

## **PLAN STUDIÓW**

**WYDZIAŁ:** Wydział Informatyki i Zarządzania

**KIERUNEK STUDIÓW:** Zarządzanie

**POZIOM KSZTAŁCENIA:** studia drugiego stopnia

**FORMA STUDIÓW:** stacjonarna

**PROFIL:** ogólnoakademicki

**SPECJALNOŚĆ: PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ, INNOWACJE I PROJEKTY (PIP)**

**JĘZYK PROWADZENIA STUDIÓW:** polski

**OBOWIĄZUJE OD CYKLU KSZTAŁCENIA:** 2021/2022

\*niepotrzebne skreślić

## Struktura planu studiów (opcjonalnie)

### 1) w układzie punktowym

23					
22					
21	Fizyka środowiska pracy II 60	2			
20	Modelowanie symulacyjne 120	4	Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie 120	4	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa 150
19					Język obcy B2+ 30
18					
17	Rachunkowość zarządcza 90	3	Controlling 120	4	Język obcy II A1 lub A2 60
16					
15	Psychologia w zarządzaniu 60	2			
14			Blok prawno- ekonomiczny 120	4	Blok psychologiczno-socjologiczny 60
13					
12	Koncepcje zarządzania 180	6			Design i zarządzanie procesami twórczymi 60
11					
10			Przedsiębiorczość strategiczna 90	3	
9	Statystyka matematyczna i ekonometria 150	5			
8					
7					
6	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania 90	3			
5					
4			Zaawansowane zarządzanie projektami 180	6	
3					
2	Zarządzanie strategiczne 150	5			
1			Seminarium dyplomowe I 30	I	
				II	
				III	
				IV	
					Wykład wybieralny 90
					Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności 90
					Zaawansowane zarządzanie zmianą 90
					Marketing innowacji 90
					Praca dyplomowa II 540
					18

2) w układzie godzinowym

23						
22						
21	Fizyka środowiska pracy II 10000		Badania operacyjne 10200 E		Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa 10010 E	
20	Modelowanie symulacyjne 10100		Modelowanie ekonomiczne- prognozowanie 10010		Język obcy B2+ 01000	
19						
18	Rachunkowość zarządcza 11000		Controlling 10010		Język obcy II A1 lub A2 03000	
17						
16	Psychologia w zarządzaniu 10001				Blok psychologiczno-socjologiczny 10001	
15			Blok prawno-ekonomiczny 20000		Design i zarządzanie procesami twórczymi 10010	
14						
13	Koncepcje zarządzania 20011 E		Przedsiębiorczość strategiczna 20001		Incubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości 20001 E	
12						
11						
10	Statystyka matematyczna i ekonometria 20100		Procesy innowacyjne 20010			Wykład wybieralny 20000
9						
8						Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności 11000
7	Zintegrowane systemy Informatyczne zarządzania 20100					Zaawansowane zarządzanie zmianą 10001
6						
5						Marketing innowacji 10010
4			Zaawansowane zarządzanie projektami 21020 E			
3	Zarządzanie strategiczne 20011 E		Seminarium dyplomowe I 00001			
2						Praca dyplomowa II [2]
1						
		I	II	III	IV	

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

## Semestr 1

### Kursy/grupy kursów obowiązkowe liczba punktów ECTS ...30

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupe kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma kursu	Sposób zaliczenia	Kurs					
			w	ć	l		p	s	ZUZ	CNPS	łączna			zajęć DN <sup>3</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	ZMZ1237W	Koncepcje zarządzania	2						30	90	3	3	1,4	T	E	DN		K	
2	ZMZ1237P	Koncepcje zarządzania			1				15	60	2	2	0,7	T	Z	DN		P	
3	ZMZ1237S	Koncepcje zarządzania				1			15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		P	
4	IEZ1147W	Modelowanie symulacyjne	1						15	60	2	2	0,7	T	Z	DN		K	
5	IEZ1147L	Modelowanie symulacyjne			1				15	60	2	2	0,7	T	Z	DN		P	
6	PSZ1118W	Psychologia w zarządzaniu	1						15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		K	
7	PSZ1118S	Psychologia w zarządzaniu			1				15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		P	
8	FBZ4201W	Rachunkowość zarządcza	1						15	30	1	1	0,7	T	Z	DN		K	
9	FBZ4201C	Rachunkowość zarządcza			1				15	60	2	2	0,7	T	Z	DN		P	

<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 w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związanych/-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 cząstkowych o charakterze praktycznym

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

10	MAZ1128W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2						30	90	3	3	1,4	T	Z		DN		PD	
									K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W13 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 K2_ZARZ_W14 K2_ZARZ_W15 K2_ZARZ_W17 K2_ZARZ_W18 K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09											
11	MAZ1128L	Statystyka matematyczna i ekonometria	1					15	60	2	2	0,7	T	Z		DN	P	PD		
12	IEZ4201W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	2					30	60	2	2	1,4	T	Z		DN		K		
									K3_ZARZ_W05 K3_ZARZ_W06 K3_ZARZ_W09 K3_ZARZ_W14 K3_ZARZ_W13 K3_ZARZ_W15 K3_ZARZ_W01 K3_ZARZ_W02 K3_ZARZ_W07 K3_ZARZ_W08 K3_ZARZ_W09											
13	IEZ4201L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	1					15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K		
14	FZZ2511W	Fizyka środowiska pracy II	1					15	60	2	2	0,7	T	Z		DN		PD		
									K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07											
15	ZMZ2660W	Zarządzanie strategiczne	2					30	90	3	3	1,4	T	E		DN		K		
									K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07											
16	ZMZ2660P	Zarządzanie strategiczne	1				1	15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K		
									K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07											
17	ZMZ2660S	Zarządzanie strategiczne	1				1	15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	K		
									K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07											
									<b>315</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>14,7</b>							
									<b>Razem</b>											

<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 w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów złączony/-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 cząstkowych o charakterze praktycznym

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

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

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupe 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	ZZ	U			łącznie	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>	
		Razem																		

**Razem w semestrze**

Łączna liczba godzin		Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów ECTS zajęć BU <sup>1</sup>
w	ć	l	p	s	
12	1	3	2	3	
		315	900	30	14,7

**Semestr 2**

**Kursy/grupy kursów obowiązkowe liczba punktów ECTS ...25....**

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupe 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	ZZ	U			łącznie	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	MAZ1129W	Badania operacyjne	1							K2_ZARZ_W13	15	90	3	3	0,7	T	E									
2	MAZ1129L	Badania operacyjne			2					K2_ZARZ_U10 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08	30	60	2	2	1,4	T	Z		DN	P						
3	ZMZ1638W	Controlling	1							K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08	15	60	2	2	0,7	T	Z		DN							K

<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 w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów 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 cząstkowych o charakterze praktycznym

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

4	ZMZ1638P	Controlling								15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	K
5	MAZ1137W	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie	1							15	60	2	2	0,7	T	Z	DN		PD
6	MAZ1137P	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie							1	15	60	2	2	0,7	T	Z	DN	P	PD
7	ZMZ1288W	Procesy innowacyjne	2							30	60	2	2	1,4	T	Z	DN		S
8	ZMZ1288P	Procesy innowacyjne							1	15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	S
9	ZMZ1292W	Przedsiębiorczość strategiczna	2							30	60	2	2	1,4	T	Z	DN		S
10	ZMZ1292S	Przedsiębiorczość strategiczna							1	15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	S
11	ZMZ1298W	Zaawansowane zarządzanie projektami	2							30	90	3	3	1,4	T	E	DN		S
12	ZMZ1298C	Zaawansowane zarządzanie projektami						1		15	30	1	1	0,7	T	Z	DN	P	S
13	ZMZ1298P	Zaawansowane zarządzanie projektami						2		30	60	2	2	1,4	T	Z	DN	P	S
Razem										270	750	25	25	12,6					

<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 w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związaną/-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 cząstkowych o charakterze praktycznym

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

**Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum ...75... godzin w semestrze, ...5... 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			Kurs/grupa kursów					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącznie	zajęć DN <sup>5</sup>	zajęć BU <sup>1</sup>	Forma <sup>2</sup> kursu/grupy kursów	Sposób <sup>3</sup> zaliczenia	ogólnouczelniany <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
1	ZMZ4203S	Seminarium dyplomowe I					1		15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
2	---	<b>Blok prawno-ekonomiczny</b>	2	2					60	120	4	4	2,8	T	Z		DN		S
	EKZ1137W	Instytucjonalne i finansowe instrumenty wsparcia innowacyjności w przedsiębiorstwie i gospodarce	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	EKZ1137C	Instytucjonalne i finansowe instrumenty wsparcia innowacyjności w przedsiębiorstwie i gospodarce	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	EKZ1138W	Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	EKZ1138C	Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	EKZ1140W	Międzynarodowe transakcje ekonomiczne	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	EKZ1140C	Międzynarodowe transakcje ekonomiczne	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	PRZ1123W	Prawne i ekonomiczne aspekty prowadzenia biznesu i przedsiębiorzeń innowacyjnych	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	PRZ1123C	Prawne i ekonomiczne aspekty prowadzenia biznesu i przedsiębiorzeń innowacyjnych	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	PRZ1127W	Umowy w obrocie gospodarczym	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	PRZ1127C	Umowy w obrocie gospodarczym	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	PRZ1128W	Zarządzanie ochroną własności intelektualnej w przedsiębiorstwie	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	PRZ1128C	Zarządzanie ochroną własności intelektualnej w przedsiębiorstwie	1						15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
									<b>75</b>	<b>150</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3,5</b>						

**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	w	ć	l	p	s	w	ć
<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>345</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>16,1</b>	

<sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagającym 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 w nawiasie wpisać formę końcowego (w, e, l, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związaną/-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 cząstkowych o charakterze praktycznym

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



## Semestr 3

### Kursy/grupy kursów obowiązkowe liczba punktów ECTS ...17.....

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupe kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma <sup>2</sup> kursu/grupy kursów			Kurs/grupa kursów				
			liczba godzin				ZZU	CNPS	łącznie	zajęć DN <sup>5</sup>	zajęć BU <sup>1</sup>	Z	T	E	ogólnouczelniani <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>	
			w	ć	p														Z
1	ZMZ1276W	Biznes oparty na wiedzy	1			S2_PIP_W04 S2_PIP_W10	15	30	1	1	0,7	T		DN		S			
2	ZMZ1276L	Biznes oparty na wiedzy		1		S2_PIP_U07 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06	15	30	1	1	0,7	T		DN	P	S			
3	ZMZ1278W	Design i zarządzanie procesami twórczymi	1			S2_PIP_W02 S2_PIP_W10	15	30	1	1	0,7	T		DN		S			
4	ZMZ1278P	Design i zarządzanie procesami twórczymi		1		S2_PIP_U02 S2_PIP_U06 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K09	15	30	1	1	0,7	T		DN	P	S			
5	ZMZ1603W	Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości	2			S2_PIP_W06	30	90	3	3	1,4	T		DN		S			
6	ZMZ1603S	Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości		1		S2_PIP_U05 K2_ZARZ_K01	15	30	1	1	0,7	T		DN	P	S			
7	ZMZ1604S	Spoleczna odpowiedzialność biznesu		1		S2_PIP_W01 S2_PIP_W04 S2_PIP_U03 K2_ZARZ_K02	15	60	2	2	0,7	T		DN	P	S			
8	ZMZ1296W	Strategie zarządzania wiedzą chronioną	1			S2_PIP_W07	15	30	1	1	0,7	T		DN		S			
9	ZMZ1296S	Strategie zarządzania wiedzą chronioną		1		S2_PIP_U06 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08	15	30	1	1	0,7	T		DN	P	S			
10	FBZ1149W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1			K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09	15	90	3	3	0,7	T		DN		K			
13	FBZ1149P	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa		1		K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U08	15	60	2	2	0,7	T		DN	P	K			
Razem							6	0	1	4	4		180	510	17	17	8,4		

### Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum ...135... godzin w semestrze, ...13.... punktów ECTS)

Lp.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupe kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin			Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma <sup>2</sup> kursu/grupy kursów			Kurs/grupa kursów			
			liczba godzin				ZZ	U	łącznie	zajęć DN <sup>5</sup>	zajęć BU <sup>1</sup>	Z	T	E	ogólnouczelniani <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>	o char. prakt. <sup>6</sup>	rodzaj <sup>7</sup>
			w	ć	p													

<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 w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs / grupa kursów z powołaną działalnością naukową – DN

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

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

1	JZL	Język obcy B2+	1				15	30	1	1	0,5	T	Z	O		P	KO
2	JZL	Język obcy A1 lub A2	3				45	60	2	2	1,5	T	Z	O		P	KO
3	ZMZ1239P	Praca dyplomowa I		2			30	180	6	6	3,0	T	Z		DN	P	S
4	ZMZ5202S	Seminarium dyplomowe II			1		15	60	2	2	0,7	T	Z		DN	P	S
5	---	<b>Blok psychologiczno-socjologiczny</b>	1				30	60	2	2	1,4	T	Z		DN	P	S
	PSZ1126W	Komunikacja w organizacji	1				15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	PSZ1126S	Komunikacja w organizacji			1		15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	PSZ1127W	Psychologia decyzji i ryzyka	1				15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	PSZ1127S	Psychologia decyzji i ryzyka			1		15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	PSZ1128W	Psychologia ekonomiczna	1				15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	PSZ1128S	Psychologia ekonomiczna			1		15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	PSZ1129W	Psychologia procesów poznawczych	1				15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	PSZ1129S	Psychologia procesów poznawczych			1		15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
	PSZ1131W	Rozwiązywanie konfliktów w organizacji	1				15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	PSZ1131S	Rozwiązywanie konfliktów w organizacji			1		15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	P
	PSZ1132W	Zarządzanie zespołami ludzkimi	1				15	30	1	1	0,7	T	Z		DN		S
	PSZ1132S	Zarządzanie zespołami ludzkimi			1		15	30	1	1	0,7	T	Z		DN	P	S
		<b>Razem</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>135</b>	<b>390</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7,1</b>						

<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 w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związaną/-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 cząstkowych o charakterze praktycznym

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

### Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin		Łączna liczba godzin ZZZU		Łączna liczba godzin CNPS		Łączna liczba punktów ECTS		Łączna liczba punktów ECTS zajęć DN <sup>5</sup>		Łączna liczba punktów ECTS zajęć BU <sup>1</sup>	
w	ć	l	p	s	w	ć	l	p	s	łącznie	zajęć BU <sup>1</sup>
7	4	1	4	5	315	900	30	27	15,5		

### Semestr 4

#### Kursy/grupy kursów obowiązkowe

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		ZZ	UU	łącznie	zajęć DN <sup>5</sup>			zajęć BU <sup>1</sup>	ogólnouczelniany <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>
1	ZMZ1282W	Marketing innowacji	1						15	30	1	0,7	T	Z	DN		S
2	ZMZ1282P	Marketing innowacji		1					15	60	2	0,7	T	Z	DN	P	S
3	ZMZ1286W	Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności	1						15	30	1	0,7	T	Z	DN		S
4	ZMZ1286C	Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności		1					15	60	2	0,7	T	Z	DN	P	S
5	ZMZ1636W	Zaawansowane zarządzanie zmianą	1						15	30	1	0,7	T	Z	DN		S
6	ZMZ1636S	Zaawansowane zarządzanie zmianą			1				15	60	2	0,7	T	Z	DN	P	S
Razem			3	1	0	3	1		90	810	9	4,2					

#### Kursy/grupy kursów wybieralne (np. nazwa specjalności) (minimum ...60... godzin w semestrze, ...21.... 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	łącznie	zajęć DN <sup>5</sup>			zajęć BU <sup>1</sup>	ogólnouczelniany <sup>4</sup>	zw. z dział. nauk <sup>5</sup>
1	ZMZ1240D	Praca dyplomowa II			2				30	540	18	9,0	T	Z	DN	P	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 w nawiasie wpisać formę końcowego (w, e, l, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów związanych/-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 cząstkowych o charakterze praktycznym

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



## 2. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu/grupy kursów	Nazwy kursów/ grup kursów kończących się egzaminem	Semestr
ZMZ1237W	Koncepcje zarządzania	1
ZMZ2660W	Zarządzanie strategiczne	1
MAZI129W	Badania operacyjne	2
ZMZ1298W	Zaawansowane zarządzanie projektami	2
ZMZ1603W	Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości	3
FBZ1149W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	3

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

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	11
2	16
3	9
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 w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, e, l, p, s)

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

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów z powołaniem na ocenę – Z. W grupie kursów z powołaniem na ocenę – DN

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

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

Wzrost: \_\_\_\_\_  
Ciężar ciała: \_\_\_\_\_  
Ciężar ciała / wzrost: \_\_\_\_\_  
Ciepłota ciała: \_\_\_\_\_  
Ciężar ciała / wzrost / ciepłota ciała: \_\_\_\_\_

Opinia właściwego organu Samorządu Studenckiego

11.03.2021

Maciej Selach, Maciej Selach

Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

Data

11.03.2021

**DZIEKAN**

*Ułotyzna Thon*

dr hab. inż. Katarzyna Tworek, prof. uczelni

(3)

Podpis Dziekana

Data

- <sup>1</sup>BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagającym bezpośredniego nadzoru nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia
- <sup>2</sup>Trudniejsza – T, zdatna – Z
- <sup>3</sup> Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze I lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w. c. i. p. s)
- <sup>4</sup>Kurs / grupa kursów / podmonocelny – O
- <sup>5</sup>Kurs / grupa kursów / prowadzona działalność naukowa – DN
- <sup>6</sup> Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów cząstkowych o charakterze praktycznym
- <sup>7</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy