Załącznik nr 1a do programu studiów

Studia I stopnia
kierunek: **Zarządzanie**
studia stacjonarne
profil praktyczny

Rok immatrykulacji: **2026/2027**

SEMESTR I

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS razem (ZT+ZP)	ECTS zajęcia kształtujące um. prakt.	ECTS zajęcia do wyboru	ECTS zajęcia on-line	liczba godzin razem N+S+P	liczba godzin ZSt	Zajecia e-learning ZS	Zajecia e-learning ZA	liczba godzin S	W (całość) ZSt	W ZS	W ZA	W S	W ECTS	K (całość) ZSt	K ZS	K ZA	K S	K ECTS	AU (20-30) ZSt	AU ZS	AU ZA	AU S	AU ECTS
	Przedmioty ogólne:																								
O.1.	Szkolenie BHP	0				4	0	0	4	0			4	0	0				0					0	
O.2.	Seminarium adaptacyjne	1				25	10	0	0	15				0					0		10	0	0	15	1
O.3.	Historia gospodarcza	3			1	75	20	10	0	45	0	10	0	15	1				0		20	0	0	30	2
	Przedmioty kierunkowe:																								
K.1	Technologie cyfrowe w biznesie	3	2			75	45	0	0	30				0		5	0	0	20	1				0	
K.2	Prawo w biznesie	4	2		2	100	20	10	0	70				0		0	10	0	40	2	20	0	0	30	2
K.3	Psychologia biznesu	3			1	75	30	15	0	30				0		0	15	0	10	1	30	0	0	20	2
K.4	Podstawy organizacji i zarządzania	4			2	100	30	15	0	55	0	15	0	35	2				0		30	0	0	20	2
K.5	Marketing	4	2		2	100	30	15	0	55	0	15	0	35	2				0		30	0	0	20	2
K.6	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	5	3		2	125	30	15	0	80				0		0	15	0	35	2	30	0	0	45	3
K.7	Zarządzanie publiczne	5	3		2	125	30	15	0	80	0	15	0	35	2				0		30	0	0	45	3
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**32**	**12**	**0**	**12**	**804**	**245**	**95**	**4**	**460**	**0**	**55**	**4**	**120**	**7**	**5**	**40**	**0**	**105**	**6**	**200**	**0**	**0**	**225**	**17**
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**32**	**12**	**0**	**12**	**804**	**245**	**95**	**4**	**460**	**0**	**55**	**4**	**120**	**7**	**5**	**40**	**0**	**105**	**6**	**200**	**0**	**0**	**225**	**17**
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**32**	**12**	**0**	**12**	**804**	**245**	**95**	**4**	**460**	**0**	**55**	**4**	**120**	**7**	**5**	**40**	**0**	**105**	**6**	**200**	**0**	**0**	**225**	**17**
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**32**	**12**	**0**	**12**	**804**	**245**	**95**	**4**	**460**	**0**	**55**	**4**	**120**	**7**	**5**	**40**	**0**	**105**	**6**	**200**	**0**	**0**	**225**	**17**

Lp.	Nazwa zajęć	CL (12-15) ZSt	CL ZS	CL ZA	CL S	CL ECTS	CW (12-15) ZSt	CW ZS	CW ZA	CW S	CW ECTS	CP (12-15) ZSt	CP ZS	CP ZA	CP S	CP ECTS	CR (16-20) ZSt	CR ZS	CR ZA	CR S	CR ECTS	JO (15-20) N	JO S	JO ECTS	S (10-15) ZSt	S ZS	S ZA	S S	S ECTS	P	ECTS	ZO/E/Z
	Przedmioty ogólne:																															
O.1.	Szkolenie BHP				0					0					0					0			0					0			0	Z
O.2.	Seminarium adaptacyjne				0					0					0					0			0					0			0	ZO
O.3.	Historia gospodarcza				0					0					0					0			0					0			0	E
	Przedmioty kierunkowe:																															
K.1	Technologie cyfrowe w biznesie	40	0	0	10	2				0					0					0			0					0			0	ZO
K.2	Prawo w biznesie				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.3	Psychologia biznesu				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.4	Podstawy organizacji i zarządzania				0					0					0					0			0					0				E
K.5	Marketing				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.6	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw				0					0					0					0			0					0				ZO
K.7	Zarządzanie publiczne				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**40**	**0**	**0**	**10**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**40**	**0**	**0**	**10**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**40**	**0**	**0**	**10**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**40**	**0**	**0**	**10**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

SEMESTR II

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS razem (ZT+ZP)	ECTS zajęcia kształtujące um. prakt.	ECTS zajęcia do wyboru	ECTS zajęcia on-line	liczba godzin razem N+S+P	liczba godzin ZSt	Zajecia e-learning ZS	Zajecia e-learning ZA	liczba godzin S	W (całość) ZSt	W ZS	W ZA	W S	W ECTS	K (całość) ZSt	K ZS	K ZA	K S	K ECTS	AU (20-30) ZSt	AU ZS	AU ZA	AU S	AU ECTS
	Przedmioty ogólne:																								
O.4.	Wychowanie fizyczne	0				30	30	0	0	0				0					0					0	
O.5.	Język obcy	2		2		50	30	0	0	20				0					0					0	
O.6.	Matematyka i statystyka w zarządzaniu	5	3			125	45	0	0	80				0					0		25	0	0	25	2
O.7.	Polityka gospodarcza	3			1	75	20	10	0	45	0	10	0	15	1				0		20	0	0	30	2
O.8.	Wykład ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych/społecznych (I)	2		2	2	50	0	30	0	20	0	30	0	20	2				0					0	
O.9.	Wykład ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych/społecznych (II)	1		1	1	25	0	15	0	10	0	15	0	10	1				0					0	
	Przedmioty kierunkowe:																								
K.8	Mikroekonomia	5	3		2	125	30	15	0	80	0	15	0	35	2				0		30	0	0	45	3
K.9	Zarządzanie zasobami ludzkimi	5	3		2	125	30	15	0	80	0	15	0	35	2				0		30	0	0	45	3
K.10	Komunikowanie w organizacjach	3	2		1	75	20	10	0	45				0		0	10	0	15	1				0	
K.11	Etykieta biznesowa i autoprezentacja	3	2		1	75	20	10	0	45				0		0	10	0	15	1				0	
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**29**	**13**	**5**	**10**	**755**	**225**	**105**	**0**	**425**	**0**	**85**	**0**	**115**	**8**	**0**	**20**	**0**	**30**	**2**	**105**	**0**	**0**	**145**	**10**
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**29**	**13**	**5**	**10**	**755**	**225**	**105**	**0**	**425**	**0**	**85**	**0**	**115**	**8**	**0**	**20**	**0**	**30**	**2**	**105**	**0**	**0**	**145**	**10**
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**29**	**13**	**5**	**10**	**755**	**225**	**105**	**0**	**425**	**0**	**85**	**0**	**115**	**8**	**0**	**20**	**0**	**30**	**2**	**105**	**0**	**0**	**145**	**10**
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**29**	**13**	**5**	**10**	**755**	**225**	**105**	**0**	**425**	**0**	**85**	**0**	**115**	**8**	**0**	**20**	**0**	**30**	**2**	**105**	**0**	**0**	**145**	**10**

Lp.	Nazwa zajęć	CL (12-15) ZSt	CL ZS	CL ZA	CL S	CL ECTS	CW (12-15) ZSt	CW ZS	CW ZA	CW S	CW ECTS	CP (12-15) ZSt	CP ZS	CP ZA	CP S	CP ECTS	CR (16-20) ZSt	CR ZS	CR ZA	CR S	CR ECTS	JO (15-20) N	JO S	JO ECTS	S (10-15) ZSt	S ZS	S ZA	S S	S ECTS	P	ECTS	ZO/E/Z
	Przedmioty ogólne:																															
O.4.	Wychowanie fizyczne				0					0					0		30			0	0		0					0			0	Z
O.5.	Język obcy				0					0					0					0		30	20	2				0			0	Z
O.6.	Matematyka i statystyka w zarządzaniu	20	0	0	55	3				0					0					0			0					0			0	ZO
O.7.	Polityka gospodarcza				0					0					0					0			0					0			0	ZO
O.8.	Wykład ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych/społecznych (I)				0					0					0					0			0					0			0	ZO
O.9.	Wykład ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych/społecznych (II)				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty kierunkowe:																															
K.8	Mikroekonomia				0					0					0					0			0					0			0	E
K.9	Zarządzanie zasobami ludzkimi				0					0					0					0			0					0			0	E
K.10	Komunikowanie w organizacjach				0		20	0	0	30	2				0					0			0					0			0	ZO
K.11	Etykieta biznesowa i autoprezentacja				0		20	0	0	30	2				0					0			0					0			0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**20**	**0**	**0**	**55**	**3**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**20**	**0**	**0**	**55**	**3**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**20**	**0**	**0**	**55**	**3**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**20**	**0**	**0**	**55**	**3**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

SEMESTR III

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																																													ZO/E/Z
		razem (ZT+ZP)	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	zajęcia on-line	razem N+S+P	ZSt	Zajecia e-learning		S	W (całość)					K (całość)					AU (20-30)					CL (12-15)					CW (12-15)					CP (12-15)					CR (16-20)					JO (15-20)			S (10-15)					P	ECTS	
								ZS	ZA		ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	N	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																																							
O.4.	Wychowanie fizyczne	0				30	30	0	0	0				0					0					0					0					0					0		30			0	0		0					0			0	Z
O.5.	Język obcy	2		2		50	30	0	0	20				0					0					0					0					0					0					0		30	20	2				0			0	ZO
O.10.	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	2			1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
O.11.	Metodologia badań naukowych	2			2	50	0	30	0	20				0		0	30	0	20	2				0					0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty kierunkowe:																																																						
K.12	Makroekonomia	3	2		1	75	25	15	0	35	0	15	0	10	1				0		25	0	0	25	2				0					0					0					0			0					0			0	E
K.13	Zarządzanie strategiczne	4	2		2	100	30	15	0	55	0	15	0	35	2				0		30	0	0	20	2				0					0					0					0			0					0			0	E
K.14	Rynek pracy	2			1	50	20	15	0	15				0		0	15	0	10	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.15	Zintegrowana komunikacja marketingowa	4	2		2	100	30	15	0	55	0	15	0	35	2				0		30	0	0	20	2				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.16	Negocjacje biznesowe	2	2			50	30	0	0	20				0					0					0					0		30	0	0	20	2				0					0			0					0			0	ZO
K.17	Podstawy logistyki	2	2		2	50	0	30	0	20				0		0	30	0	20	2				0					0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.18	Kierowanie zespołem	2	1		1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1				0					0		20	0	0	5	1				0					0			0					0			0	ZO
K.19	Social media marketing	2	1		1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1				0		20	0	0	5	1				0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Zarządzanie biznesem																																																							
S.1.1	Organizacja procesów wytwórczych	2	1	2	1	50	15	15	0	20				0		0	15	0	10	1	15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.2	Zarządzanie sprzedażą	2	1	2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą																																																							
S.2.1	Metody i techniki sprzedaży	2	1	2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.2.2	Zarządzanie sprzedażą	2	1	2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Zarządzanie finansami i rachunkowość																																																							
S.3.1	Organizacja rachunkowości w przedsiębiorstwie	2		2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.3.2	Podstawy rachunkowości	2		2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia D: Zarządzanie rozwojem biznesu																																																							
S.4.1	Projektowanie biznesu	2	1	2	1	50	15	15	0	20				0		0	15	0	10	1	15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.4.2	Badania marketingowe	2	1	2	2	50	0	30	0	20				0		0	30	0	20	2				0					0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	31	14	6	15	805	290	175	0	340	0	45	0	80	5	0	130	0	120	10	160	0	0	90	10	20	0	0	5	1	50	0	0	25	3	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	20	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	31	14	6	15	805	295	170	0	340	0	45	0	80	5	0	125	0	125	10	165	0	0	85	10	20	0	0	5	1	50	0	0	25	3	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	20	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	31	12	6	15	805	295	170	0	340	0	45	0	80	5	0	125	0	125	10	165	0	0	85	10	20	0	0	5	1	50	0	0	25	3	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	20	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	31	14	6	16	805	270	195	0	340	0	45	0	80	5	0	150	0	125	11	140	0	0	85	9	20	0	0	5	1	50	0	0	25	3	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	20	2	0	0	0	0	0	0	0	

SEMESTR IV

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																																													ZO/E/Z
		razem (ZT+ZP)	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	zajęcia on-line	razem N+S+P	ZSt	Zajecia e-learning		S	W (całość)					K (całość)					AU (20-30)					CL (12-15)					CW (12-15)					CP (12-15)					CR (16-20)					JO (15-20)			S (10-15)					P	ECTS	
								ZS	ZA		ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	N	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																																								
O.5.	Język obcy	2		2		50	30	0	0	20				0					0					0					0					0					0					0		30	20	2				0			0	ZO
O.12.	Wykład ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych/społecznych (III)	2		2	2	50	0	30	0	20	0	30	0	20	2				0					0					0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty kierunkowe:																																																							
K.20	Prawo pracy	2	1		1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	E
K.21	Kultura organizacyjna	2			1	50	15	15	0	20				0		0	15	0	10	1	15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.22	Przedmiot do wyboru z obszaru zarządzania przedsiębiorstwem	1	1	1		25	15	0	0	10				0					0		15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
P.1	Praktyka zawodowa kierunkowa	12	12			360	0	0	0	0				0					0					0					0					0					0					0			0					0		360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Zarządzanie biznesem																																																							
S.1.3	Nowoczesne metody zarządzania	2		2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.4	Analiza ekonomiczna	2	1	2		50	30	0	0	20				0		10	0	0	15	1				0		20	0	0	5	1				0					0					0			0					0			0	E
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45				0					0					0					0					0					0					0			0		0	30	0	45	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą																																																							
S.2.3	Strategie marketingowe w handlu	2		2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.2.4	Content Marketing	2	1	2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1				0		20	0	0	5	1				0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45				0					0					0					0					0					0					0			0		0	30	0	45	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Zarządzanie finansami i rachunkowość																																																							
S.3.3	Ubezpieczenia społeczne	1		1		25	15	0	0	10				0					0		15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.3.4	Rachunkowość finansowa	3	1	3	1	75	30	15	0	30				0		0	15	0	10	1	30	0	0	20	2				0					0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45				0					0					0					0					0					0					0			0		0	30	0	45	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia: Zarządzanie rozwojem biznesu																																																							
S.4.3	Finansowanie rozwoju biznesu	2		2	1	50	15	15	0	20	0	15	0	10	1				0		15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.4.4	Zarządzanie relacjami z klientem	2	1	2	2	50	0	30	0	20				0		0	30	0	20	2				0					0					0					0					0			0					0			0	E
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45				0					0					0					0					0					0					0			0		0	30	0	45	3		0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	28	18	12	8	760	130	95	0	175	0	30	0	20	2	10	35	0	55	4	70	0	0	30	4	20	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	20	2	0	30	0	45	3	360	12	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	28	18	12	9	760	120	105	0	175	0	30	0	20	2	0	45	0	55	4	70	0	0	30	4	20	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	20	2	0	30	0	45	3	360	12	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	28	18	12	8	760	125	100	0	175	0	30	0	20	2	0	40	0	35	3	95	0	0	55	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	20	2	0	30	0	45	3	360	12	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	28	18	12	10	760	95	130	0	175	0	45	0	30	3	0	55	0	45	4	65	0	0	35	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	20	2	0	30	0	45	3	360	12	

SEMESTR V

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS: razem (ZT+ZP)	ECTS: zajęcia kształtujące um. prakt.	ECTS: zajęcia do wyboru	ECTS: zajęcia on-line	liczba godzin: razem N+S+P	liczba godzin: ZSt	Zajecia e-learning: ZS	Zajecia e-learning: ZA	liczba godzin: S
	Przedmioty ogólne:									
O.5.	Język obcy	2		2		50	30	0	0	20
	Przedmioty kierunkowe:									
K.23	Podatki i ubezpieczenia w biznesie	4	2		2	100	30	15	0	55
K.24	Zarządzanie projektami	3	2		1	75	20	10	0	45
K.25	Innowacje w biznesie	3	2		1	75	15	15	0	45
K.26	Przedmiot do wyboru z obszaru rozwoju kompetencji miękkich	1	1	1		25	15	0	0	10
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Zarządzanie biznesem									
S.1.5	Modele biznesowe i strategie przedsiębiorstw	2		2	1	50	20	10	0	20
S.1.6	Finansowanie działalności gospodarczej	2	1	2	1	50	20	10	0	20
S.1.7	Prawo gospodarcze	2	1	2	1	50	20	10	0	20
S.1.8	Prognozowanie działalności gospodarczej	2	1	2		50	30	0	0	20
S.1.9	Informatyczne systemy zarządzania	2	2	2		50	30	0	0	20
S.1.10	Zarządzanie jakością	2	1	2	1	50	20	10	0	20
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą									
S.2.5	Zarządzanie zespołem sprzedaży	2	1	2	1	50	20	10	0	20
S.2.6	Marketing e-commerce	2	1	2		50	30	0	0	20
S.2.7	Zarządzanie relacjami z klientami	2	1	2	1	50	20	10	0	20
S.2.8	Korespondencja handlowa	2	2	2		50	30	0	0	20
S.2.9	Event marketing	2	1	2	1	50	20	10	0	20
S.2.10	Prognozowanie sprzedaży	2	1	2		50	30	0	0	20
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Zarządzanie finansami i rachunkowość									
S.3.5	Excel dla finansistów	2	2	2		50	30	0	0	20
S.3.6	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	2	1	2	1	50	20	10	0	20
S.3.7	Rachunkowość zarządcza	2	1	2		50	30	0	0	20
S.3.8	Rachunkowość budżetowa	2	1	2	1	50	15	15	0	20
S.3.9	Rachunek kosztów w zarządzaniu przedsiębiorstwem	2	1	2	1	50	20	10	0	20
S.3.10	Systemy informatyczne w zarządzaniu finansami	2	2	2		50	30	0	0	20
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia: Zarządzanie rozwojem biznesu									
S.4.5	Sztuczna Inteligencja w rozwoju biznesu	2	2	2	2	50	0	30	0	20
S.4.6	Wprowadzanie i rozwój produktu	2	1	2	1	50	15	15	0	20
S.4.7	Modele sprzedaży i dystrybucji	2	1	2	1	50	15	15	0	20
S.4.8	Przywództwo w rozwoju przedsiębiorstw	2		2		50	15	15	0	20
S.4.9	Busniness Inteligence i analityka biznesowa	2	2	2		50	30	0	0	20
S.4.10	Koncepcje i metody zarządzania	2	1	2	1	50	15	15	0	20
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**28**	**16**	**18**	**11**	**700**	**250**	**110**	**0**	**340**
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**28**	**17**	**18**	**10**	**700**	**260**	**100**	**0**	**340**
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**28**	**18**	**18**	**10**	**700**	**255**	**105**	**0**	**340**
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**28**	**17**	**18**	**12**	**700**	**200**	**160**	**0**	**340**

liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć

Lp.	W (całość) ZSt	W ZS	W ZA	W S	W ECTS	K (całość) ZSt	K ZS	K ZA	K S	K ECTS	AU (20-30) ZSt	AU ZS	AU ZA	AU S	AU ECTS
O.5.				0					0					0	
K.23				0		0	15	0	35	2	30	0	0	20	2
K.24				0		0	10	0	15	1				0	
K.25				0		0	15	0	10	1	15	0	0	35	2
K.26				0					0		15	0	0	10	1
S.1.5				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1
S.1.6				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1
S.1.7				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1
S.1.8				0		10	0	0	15	1				0	
S.1.9				0					0					0	
S.1.10				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1
SD				0					0					0	
Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą				0					0					0	
S.2.5				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1
S.2.6				0		10	0	0	15	1				0	
S.2.7				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1
S.2.8				0					0					0	
S.2.9				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1
S.2.10				0		10	0	0	15	1				0	
SD				0					0					0	
S.3.5				0					0					0	
S.3.6				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1
S.3.7				0		10	0	0	15	1	20	0	0	5	1
S.3.8				0		0	15	0	10	1	15	0	0	10	1
S.3.9				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1
S.3.10				0					0					0	
SD				0					0					0	
S.4.5				0					0		0	30	0	20	2
S.4.6	0	15	0	10	1				0		15	0	0	10	1
S.4.7				0		0	15	0	10	1	15	0	0	10	1
S.4.8				0		0	15	0	10	1				0	
S.4.9				0					0					0	
S.4.10	0	15	0	10	1				0		15	0	0	10	1
SD				0					0					0	
Razem dla ścieżki kształcenia A:	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**80**	**0**	**135**	**9**	**140**	**0**	**0**	**85**	**9**
Razem dla ścieżki kształcenia B:	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**70**	**0**	**135**	**9**	**120**	**0**	**0**	**80**	**8**
Razem dla ścieżki kształcenia C:	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**75**	**0**	**115**	**8**	**135**	**0**	**0**	**90**	**9**
Razem dla ścieżki kształcenia D:	**0**	**30**	**0**	**20**	**2**	**0**	**70**	**0**	**80**	**6**	**105**	**30**	**0**	**115**	**10**

Lp.	CL (12-15) ZSt	CL ZS	CL ZA	CL S	CL ECTS	CW (12-15) ZSt	CW ZS	CW ZA	CW S	CW ECTS	CP (12-15) ZSt	CP ZS	CP ZA	CP S	CP ECTS	CR (16-20) ZSt	CR ZS	CR ZA	CR S	CR ECTS
O.5.				0					0					0					0	
K.23				0					0					0					0	
K.24				0		20	0	0	30	2				0					0	
K.25				0					0					0					0	
K.26				0					0					0					0	
S.1.5				0					0					0					0	
S.1.6				0					0					0					0	
S.1.7				0					0					0					0	
S.1.8	20	0	0	5	1				0					0					0	
S.1.9	30	0	0	20	2				0					0					0	
S.1.10				0					0					0					0	
SD				0					0					0					0	
Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą				0					0					0					0	
S.2.5				0					0					0					0	
S.2.6	20	0	0	5	1				0					0					0	
S.2.7				0					0					0					0	
S.2.8	30	0	0	20	2				0					0					0	
S.2.9				0					0					0					0	
S.2.10	20	0	0	5	1				0					0					0	
SD				0					0					0					0	
S.3.5	30	0	0	20	2				0					0					0	
S.3.6				0					0					0					0	
S.3.7				0					0					0					0	
S.3.8				0					0					0					0	
S.3.9				0					0					0					0	
S.3.10	30	0	0	20	2				0					0					0	
SD				0					0					0					0	
S.4.5				0					0					0					0	
S.4.6				0					0					0					0	
S.4.7				0					0					0					0	
S.4.8	15	0	0	10	1				0					0					0	
S.4.9	30	0	0	20	2				0					0					0	
S.4.10				0					0					0					0	
SD				0					0					0					0	
Razem dla ścieżki kształcenia A:	**50**	**0**	**0**	**25**	**3**	**20**	**0**	**0**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Razem dla ścieżki kształcenia B:	**70**	**0**	**0**	**30**	**4**	**20**	**0**	**0**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Razem dla ścieżki kształcenia C:	**60**	**0**	**0**	**40**	**4**	**20**	**0**	**0**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Razem dla ścieżki kształcenia D:	**45**	**0**	**0**	**30**	**3**	**20**	**0**	**0**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Lp.	JO (15-20) N	JO S	JO ECTS	S (10-15) ZSt	S ZS	S ZA	S S	S ECTS	P	ECTS	ZO/E/Z
O.5.	30	20	2				0			0	E
K.23		0					0			0	E
K.24		0					0			0	ZO
K.25		0					0			0	ZO
K.26		0					0			0	ZO
S.1.5		0					0			0	E
S.1.6		0					0			0	ZO
S.1.7		0					0			0	ZO
S.1.8		0					0			0	ZO
S.1.9		0					0			0	ZO
S.1.10		0					0			0	ZO
SD		0		0	30	0	45	3		0	ZO
Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą		0					0			0	
S.2.5		0					0			0	ZO
S.2.6		0					0			0	ZO
S.2.7		0					0			0	ZO
S.2.8		0					0			0	ZO
S.2.9		0					0			0	ZO
S.2.10		0					0			0	E
SD		0		0	30	0	45	3		0	ZO
S.3.5		0					0			0	ZO
S.3.6		0					0			0	ZO
S.3.7		0					0			0	ZO
S.3.8		0					0			0	E
S.3.9		0					0			0	ZO
S.3.10		0					0			0	ZO
SD		0		0	30	0	45	3		0	ZO
S.4.5		0					0			0	E
S.4.6		0					0			0	ZO
S.4.7		0					0			0	ZO
S.4.8		0					0			0	ZO
S.4.9		0					0			0	ZO
S.4.10		0					0			0	ZO
SD		0		0	30	0	45	3		0	ZO
Razem dla ścieżki kształcenia A:	**30**	**20**	**2**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**0**	**0**	
Razem dla ścieżki kształcenia B:	**30**	**20**	**2**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**0**	**0**	
Razem dla ścieżki kształcenia C:	**30**	**20**	**2**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**0**	**0**	
Razem dla ścieżki kształcenia D:	**30**	**20**	**2**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**0**	**0**	

SEMESTR VI

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																																													ZO/E/Z
								Zajecia e-learning			W (całość)					K (całość)					AU (20-30)					CL (12-15)					CW (12-15)					CP (12-15)					CR (16-20)					JO (15-20)			S (10-15)					P	ECTS	
		razem (ZT+ZP)	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	zajęcia on-line	razem N+S+P	ZSt	ZS	ZA	S	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	N	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS			
	Przedmioty kierunkowe:																																																							
K.27	Ocena projektów gospodarczych	5	5		2	125	30	15	0	80	0	15	0	35	2				0		30	0	0	45	3				0					0					0					0			0					0			0	E
K.28	Symulacje biznesowe	5	5			125	55	0	0	70				0					0					0		40	0	0	60	4	15	0	0	10	1				0					0			0					0			0	ZO
K.29	Przedmiot do wyboru z obszaru marketingu	1	1	1		25	20	0	0	5				0					0		20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
P.2	Praktyka zawodowa specjalistyczna	12	12	12		360	0	0	0	0				0					0					0					0					0					0					0			0					0		360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Zarządzanie biznesem																																																							
S.1.11	Rachunkowość w przedsiębiorstwie	2	1	2		50	30	0	0	20				0		10	0	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.1.12	Employer branding	2	1	2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.13	Zarządzanie ryzykiem w biznesie	2	1	2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1				0		20	0	0	5	1				0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45				0					0					0					0					0					0					0			0		0	30	0	45	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą																																																							
S.2.11	Ochrona konkurencji i konsumenta	2	1	2	1	50	15	15	0	20				0		0	15	0	10	1	15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.2.12	Analityka internetowa w e-commerce	2	1	2		50	30	0	0	20				0		10	0	0	15	1				0		20	0	0	5	1				0					0					0			0					0			0	ZO
S.2.13	Psychologia zachowań konsumenckich	2		2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45				0					0					0					0					0					0					0			0		0	30	0	45	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Zarządzanie finansami i rachunkowość																																																							
S.3.11	Zarządzanie ryzykiem w biznesie	2	1	2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1				0		20	0	0	5	1				0					0					0			0					0			0	ZO
S.3.12	Rachunkowość podatkowa i strategie podatkowe	2	1	2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.3.13	Sprawozdawczość w zarządzaniu przedsiębiorstwem	2	1	2	1	50	20	10	0	20				0		0	10	0	15	1	20	0	0	5	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45				0					0					0					0					0					0					0			0		0	30	0	45	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia: Zarządzanie rozwojem biznesu																																																							
S.4.11	Sprawozdawczość finansowa i menedżerska	2	1	2		50	30	0	0	20				0		15	0	0	10	1	15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.4.12	Zarządzanie zrównoważonym rozwojem	2		2	1	50	15	15	0	20	0	15	0	10	1				0		15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.4.13	Zarządzanie marką	2	1	2	1	50	15	15	0	20				0		0	15	0	10	1	15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	30	0	45				0					0					0					0					0					0					0			0		0	30	0	45	3		0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**32**	**29**	**22**	**7**	**860**	**175**	**65**	**0**	**260**	**0**	**15**	**0**	**35**	**2**	**10**	**20**	**0**	**45**	**3**	**90**	**0**	**0**	**60**	**6**	**60**	**0**	**0**	**65**	**5**	**15**	**0**	**0**	**10**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**32**	**28**	**22**	**7**	**860**	**170**	**70**	**0**	**260**	**0**	**15**	**0**	**35**	**2**	**10**	**25**	**0**	**40**	**3**	**85**	**0**	**0**	**65**	**6**	**60**	**0**	**0**	**65**	**5**	**15**	**0**	**0**	**10**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**32**	**29**	**22**	**8**	**860**	**165**	**75**	**0**	**260**	**0**	**15**	**0**	**35**	**2**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**90**	**0**	**0**	**60**	**6**	**60**	**0**	**0**	**65**	**5**	**15**	**0**	**0**	**10**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**32**	**28**	**22**	**7**	**860**	**165**	**75**	**0**	**260**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**15**	**15**	**0**	**20**	**2**	**95**	**0**	**0**	**80**	**7**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**15**	**0**	**0**	**10**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**45**	**3**	**360**	**12**	

Razem dla pełnego cyklu kształcenia:

		ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																																													ZO/E/Z
								Zajecia e-learning			W (całość)					K (całość)					AU (20-30)					CL (12-15)					CW (12-15)					CP (12-15)					CR (16-20)					JO (15-20)			S (10-15)					P	ECTS	
		razem (ZT+ZP)	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	zajęcia on-line	razem N+S+P	ZSt	ZS	ZA	S	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	N	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS			
	Dla ścieżki kształcenia A:	180	102	63	63	4684	1315	645	4	2000	0	230	4	370	24	35	325	0	490	34	765	0	0	635	56	210	0	0	165	15	125	0	0	125	10	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	120	80	8	0	90	0	135	9	720	24	
	Dla ścieżki kształcenia B:	180	102	63	63	4684	1315	645	4	2000	0	230	4	370	24	35	325	0	490	34	745	0	0	630	55	230	0	0	170	16	125	0	0	125	10	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	120	80	8	0	90	0	135	9	720	24	
	Dla ścieżki kształcenia C:	180	102	63	63	4684	1310	650	4	2000	0	230	4	370	24	15	330	0	455	32	790	0	0	660	58	200	0	0	175	15	125	0	0	125	10	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	120	80	8	0	90	0	135	9	720	24	
	Dla ścieżki kształcenia D:	180	102	63	67	4684	1200	760	4	2000	0	290	4	410	28	20	350	0	405	31	710	30	0	685	57	165	0	0	160	13	125	0	0	125	10	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	120	80	8	0	90	0	135	9	720	24	

Załącznik nr 1a do programu studiów

Studia I stopnia

kierunek: **Zarządzanie**

studia niestacjonarne

profil praktyczny

Rok immatrykulacji: **2026/2027**

SEMESTR I

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																																													ZO/E/Z
		razem (ZT+ZP)	zajęcia z dział. nauk. w dysp.	zajęcia do wyboru	zajęcia on-line	razem N+S+P	ZSt	Zajecia e-learning		S	W (całość)					K (całość)					AU (20-30)					CL (12-15)					CW (12-15)					CP (12-15)					CR (16-20)					JO (15-20)			S (10-15)					P	ECTS	
								ZS	ZA		ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	N	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																																							
O.1.	Szkolenie BHP	0				4	0	0	4	0			4	0	0				0					0					0					0					0					0			0					0			0	Z
O.2.	Seminarium adaptacyjne	1				25	8	0	0	17				0					0		8	0	0	17	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
O.3.	Historia gospodarcza	3			1	75	10	10	0	55	0	10	0	15	1				0		10	0	0	40	2				0					0					0					0			0					0			0	E
	Przedmioty kierunkowe:																																																						
K.1.	Technologie cyfrowe w biznesie	3	2			75	25	0	0	50				0		5	0	0	20	1				0		20	0	0	30	2				0					0					0			0					0			0	ZO
K.2.	Prawo w biznesie	4	2		2	100	15	5	0	80				0		0	5	0	45	2	15	0	0	35	2				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.3.	Psychologia biznesu	3			1	75	10	10	0	55				0		0	10	0	15	1	10	0	0	40	2				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.4.	Podstawy organizacji i zarządzania	4			2	100	15	10	0	75	0	10	0	40	2				0		15	0	0	35	2				0					0					0					0			0					0			0	E
K.5.	Marketing	4	2		2	100	15	10	0	75	0	10	0	40	2				0		15	0	0	35	2				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.6.	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	5	3		2	125	15	10	0	100				0		0	10	0	40	2	15	0	0	60	3				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.7.	Zarządzanie publiczne	5	3		2	125	10	10	0	105	0	10	0	40	2				0		10	0	0	65	3				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	32	12	0	12	804	123	65	4	612	0	40	4	135	7	5	25	0	120	6	98	0	0	327	17	20	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	32	12	0	12	804	123	65	4	612	0	40	4	135	7	5	25	0	120	6	98	0	0	327	17	20	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	32	12	0	12	804	123	65	4	612	0	40	4	135	7	5	25	0	120	6	98	0	0	327	17	20	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

SEMESTR II

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																																													ZO/E/Z
		razem (ZT+ZP)	zajęcia z dział. nauk. w dysp.	zajęcia do wyboru	zajęcia on-line	razem N+S+P	ZSt	Zajecia e-learning		S	W (całość)					K (całość)					AU (20-30)					CL (12-15)					CW (12-15)					CP (12-15)					CR (16-20)					JO (15-20)			S (10-15)					P	ECTS	
								ZS	ZA		ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	N	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																																							
O.4	Wychowanie fizyczne	0				0	0	0	0	0				0					0					0					0					0					0					0			0					0			0	Z
O.5	Język obcy	2		2		50	20	0	0	30				0					0					0					0					0					0					0		20	30	2				0			0	ZO
O.6	Matematyka i statystyka w zarządzaniu	5	3			125	25	0	0	100				0					0		15	0	0	35	2	10	0	0	65	3				0					0					0			0					0			0	ZO
O.7	Polityka gospodarcza	3			1	75	10	10	0	55	0	10	0	15	1				0		10	0	0	40	2				0					0					0					0			0					0			0	ZO
O.8	Wykład ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych/społecznych (I)	2		2	2	50	0	30	0	20	0	30	0	20	2				0					0					0					0					0					0			0					0			0	ZO
O.9	Wykład ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych/społecznych (II)	1		1	1	25	0	15	0	10	0	15	0	10	1				0					0					0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty kierunkowe:																																																						
K.8	Mikroekonomia	5	3		2	125	15	10	0	100	0	10	0	40	2				0		15	0	0	60	3				0					0					0					0			0					0			0	E
K.9	Zarządzanie zasobami ludzkimi	5	3		2	125	15	10	0	100	0	10	0	40	2				0		15	0	0	60	3				0					0					0					0			0					0			0	E
K.10	Komunikowanie w organizacjach	3	2		1	75	20	5	0	50				0		0	5	0	20	1				0					0		20	0	0	30	2				0					0			0					0			0	ZO
K.11	Etykieta biznesowa i autoprezentacja	3	2		1	75	20	5	0	50				0		0	5	0	20	1				0					0		20	0	0	30	2				0					0			0					0			0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	29	13	5	10	725	125	85	0	515	0	75	0	125	8	0	10	0	40	2	55	0	0	195	10	10	0	0	65	3	40	0	0	60	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	29	13	5	10	725	125	85	0	515	0	75	0	125	8	0	10	0	40	2	55	0	0	195	10	10	0	0	65	3	40	0	0	60	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	29	13	5	10	725	125	85	0	515	0	75	0	125	8	0	10	0	40	2	55	0	0	195	10	10	0	0	65	3	40	0	0	60	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	2	0	0	0	0	0	0	0	

SEMESTR III

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																																													ZO/E/Z
		razem (ZT+ZP)	zajęcia z dział. nauk. w dysp.	zajęcia do wyboru	zajęcia on-line	razem N+S+P	ZSt	Zajecia e-learning		S	W (całość)					K (całość)					AU (20-30)					CL (12-15)					CW (12-15)					CP (12-15)					CR (16-20)					JO (15-20)			S (10-15)					P	ECTS	
								ZS	ZA		ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	N	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																																							
O.4	Wychowanie fizyczne	0				0	0	0	0	0				0					0					0					0					0					0					0			0					0			0	Z
O.5	Język obcy	2		2		50	20	0	0	30				0					0					0					0					0					0					0		20	30	2				0			0	ZO
O.10	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	2			1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
O.11	Metodologia badań naukowych	2			2	50	0	15	0	35				0		0	15	0	35	2				0					0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty kierunkowe:																																																						
K.12	Makroekonomia	3	2		1	75	10	10	0	55	0	10	0	15	1				0		10	0	0	40	2				0					0					0					0			0					0			0	E
K.13	Zarządzanie strategiczne	4	2		2	100	20	10	0	70	0	10	0	40	2				0		20	0	0	30	2				0					0					0					0			0					0			0	E
K.14	Rynek pracy	2			1	50	10	5	0	35				0		0	5	0	20	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.15	Zintegrowana komunikacja marketingowa	4	2		2	100	15	10	0	75	0	10	0	40	2				0		15	0	0	35	2				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.16	Negocjacje biznesowe	2	2			50	20	0	0	30				0					0					0					0		20	0	0	30	2				0					0			0					0			0	ZO
K.17	Podstawy logistyki	2	2		2	50	0	10	0	40				0		0	10	0	40	2				0					0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.18	Kierowanie zespołem	2	1		1	50	10	5	0	35				0		0	5	0	20	1				0					0		10	0	0	15	1				0					0			0					0			0	ZO
K.19	Social media marketing	2	1		1	50	15	5	0	30				0		0	5	0	20	1				0		15	0	0	10	1				0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: *Zarządzanie biznesem*																																																							
S.1.1	Organizacja procesów wytwórczych	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.2	Zarządzanie sprzedażą	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: *Marketing i zarządzanie sprzedażą*																																																						
S.2.1	Metody i techniki sprzedaży	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.2.2	Zarządzanie sprzedażą	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: *Zarządzanie finansami i rachunkowość*																																																						
S.3.1	Organizacja rachunkowości w przedsiębiorstwie	2		2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.3.2	Podstawy rachunkowości	2		2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	31	14	6	15	775	150	100	0	525	0	30	0	95	5	0	70	0	180	10	85	0	0	165	10	15	0	0	10	1	30	0	0	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	31	14	6	15	775	150	100	0	525	0	30	0	95	5	0	70	0	180	10	85	0	0	165	10	15	0	0	10	1	30	0	0	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	31	12	6	15	775	150	100	0	525	0	30	0	95	5	0	70	0	180	10	85	0	0	165	10	15	0	0	10	1	30	0	0	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	2	0	0	0	0	0	0	0	

SEMESTR IV

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																																													ZO/E/Z
		razem (ZT+ZP)	zajęcia z dział. nauk. w dysp.	zajęcia do wyboru	zajęcia on-line	razem N+S+P	ZSt	Zajecia e-learning		S	W (całość)					K (całość)					AU (20-30)					CL (12-15)					CW (12-15)					CP (12-15)					CR (16-20)					JO (15-20)			S (10-15)					P	ECTS	
								ZS	ZA		ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	N	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																																							
O.5	Język obcy	2		2		50	20	0	0	30				0					0					0					0					0					0					0		20	30	2				0			0	ZO
O.12	Wykład ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych/społecznych (III)	2		2	2	50	0	30	0	20	0	30	0	20	2				0					0					0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty kierunkowe:																																																							
K.20	Prawo pracy	2	1		1	50	10	5	0	35				0		0	5	0	20	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	E
K.21	Kultura organizacyjna	2			1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.22	Przedmiot do wyboru z obszaru zarządzania przedsiębiorstwem	1	1	1		25	10	0	0	15				0					0		10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
P.1	Praktyka zawodowa kierunkowa	12	12			360	0	0	0	0				0					0					0					0					0					0					0			0					0		360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Zarządzanie biznesem																																																							
S.1.3	Nowoczesne metody zarządzania	2		2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.4	Analiza ekonomiczna	2	1	2		50	20	0	0	30				0		10	0	0	15	1				0		10	0	0	15	1				0					0					0			0					0			0	E
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	20	0	55				0					0					0					0					0					0					0			0		0	20	0	55	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą																																																							
S.2.3	Strategie marketingowe w handlu	2		2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.2.4	Content Marketing	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1				0		10	0	0	15	1				0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	20	0	55				0					0					0					0					0					0					0			0		0	20	0	55	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Zarządzanie finansami i rachunkowość																																																							
S.3.3	Ubezpieczenia społeczne	1		1		25	10	0	0	15				0					0		10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.3.4	Rachunkowość finansowa	3	1	3	1	75	20	10	0	45				0		0	10	0	15	1	20	0	0	30	2				0					0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	20	0	55				0					0					0					0					0					0					0			0		0	20	0	55	3		0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**28**	**18**	**12**	**8**	**760**	**80**	**75**	**0**	**245**	**0**	**30**	**0**	**20**	**2**	**10**	**25**	**0**	**65**	**4**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**10**	**0**	**0**	**15**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**0**	**20**	**0**	**55**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**28**	**18**	**12**	**9**	**760**	**70**	**85**	**0**	**245**	**0**	**30**	**0**	**20**	**2**	**0**	**35**	**0**	**65**	**4**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**10**	**0**	**0**	**15**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**0**	**20**	**0**	**55**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**28**	**18**	**12**	**8**	**760**	**80**	**75**	**0**	**245**	**0**	**30**	**0**	**20**	**2**	**0**	**25**	**0**	**50**	**3**	**60**	**0**	**0**	**90**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**0**	**20**	**0**	**55**	**3**	**360**	**12**	

SEMESTR V

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																																													ZO/E/Z
		razem (ZT+ZP)	zajęcia z dział. nauk. w dysp.	zajęcia do wyboru	zajęcia on-line	razem N+S+P	ZSt	Zajecia e-learning		S	W (całość)					K (całość)					AU (20-30)					CL (12-15)					CW (12-15)					CP (12-15)					CR (16-20)					JO (15-20)			S (10-15)					P	ECTS	
								ZS	ZA		ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS	N	S	ECTS	ZSt	ZS	ZA	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																																							
O.5	Język obcy	2		2		50	20	0	0	30				0					0					0					0					0					0					0		20	30	2				0			0	E
	Przedmioty kierunkowe:																																																						0	
K.23	Podatki i ubezpieczenia w biznesie	4	2		2	100	7	10	0	83				0		0	10	0	40	2	7	0	0	43	2				0					0					0					0			0					0			0	E
K.24	Zarządzanie projektami	3	2		1	75	10	10	0	55				0		0	10	0	15	1				0					0		10	0	0	40	2				0					0			0					0			0	ZO
K.25	Innowacje w biznesie	3	2		1	75	10	10	0	55				0		0	10	0	15	1	10	0	0	40	2				0					0					0					0			0					0			0	ZO
K.26	Przedmiot do wyboru z obszaru rozwoju kompetencji miękkich	1	1	1		25	10	0	0	15				0					0		10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Zarządzanie biznesem																																																							
S.1.5	Modele biznesowe i strategie przedsiębiorstw	2		2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.1.6	Finansowanie działalności gospodarczej	2	1	2	1	50	10	5	0	35				0		0	5	0	20	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.7	Prawo gospodarcze	2	1	2	1	50	15	5	0	30				0		0	5	0	20	1	15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.8	Prognozowanie działalności gospodarczej	2	1	2		50	15	0	0	35				0		5	0	0	20	1				0		10	0	0	15	1				0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.9	Informatyczne systemy zarządzania	2	2	2		50	15	0	0	35				0					0					0		15	0	0	35	2				0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.10	Zarządzanie jakością	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	20	0	55				0					0					0					0					0					0					0			0		0	20	0	55	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą													0					0					0					0					0					0					0			0					0			0	
S.2.5	Zarządzanie zespołem sprzedaży	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.2.6	Marketing e-commerce	2	1	2		50	20	0	0	30				0		10	0	0	15	1				0		10	0	0	15	1				0					0					0			0					0			0	ZO
S.2.7	Zarządzanie relacjami z klientami	2	1	2	1	50	10	5	0	35				0		0	5	0	20	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.2.8	Korespondencja handlowa	2	2	2		50	15	0	0	35				0					0					0		15	0	0	35	2				0					0					0			0					0			0	ZO
S.2.9	Event marketing	2	1	2	1	50	10	5	0	35				0		0	5	0	20	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.2.10	Prognozowanie sprzedaży	2	1	2		50	20	0	0	30				0		10	0	0	15	1				0		10	0	0	15	1				0					0					0			0					0			0	E
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	20	0	55				0					0					0					0					0					0					0			0		0	20	0	55	3		0	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Zarządzanie finansami i rachunkowość																																																							
S.3.5	Excel dla finansistów	2	2	2		50	10	0	0	40				0					0					0		10	0	0	40	2				0					0					0			0					0			0	ZO
S.3.6	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.3.7	Rachunkowość zarządcza	2	1	2		50	20	0	0	30				0		10	0	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.3.8	Rachunkowość budżetowa	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.3.9	Rachunek kosztów w zarządzaniu przedsiębiorstwem	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.3.10	Systemy informatyczne w zarządzaniu finansami	2	2	2		50	15	0	0	35				0					0					0		15	0	0	35	2				0					0					0			0					0			0	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	20	0	55				0					0					0					0					0					0					0			0		0	20	0	55	3		0	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**28**	**16**	**18**	**11**	**700**	**132**	**80**	**0**	**488**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**60**	**0**	**160**	**9**	**72**	**0**	**0**	**153**	**9**	**25**	**0**	**0**	**50**	**3**	**10**	**0**	**0**	**40**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**0**	**20**	**0**	**55**	**3**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**28**	**17**	**18**	**10**	**700**	**142**	**70**	**0**	**488**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**50**	**0**	**155**	**9**	**57**	**0**	**0**	**143**	**8**	**35**	**0**	**0**	**65**	**4**	**10**	**0**	**0**	**40**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**0**	**20**	**0**	**55**	**3**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**28**	**18**	**18**	**10**	**700**	**132**	**80**	**0**	**488**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**60**	**0**	**130**	**8**	**67**	**0**	**0**	**158**	**9**	**25**	**0**	**0**	**75**	**4**	**10**	**0**	**0**	**40**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**0**	**20**	**0**	**55**	**3**	**0**	**0**	

SEMESTR VI

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS: razem (ZT+ZP)	ECTS: zajęcia z dział. nauk. w dysp.	ECTS: zajęcia do wyboru	ECTS: zajęcia on-line	liczba godzin: razem N+S+P	liczba godzin: ZSt	Zajecia e-learning: ZS	Zajecia e-learning: ZA	liczba godzin: S	W (całość) ZSt	W ZS	W ZA	W S	W ECTS	K (całość) ZSt	K ZS	K ZA	K S	K ECTS
	Przedmioty kierunkowe:																			
K.27	Ocena projektów gospodarczych	5	5		2	125	15	15	0	95	0	15	0	35	2				0	
K.28	Symulacje biznesowe	5	5			125	20	0	0	105				0					0	
K.29	Przedmiot do wyboru z obszaru marketingu	1	1	1		25	10	0	0	15				0					0	
P.2	Praktyka zawodowa specjalistyczna	12	12	12		360	0	0	0	0				0					0	
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Zarządzanie biznesem																			
S.1.11	Rachunkowość w przedsiębiorstwie	2	1	2		50	20	0	0	30				0		10	0	0	15	1
S.1.12	Employer branding	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1
S.1.13	Zarządzanie ryzykiem w biznesie	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	20	0	55				0					0	
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Marketing i zarządzanie sprzedażą																			
S.2.11	Ochrona konkurencji i konsumenta	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1
S.2.12	Analityka internetowa w e-commerce	2	1	2		50	20	0	0	30				0		10	0	0	15	1
S.2.13	Psychologia zachowań konsumenckich	2		2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	20	0	55				0					0	
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Zarządzanie finansami i rachunkowość																			
S.3.11	Zarządzanie ryzykiem w biznesie	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1
S.3.12	Rachunkowość podatkowa i strategie podatkowe	2	1	2	1	50	15	5	0	30				0		0	5	0	20	1
S.3.13	Sprawozdawczość w zarządzaniu przedsiębiorstwem	2	1	2	1	50	10	10	0	30				0		0	10	0	15	1
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	0	20	0	55				0					0	
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**32**	**29**	**22**	**7**	**860**	**85**	**55**	**0**	**360**	**0**	**15**	**0**	**35**	**2**	**10**	**20**	**0**	**45**	**3**
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**32**	**28**	**22**	**7**	**860**	**85**	**55**	**0**	**360**	**0**	**15**	**0**	**35**	**2**	**10**	**20**	**0**	**45**	**3**
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**32**	**29**	**22**	**8**	**860**	**80**	**60**	**0**	**360**	**0**	**15**	**0**	**35**	**2**	**0**	**25**	**0**	**50**	**3**

liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć (cont.)

Lp.	AU (20-30) ZSt	AU ZS	AU ZA	AU S	AU ECTS	CL (12-15) ZSt	CL ZS	CL ZA	CL S	CL ECTS	CW (12-15) ZSt	CW ZS	CW ZA	CW S	CW ECTS	CP (12-15) ZSt	CP ZS	CP ZA	CP S	CP ECTS	CR (16-20) ZSt	CR ZS	CR ZA	CR S	CR ECTS	JO (15-20) N	JO S	JO ECTS	S (10-15) ZSt	S ZS	S ZA	S S	S ECTS	P	ECTS	ZO/E/Z
K.27	15	0	0	60	3				0					0					0					0			0					0			0	E
K.28				0		15	0	0	85	4	5	0	0	20	1				0					0			0					0			0	ZO
K.29	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
P.2				0					0					0					0					0			0					0		360	12	ZO
S.1.11	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.1.12	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
S.1.13				0		10	0	0	15	1				0					0					0			0					0			0	ZO
SD				0					0					0					0					0			0		0	20	0	55	3		0	ZO
S.2.11	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.2.12				0		10	0	0	15	1				0					0					0			0					0			0	ZO
S.2.13	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
SD				0					0					0					0					0			0		0	20	0	55	3		0	ZO
S.3.11				0		10	0	0	15	1				0					0					0			0					0			0	ZO
S.3.12	15	0	0	10	1				0					0					0					0			0					0			0	E
S.3.13	10	0	0	15	1				0					0					0					0			0					0			0	ZO
SD				0					0					0					0					0			0		0	20	0	55	3		0	ZO
Razem A	**45**	**0**	**0**	**105**	**6**	**25**	**0**	**0**	**100**	**5**	**5**	**0**	**0**	**20**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**55**	**3**	**360**	**12**	
Razem B	**45**	**0**	**0**	**105**	**6**	**25**	**0**	**0**	**100**	**5**	**5**	**0**	**0**	**20**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**55**	**3**	**360**	**12**	
Razem C	**50**	**0**	**0**	**100**	**6**	**25**	**0**	**0**	**100**	**5**	**5**	**0**	**0**	**20**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**55**	**3**	**360**	**12**	

Razem dla pełnego cyklu kształcenia:

	ECTS: razem (ZT+ZP)	ECTS: zajęcia z dział. nauk. w dysp.	ECTS: zajęcia do wyboru	ECTS: zajęcia on-line	liczba godzin: razem N+S+P	liczba godzin: ZSt	Zajecia e-learning: ZS	Zajecia e-learning: ZA	liczba godzin: S	W (całość) ZSt	W ZS	W ZA	W S	W ECTS	K (całość) ZSt	K ZS	K ZA	K S	K ECTS
Dla ścieżki kształcenia A:	180	102	63	63	4624	695	460	4	2745	0	190	4	410	24	30	210	0	610	34
Dla ścieżki kształcenia B:	180	102	63	63	4624	695	460	4	2745	0	190	4	410	24	35	210	0	605	34
Dla ścieżki kształcenia C:	180	102	63	63	4624	690	465	4	2745	0	190	4	410	24	15	215	0	570	32

liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć (cont.)

	AU (20-30) ZSt	AU ZS	AU ZA	AU S	AU ECTS	CL (12-15) ZSt	CL ZS	CL ZA	CL S	CL ECTS	CW (12-15) ZSt	CW ZS	CW ZA	CW S	CW ECTS	CP (12-15) ZSt	CP ZS	CP ZA	CP S	CP ECTS	CR (16-20) ZSt	CR ZS	CR ZA	CR S	CR ECTS	JO (15-20) N	JO S	JO ECTS	S (10-15) ZSt	S ZS	S ZA	S S	S ECTS	P	ECTS	ZO/E/Z
Dla ścieżki kształcenia A:	395	0	0	1005	56	105	0	0	270	15	85	0	0	165	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	120	8	0	60	0	165	9	720	24	
Dla ścieżki kształcenia B:	380	0	0	995	55	115	0	0	285	16	85	0	0	165	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	120	8	0	60	0	165	9	720	24	
Dla ścieżki kształcenia C:	415	0	0	1035	58	95	0	0	280	15	85	0	0	165	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	120	8	0	60	0	165	9	720	24	