

## **PLAN STUDIÓW**

**WYDZIAŁ:** Wydział Zarządzania

**KIERUNEK STUDIÓW:** Zarządzanie

**POZIOM KSZTAŁCENIA:** studia drugiego stopnia

**FORMA STUDIÓW:** stacjonarna

**PROFIL:** ogólnoakademicki

**SPECJALNOŚĆ:** Zarządzanie Procesami Biznesowymi

**JĘZYK PROWADZENIA STUDIÓW:** polski

**OBOWIĄZUJE OD CYKLU KSZTAŁCENIA:** 2023/2024

\*niepotrzebne skreślić

## Struktura planu studiów (opcjonalnie)

### 1) w układzie punktowym

29				
28		Moduł biznesowy		
27		100	4	
26	Język obcy B2+			
	30	1		
25	Dylematy współczesnej cywilizacji			
	25	1		
24		Blok społeczny		Inteligencja biznesowa
		50	2	75
23				3
22	Metodyka i instrumenty projektowania procesów	Modelowanie procesów biznesowych w organizacji		Zarządzanie procesami logistycznymi
21	175	7	125	5
20				150
19	Controlling			4
18	45	3	Procesy innowacyjne	
17			75	3
16				Doskonalenie jakości procesów biznesowych
15	Pomiar efektywności organizacji			125
14	100	4	Zarządzanie zmianą i projektami	5
13				125
12	Moduł metod ilościowych w zarządzaniu			Blok ekonomiczno-prawny
11	100	4		100
10				4
9			Blok psychologiczny	
8			125	5
7				Symulacja i wizualizacja danych
6	Strategiczne zarządzanie organizacją			75
5	250	10		3
4			Badania operacyjne	
3			125	5
2				Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania
1				50
				2
				Praca dyplomowa I
				175
				7
				Seminarium dyplomowe I
				25
				1
				Warsztat badacza
				50
				2
				Praca dyplomowa II
				425
				17
	I	II	III	IV
	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

2) w układzie godzinowym

29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

		Moduł biznesowy 20020	
	Język obcy B2+ 01000		
	Dylematy współczesnej cywilizacji 10000	Blok społeczny 12000	Inteligencja biznesowa 20010
	Metodyka i instrumenty projektowania procesów 20120E	Modelowanie procesów biznesowych w organizacji 20200E	Zarządzanie procesami logistycznymi 20101E
	Controlling 20010	Procesy innowacyjne 10020	Doskonalenie jakości procesów biznesowych 22010
	Pomiar efektywności organizacji 12010	Zarządzanie zmianą i projektami 20210	Seminarium dyplomowe II 00001
	Moduł metod ilościowych w zarządzaniu 20200		Blok etyka 00002
		Blok psychologiczny 10022	Blok CSR 00002
	Strategiczne zarządzanie organizacją 40022E		Ocena skuteczności i efektywności procesów 11010
		Badania operacyjne 20200	Język obcy A1 lub A2 03000
			Fizyka środowiska pracy II 10000
		Seminarium dyplomowe I 00001	Praca dyplomowa II 00020
	I	II	III
	26h/tydz	29h/tydz	25h/tydz
			IV
			14h/tydz

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

## Semestr 1

### Kursy/grupy kursów obowiązkowe

### liczba punktów ECTS 22

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> )	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	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	CNP S	łącna	zajęć DN <sup>5</sup>	zajęć BU <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
1	W08ZZZ-SM0117G	Controlling (GK)	2			1		K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05	45	75	3	3	1,8	T/Z	Z		DN	P(1)	K
2	W08ZZZ-SM0137W	Dylematy współczesnej cywilizacji	1					K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W16 K2_ZARZ_K02	15	25	1	1	0,6	T/Z	Z		DN		K
3	W08ZZZ-SM0118G	Pomiar efektywności organizacji (GK)	1	2		1		K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05	60	100	4	4	2,4	T/Z	Z		DN	P(4)	K
4	W08ZZZ-SM0119G	Moduł metod ilościowych w zarządzaniu (GK)	2		2			K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W13 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K05	60	100	4	4	2,4	T/Z	Z		DN	P(4)	PD
5	W08ZZZ-SM0120W	Strategiczne zarządzanie organizacją	4					K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W12 K2_ZARZ_W16	60	100	4	4	2,4	T/Z	E		DN		K
6	W08ZZZ-SM0120P	Strategiczne zarządzanie organizacją				2		K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K06	30	75	3	3	1,2	T/Z	Z		DN	P	K
7	W08ZZZ-SM0120S	Strategiczne zarządzanie organizacją					2	K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K06	30	75	3	3	1,2	T/Z	Z		DN	P	K
Razem			10	2	2	4	2		300	550	22	22	12						

<sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

<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, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

<sup>6</sup>Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>7</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

### Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum 90 godzin w semestrze, 7 punktów ECTS)

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	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 DN <sup>5</sup>	zajęc BU <sup>1</sup>			ogólno-uczel-niany <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
1	SJO-SM0001	Język obcy B2+		1				K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U19 K2_ZARZ_U20 K2_ZARZ_U21	15	30	1		0,5	T/Z	Z	O		P	KO
2	W08ZZZ-SM0116G	Metodyka i instrumenty projektowania procesów (GK)	2		1	2		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06	75	175	7	7	3	T/Z	E		DN	P(4)	S
Razem			2	1	1	2			90	205	8	7	3,5						

### Razem w semestrze

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów ECTS zajęć DN <sup>5</sup>	Liczba punktów ECTS zajęć BU <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s					
12	3	3	6	2	390	755	30	29	15,5

### Semestr 2

#### Kursy/grupy kursów obowiązkowe liczba punktów ECTS 5

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	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		Z Z U	CNPS	łącna	zajęc DN <sup>5</sup>	zajęc BU <sup>1</sup>			ogólno-uczel-niany <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
1	W08ZZZ-SM0121W	Badania operacyjne	2					K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W17	30	75	3	3	1,2	T/Z	Z		DN		PD
2	W08ZZZ-SM0121L	Badania operacyjne			2			K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K04	30	50	2	2	1,2	T/Z	Z		DN	P	PD
Razem			2	0	2	0	0		60	125	5	5	2,4						

<sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

<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, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

<sup>6</sup>Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>7</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

**Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum 375 godzin w semestrze, 25 punktów ECTS)**

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	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 DN <sup>5</sup>	zajęć BU <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
1	ZZZ-SM2ZPBZ ZBPS	Blok psychologiczny (GK)	1			2	2	K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W16 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U22 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	75	125	5	5	3	T/Z	Z		DN	P(4)	S
2	ZZZ-SM2ZPBZ ZBSP	Blok społeczny (GK)	2				1	K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U22 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K07	45	50	2	2	1,8	T/Z	Z		DN	P(1)	S
3	W08ZZZ-SM0133G	Moduł biznesowy (GK)	2			2		K2_ZARZ_W12 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U22 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K06	60	100	4	4	2,4	T/Z	Z		DN	P(2)	S
4	W08ZZZ-SM0125S	Seminarium dyplomowe I					1	K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K08	15	25	1	1	0,6	T/Z	Z		DN	P	S
5	W08ZZZ-SM0122G	Modelowanie procesów biznesowych w organizacji (GK)	2		2			K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U13 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K07	60	125	5	5	2,4	T/Z	E		DN	P(2)	S
6	W08ZZZ-SM0123G	Procesy innowacyjne (GK)	1			2		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W12 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K04	45	75	3	3	1,8	T/Z	Z		DN	P(2)	S
7	W08ZZZ-SM0124G	Zarządzanie zmianą i projektami (GK)	2		2	1		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_U22 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	75	125	5	5	3	T/Z	Z		DN	P(3)	S
Razem			9	2	4	7	3		375	625	25	25	15						

<sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

<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, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

<sup>6</sup>Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>7</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

**Razem w semestrze:**

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów ECTS zajęć DN <sup>5</sup>	Liczba punktów ECTS zajęć BU <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s					
11	2	6	7	3	435	750	30	30	17.4

**Semestr 3**

**Kursy/grupy kursów obowiązkowe      liczba punktów ECTS 5**

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	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		Z Z U	CNPS	łącna	zajęć DN <sup>5</sup>	zajęć BU <sup>1</sup>			ogólno-uczelniani <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
1	W08ZZZ-SM0128G	Symulacja i wizualizacja danych (GK)	1		2			K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W13 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K07	45	75	3	3	1,8	T/Z	Z		DN	P(2)	K
2	W08ZZZ-SM0129G	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania (GK)	1		1			K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W14 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U13 K2_ZARZ_K06	30	50	2	2	1,2	T/Z	Z		DN	P(1)	K
Razem			2	0	3	0	0		75	125	5	5	3						

**Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum 300 godzin w semestrze, 25 punktów ECTS)**

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	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 DN <sup>5</sup>	zajęć BU <sup>1</sup>			ogólno-uczelniani <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
1	ZZZ-SM3ZPBZ ZBEP	Blok ekonomiczno-prawny	2	2			1	K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_W12 K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_K01	75	100	4	4	3	T/Z	Z		DN	P(2)	S

<sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

<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, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

<sup>6</sup>Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>7</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

								K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K09												
2	W08ZZZ-SM0132D	Praca dyplomowa I				2		K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	30	175	7	7	3,5		T/Z	Z		DN	P	S
3	W08ZZZ-SM0126G	Doskonalenie jakości procesów biznesowych (GK)	2	2		1		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K07	75	125	5	5	3		T/Z	Z		DN	P(3)	S
4	W08ZZZ-SM0127G	Inteligencja biznesowa (GK)	2			1		K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W13 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K01	45	75	3	3	1,8		T/Z	Z		DN	P(2)	S
5	W08ZZZ-SM0130G	Zarządzanie procesami logistycznymi (GK)	2		1		1	K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03	60	100	4	4	2,4		T/Z	E		DN	P(3)	S
6	W08ZZZ-SM0131S	Warsztat badacza					1	K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_U14	15	50	2	2	0,6		T/Z	Z		DN	P	S
Razem			8	4	1	4	3		300	625	25	25	14,3							

### Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów ECTS zajęć DN <sup>5</sup>	Liczba punktów ECTS zajęć BU <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s					
10	4	4	4	3	375	750	30	30	17.3

<sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

<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, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

<sup>6</sup>Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>7</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy



## Semestr 4

### Kursy/grupy kursów obowiązkowe liczba punktów ECTS 1

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	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 DN <sup>5</sup>	zajęć BU <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
1	W08ZZZ-SM0134W	Fizyka środowiska pracy II	1					K2_ZARZ_W15 K2_ZARZ_K02	15	30	1	0	0,5	T/Z	Z		DN		PD
Razem			1	0	0	0	0		15	30	1	0	0,5						

### Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum 195 godzin w semestrze, 29 punktów ECTS)

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	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 DN <sup>5</sup>	zajęć BU <sup>1</sup>			ogólnouczelniany <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
1	W08ZZZ-SM0136D	Praca dyplomowa II				2		K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	30	425	17	17	8,5		Z		DN	P	S
2	ZZZ-SM4ZPBZ ZBET	Blok Etyka				2		K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W16 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K09	30	50	2	2	1,2	T/Z	Z		DN	P	S
3	ZZZ-SM4ZZCSR	Blok CSR				2		K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U09 K2_ZARZ_K02	30	50	2	2	1,2	T/Z	Z		DN	P	S
4	SJO-SM0002	Język obcy A1 lub A2		3				K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_U19 K2_ZARZ_U20 K2_ZARZ_U21	45	60	2		1,5		Z	O			
5	W08ZZZ-SM0135G	Ocena skuteczności i efektywności procesów (GK)	1	1		1		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K06	45	125	5	5	1,8	T/Z	Z		DN	P(4)	S

<sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

<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, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

<sup>6</sup>Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>7</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

6	W08ZZZ-SM015	Seminarium dyplomowe II					1	K2_ZARZ_W12 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U22 K2_ZARZ_U23 K2_ZARZ_K06	15	25	1	1	0,6				DN	P	S
Razem		1	4	0	3	5		195	870	29	27	14,8							

### Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów ECTS zajęć DN <sup>5</sup>	Liczba punktów ECTS zajęć BU <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s					
2	4	0	3	5	210	760	30	27	15,3

## 2. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu/grupy kursów	Nazwy kursów/ grup kursów kończących się egzaminem	Semestr
W08ZZZ-SM0116G W08ZZZ-SM0120W	1. Metodyka i instrumenty projektowania procesów 2. Strategiczne zarządzanie organizacją	1 1
W08ZZZ-SM0122G	1. Modelowanie procesów biznesowych	2
W08ZZZ-SM0130G	1. Zarządzanie procesami logistycznymi	3

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

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	10
2	16
3	11
4	0

<sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

<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, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

<sup>6</sup>Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>7</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

## Opinia właściwego organu Samorządu Studenckiego

.....  
Data

.....  
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....  
Data

.....  
Podpis Dziekana Wydziału / Dyrektora Filii

<sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

<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, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

<sup>6</sup> Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>7</sup> KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy