

Kierunek studiów: INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

Dziedzina: nauk społecznych; dyscyplina: nauki o zarządzaniu i jakości

Studia II stopnia o profilu praktycznym

Czas trwania studiów: 3 semestry

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

Specjalności: Inżynieria procesów biznesowych, Technologia blockchain w biznesie,
Zarządzanie w IT



PROGRAM STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA dla studentów rozpoczynających naukę w roku 2024/2025

ROK I SEMESTR

lp	Przedmioty wspólne	Liczba godzin					ECTS	ECTS BK	forma zaliczenia	
		w	ćw	lk	k	p				Suma
1	Koncepcje zarządzania	16	16		16		48	6	1,,28	E
2	Makroekonomia	16	16		8		40	5	1,28	E
3	Controlling finansowy w przedsiębiorstwie	16		16	8		40	5	1,28	E
4	Zarządzanie procesami	16			16		32	4	0,64	E
5	Metody sztucznej inteligencji w zarządzaniu	8		16		8	32	4	0,96	Z
6	Język obcy		16		8		24	2	0,64	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	72	48	32	56	8	216	26	6,08	4
Specjalność – Zarządzanie w IT										
7	Jakość i bezpieczeństwo zarządzania	8		16		8	32	4	0,96	E
8	Projektowanie systemów w oparciu o usługi w technologiach chmurowych			24			24	3	0,96	Z
1	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	8		40		8	56	7	1,92	1
Specjalność – Inżynieria procesów biznesowych										
7	Aspekty zarządzania w architekturach systemów informatycznych	8		16		8	32	4	0,96	E
8	Zarządzanie procesami biznesowymi – warsztaty			24			24	3	0,96	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	8	0	40	0	8	56	7	1,92	1
Specjalność – Technologia blockchain w biznesie										
7	Bitcoin – pierwszy niezależny system płatniczy	16					16	3	0,64	Z
8	Technologie kryptograficzne	16		16		8	40	4	1,28	E
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	32		16		8	56	7	1,92	1

Kierunek INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

Studia II stopnia o profilu praktycznym

Specjalności: Inżynieria procesów biznesowych, Technologia blockchain w biznesie,
Zarządzanie w IT



I ROK II SEMESTR

lp	Przedmioty wspólne	Liczba godzin					ECTS	ECTS BK	forma zaliczenia	
		W	ćw	lk	k	p				Suma
1	Usługi cloud wspierające procesy biznesowe	16					16	3	0,64	Z
2	Big data i data mining	16		16		8	40	5	1,28	E
3	Rynki finansowe	16		16			32	5	1,28	E
4	Leadership w organizacji	8			8		16	2	0,32	Z
5	Metodyki zarządzania projektami	16		8		8	32	4	0,96	E
6	Architektura korporacyjna	16		8		8	32	4	0,96	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	88		48	8	24	168	23	5,44	3
Specjalność – Zarządzanie w IT										
7	Komputerowe wspomaganie podejmowania decyzji w problemach wielokryterialnych.	16		16			32	4	1,28	E
8	Zarządzanie wytwarzaniem oprogramowania	16		8			24	3	0,96	Z
9	Seminarium magisterskie I – ZWIT		16				16	2	0,64	Z
10	Praktyka zawodowa (3 miesiące)						360	12	14,40	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	32	16	24	0	0	432	21	17,28	1
Specjalność – Inżynieria procesów biznesowych										
7	Kaizen – metody i techniki doskonalenia procesów	16		8			24	3	0,96	Z
8	Lean Management	16		16			32	4	1,28	E
9	Seminarium magisterskie I – IPB		16				16	2	0,64	Z
10	Praktyka zawodowa (3 miesiące)						360	12	14,4	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	32	16	24	0	0	432	21	17,28	1
Specjalność – Technologia blockchain w biznesie										
7	Lightning Network	16					16	3	0,64	E
8	Platforma Ethereum	8		16			24	2	0,96	Z
9	Wybrane Altcoiny	16					16	2	0,64	Z
10	Seminarium magisterskie I – ZBI		16				16	2	0,64	Z
11	Praktyka zawodowa (3 miesiące)						360	12	14,4	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	40	16	16	0	0	432	21	17,28	1

Kierunek INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

Studia II stopnia o profilu praktycznym

Specjalności: Inżynieria procesów biznesowych, Technologia blockchain w biznesie,
Zarządzanie w IT



II ROK III SEMESTR

Ip	Przedmioty wspólne	Liczba godzin						ECTS	ECTS BK	forma zaliczenia
		w	ćw	lk	k	p	Suma			
1	Zarządzanie strategiczne w przedsiębiorstwie	16	8		16		40	5	0,96	E
2	Prawo handlowe	16			8		24	3	0,64	E
3	Coaching w biznesie	16	8		8		32	4	0,96	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	48	16	0	32	0	96	12	2,56	2
Specjalność – Zarządzanie w IT										
7	Uczenie maszynowe w systemach zarządzania	16	8				24	3	0,96	Z
8	Zarządzanie ciągłością działania w biznesie	16	8				24	3	0,96	E
9	Seminarium magisterskie II – ZwIT		16				16	2	0,64	Z
10	Praca dyplomowa – ZwIT							20		E
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	32	32	0	0	0	64	28	2,56	2
Specjalność – Inżynieria procesów biznesowych										
7	Robotyzacja procesów biznesowych (RPA)	8		16			24	3	0,96	Z
8	Geomarketing - analizy przestrzenne w biznesie (GIS)	8		16			24	3	0,96	E
9	Seminarium magisterskie II – IPB		16				16	2	0,64	Z
10	Praca dyplomowa – IPB							20		E
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	16	16	32	0	0	64	28	2,56	2
Specjalność – Technologia blockchain w biznesie										
7	DLT – aspekty praktyczne (CORDA)	8					8	2	0,32	Z
8	E-państwo, e-gospodarka. Ramy prawne dla e-państwa i e-gospodarki	16					16	2	0,64	E
9	Warsztaty – praktyczne zastosowanie technologii blockchain			24			24	2	0,96	Z
10	Seminarium magisterskie II – TBB		16				16	2	0,64	Z
11	Praca dyplomowa – TBB						0	20		E
	Razem godzin/pkt. ECTS/l.egz	24	16	24	0	0	64	28	2,56	2
Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru (jeden do wyboru)										
1	Facilitation - zarządzanie spotkaniami	16	16				32	3	1,28	Z
2	Metodyka zarządzania ryzykiem	16	16				32	3	1,28	Z
3	SAF - Service Automation Framework – wdrażanie usług	16	16				32	3	1,28	Z

Kierunek INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

Studia II stopnia o profilu praktycznym

Specjalności: Inżynieria procesów biznesowych, Technologia blockchain w biznesie,
Zarządzanie w IT



PODSUMOWANIE

Zarządzanie w IT									
lp	nr semestru	liczba godzin					suma godz	ECTS	ECTS BK
		w	ćw	lk	k	p			
1	semestr 1	80	48	72	56	16	272	33	8
2	semestr 2	120	16	72	8	24	600 ¹	45	22,72
3	semestr 3	96	64	0	32	0	192	43	6,4
	Razem godzin/pkt. ECTS	296	128	144	96	40	1064	121	37,12

Inżynieria procesów biznesowych									
lp	nr semestru	liczba godzin					suma godz	ECTS	ECTS BK
		w	ćw	lk	k	p			
1	semestr 1	80	48	72	56	16	272	33	8
2	semestr 2	120	16	72	8	24	600 ¹	45	22,72
3	semestr 3	80	48	32	32	0	192	43	6,4
	Razem godzin/pkt. ECTS	280	112	176	96	40	1064	121	37,12

Technologia blockchain w biznesie									
lp	nr semestru	liczba godzin					suma godz	ECTS	ECTS BK
		w	ćw	lk	k	p			
1	semestr 1	104	48	48	56	16	272	33	8
2	semestr 2	136	16	56	8	24	600 ¹	45	22,72
3	semestr 3	88	48	24	32	0	192	43	6,4
	Razem godzin/pkt. ECTS	328	112	128	96	40	1064	121	37,12

1 – w sumie godzin semestru 2 –go uwzględniono 360 godzin praktyki zawodowej

Symbole:

w-wykład, ćw -ćwiczenia, lk- laboratorium komputerowe, k- konwersatorium, p - projekt

ECTS – European Credit Transfer System

ECTS BK – Liczba punktów ECTS przypisana za zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich