Badania operacyjne</b>	<b>1</b>
<b>ZMZ1623W</b>	<b>Podstawy zarządzania i marketingu</b>	<b>1</b>
<b>EKZ1188W</b>	<b>Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne</b>	<b>2</b>
<b>FBZ1211W</b>	<b>Rachunkowość i finanse dla menedżerów</b>	<b>2</b>
<b>ZMZ1634W</b>	<b>Zarządzanie projektami</b>	<b>3</b>
<b>ZMZ1635W</b>	<b>Zarządzanie strategiczne</b>	<b>3</b>

## 2. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	<b>8</b>
2	<b>7</b>
3	<b>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

## 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