

Kierunek INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

Studia magisterskie o profilu praktycznym

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



PROGRAM STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA dla studentów rozpoczynających naukę w roku 2020/2021

I ROK I SEMESTR

lp	Przedmioty wspólne	Liczba godzin						ECTS	forma zaliczenia
		w	ćw	lk	k	p	Suma		
1	Koncepcje zarządzania	16	16		16		48	6	E
2	Makroekonomia	16		16		8	40	6	E
3	Metody sztucznej inteligencji w zarządzaniu	8		16		8	32	5	Z
4	Menedżerskie gry decyzyjne			16			16	2	Z
5	Controlling finansowy w przedsiębiorstwie	16		16	8		40	5	E
6	Zarządzanie procesami	16			16		32	4	E
7	Język obcy		16		8		24	2	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	72	32	64	48	16	232	30	
Specjalność – Zarządzanie w IT									
8	Jakość i bezpieczeństwo zarządzania - warsztaty			16		8	24	2	Z
9	COBIT (<i>Control Objectives for Information and related Technology</i>) – wprowadzenie	16		16			32	5	E
	Razem godzin/pkt. ECTS	16		32		8	56	7	
Specjalność – Inżynieria procesów biznesowych									
8	Architektury systemów informatycznych	8		16		8	32	4	E
9	Zarządzanie procesami biznesowymi – warsztaty			24			24	3	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	0	0	48	0	8	56	7	
Specjalność – Technologia blockchain w biznesie									
8	Blockchain – aspekty teoretyczne i aspekty regulacyjne	16					16	3	E
9	Technologie kryptograficzne	16		16		8	40	4	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	32		16		8	56	7	

Kierunek INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

Studia magisterskie o profilu praktycznym

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



I ROK II SEMESTR

lp	Przedmioty wspólne	Liczba godzin						ECTS	forma zaliczenia
		W	ćw	lk	K	p	Suma		
1	Modelowanie i symulacja procesów w notacji BPMN	8		16			24	3	Z
2	Big data i data mining	8		16		8	32	5	E
3	Rynki finansowe	16		16			32	5	E
4	Leadership w organizacji	8			8		16	2	Z
5	Metodyki zarządzania projektami	16	8			8	32	5	E
6	Architektura korporacyjna	16		8		8	32	4	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	72	8	56	8	24	168	24	
Specjalność – Zarządzanie w IT									
7	Komputerowe wspomaganie podejmowania decyzji w problemach wielokryterialnych.	16		16			32	4	E
8	Zarządzanie wytwarzaniem oprogramowania	16		8			24	3	Z
9	Seminarium magisterskie I – ZwIT		16				16	2	Z
10	Praktyka zawodowa (3 miesiące)							12	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	32	16	24	0	0	72	21	
Specjalność – Inżynieria procesów biznesowych									
7	Kaizen – metody i techniki doskonalenia procesów	16		8			24	3	Z
8	Lean Management	16		16			32	4	E
9	Seminarium magisterskie I – IPB		16				16	2	Z
10	Praktyka zawodowa (3 miesiące)							12	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	32	16	24	0	0	72	21	
Specjalność – Technologia blockchain w biznesie									
7	Systemy płatności a technologia blockchain	24					24	3	E
8	Platforma Ethereum	8		8			16	2	Z
9	Kryptowaluty – aspekty technologiczne	16					16	2	Z
10	Seminarium magisterskie I – ZBI		16				16	2	Z
11	Praktyka zawodowa (3 miesiące)							12	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	48	16	8	0	0	72	21	

Kierunek INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

Studia magisterskie o profilu praktycznym

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



II ROK III SEMESTR

lp	Przedmioty wspólne	Liczba godzin						ECTS	forma zaliczenia
		W	ćw	lk	k	p	Suma		
1	Zarządzanie strategiczne w przedsiębiorstwie	16	8		16		40	5	E
2	Prawo handlowe	16			8		24	3	E
3	Coaching w biznesie	16	8		8		32	4	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	48	16	0	32	0	96	12	
Specjalność – Zarządzanie w IT									
7	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji - standardy zarządzania wg PN 2700X	16	8				24	3	Z
8	Zarządzanie ciągłością działania w biznesie	16	8				24	3	E
9	Seminarium magisterskie II – ZwIT		16				16	2	Z
10	Praca dyplomowa – ZwIT							20	E
	Razem godzin/pkt. ECTS	32	32	0	0	0	64	28	
Specjalność – Inżynieria procesów biznesowych									
7	Technologie transakcyjne w transformacji cyfrowej	8		16			24	3	E
8	Geomarketing - analizy przestrzenne w biznesie (GIS)	8		16			24	3	Z
9	Seminarium magisterskie II – IPB		16				16	2	Z
10	Praca dyplomowa – IPB							20	E
	Razem godzin/pkt. ECTS	16	16	32	0	0	64	28	
Specjalność – Technologia blockchain w biznesie									
7	DLT – aspekty praktyczne (CORDA)	8				8	16	2	Z
8	E-państwo, e-gospodarka. Ramy prawne dla e-państwa i e-gospodarki	16					16	2	E
9	Warsztaty – praktyczne zastosowanie technologii blockchain			16				2	Z
10	Seminarium magisterskie II – TBB		16				16	2	Z
11	Praca dyplomowa – TBB						0	20	E
	Razem godzin/pkt. ECTS	24	16	16	0	8	64	28	

Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru (jeden do wyboru)									
1	Optymalizacja systemów zarządzania z wykorzystaniem technologii blockchain	16	16				32	3	Z
2	Change Management	16				16	32	3	Z
3	Metodyka zarządzania ryzykiem	16	16				32	3	Z

Kierunek INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

Studia magisterskie o profilu praktycznym

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



PODSUMOWANIE

Zarządzanie w IT								
lp	nr semestru	liczba godzin					suma godz	ECTS
		w	ćw	lk	k	p		
1	semestr 1	88	32	96	48	24	288	37
2	semestr 2	104	24	80	8	24	240	45
3	semestr 3	96	64	0	32	0	192	43
	Razem godzin/pkt. ECTS	288	120	176	88	48	720	123

Inżynieria procesów biznesowych								
lp	nr semestru	liczba godzin					suma godz	ECTS
		w	ćw	lk	k	p		
1	semestr 1	80	32	104	48	24	288	37
2	semestr 2	104	24	80	8	24	240	45
3	semestr 3	80	48	32	32	0	192	43
	Razem godzin/pkt. ECTS	264	104	216	88	48	720	123

Technologia blockchain w biznesie								
lp	nr semestru	liczba godzin					suma godz	ECTS
		w	ćw	lk	k	p		
1	semestr 1	104	32	80	48	24	288	37
2	semestr 2	120	24	64	8	24	240	45
3	semestr 3	88	48	24	24	8	192	43
	Razem godzin/pkt. ECTS	312	104	168	80	56	720	123