

2025/2026 - 2027/2028	Liczba egz.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
INFORMATYKA W BIZNESIE I STOPIEŃ		Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
zima 2025/2026 - Semestr 1	4	304	154	105	45	0	164	84	56	24	0	30
lato 2025/2026 - Semestr 2	4	330	135	120	75	0	164	72	52	40	0	30
zima 2026/2027 - Semestr 3	3	345	150	75	120	0	172	80	28	64	0	30
lato 2026/2027 - Semestr 4	3	349	135	120	94	0	160	72	36	52	0	30
zima 2027/2028 - Semestr 5	0	330	120	60	120	30	163	64	20	64	15	30
lato 2027/2028 - Semestr 6	0	240	120	30	60	30	127	80	0	32	15	30

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					ECTS
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE													
Wprowadzenie do mikroekonomii	II	E	30	15	15			16	8	8			3
Wprowadzenie do makroekonomii	II	Z	30	15	15			16	8	8			3
Finanse	II	E	30	15	15			16	8	8			3
Rachunkowość	I	E	30	15	15			16	8	8			3
Zarządzanie	I	E	60	30	30			32	16	16			6
Matematyka	I	E	60	30	30			32	16	16			6
Prawo	I	Z	30	30				16	16				3
Technologie informacyjne	I	Z	30			30		16			16		3
Metodyka badań naukowych	IV	Z	15	15				8	8				2
RAZEM SEKCJA I			315	165	120	30	0	168	88	64	16	0	32
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE													
Wstęp do informatyki	I	Z	30	15		15		16	8		8		3
Podstawy systemów informacyjnych	II	E	90	45	15	30		48	24	8	16		9
Programowanie w technologii .NET	II	E	90	45		45		48	24		24		8
Analiza i projektowanie systemów	III	E	90	45		45		48	24		24		8
Bazy danych	III	E	75	45		30		40	24		16		7
Zarządzanie projektami IT	IV	E	75	30	15	30		40	16	8	16		7
RAZEM SEKCJA II			450	225	30	195	0	240	120	16	104	0	42

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE													
Dygitalizacja modeli biznesu	I	E	60	30	30			32	16	16			6
Statystyka	III	E	60	30	15	15		32	16	8	8		6
Programowanie obiektowe w języku Python	III	Z	60	30		30		32	16		16		5
Architektura komputerów i systemy operacyjne	IV	Z	30	15		15		16	8		8		3
Zarządzanie wiedzą wspierane ICT	IV	E	30	15	15			16	8	8			3
Sztuczna inteligencja	IV	E	30	15		15		16	8		8		4
Modelowanie procesów biznesowych	IV	Z	60	30		30		32	16		16		5
Sieci komputerowe	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Bezpieczeństwo systemów informacyjnych	V	Z	30	15		15		16	8		8		2
Ekonometria	V	Z	30	15		15		16	8		8		2
Pragmatyka realizacji projektów	VI	Z	30	15		15		16	8		8		2
Zastosowanie Matlab	VI	Z	30	15		15		16	8		8		2
Advanced Information Technologies in Management	IV	Z	15	15				8	8				2
RAZEM SEKCJA III			495	255	60	180	0	264	136	32	96	0	45
SEKCJA IV. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE													
Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Przedmiot specjalnościowy	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
Przedmiot specjalnościowy	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
RAZEM SEKCJA IV			210	105	0	105	0	112	56	0	56	0	21

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE													
Przedmiot humanistyczny I	VI	Z	30	15	15			16	16				3
Przedmiot humanistyczny II	VI	Z	30	15	15			16	16				3
Przedmiot społeczny I	VI	Z	15	15				8	8				1
Przedmiot społeczny II	VI	Z	15	15				8	8				1
RAZEM SEKCJA V			90	60	30	0	0	48	48	0	0	0	8
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE													
Elektroniczne źródła informacji naukowej	IV	z	4			4		4			4		0
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	z	4	4				4	4				0
Wychowanie fizyczne	IV	z	30		30			0					0
Wychowanie fizyczne	V	z	30		30			0					0
Język obcy I - język angielski - S1	II	Z	30		30			0					2
Język obcy I - język angielski - S1	III	Z	30		30			0					2
Język obcy I - język angielski - S1	IV	Z	30		30			0					2
Język obcy I - język angielski - N1	II	Z	0					20		20			4
Język obcy I - język angielski - N1	III	Z	0					20		20			4
Język obcy I - język angielski - N1	IV	Z	0					20		20			4
Język obcy I - język angielski - N1	V	Z	0					20		20			2
Język obcy II - S1	II	Z	30		30			0					2
Język obcy II - S1	III	Z	30		30			0					2
Język obcy II - S1	IV	Z	30		30			0					2
Język obcy II - S1	V	Z	30		30			0					2
Seminarium dyplomowe	V	z	30				30	15				15	6
Seminarium dyplomowe	VI	z	30				30	15				15	12
Praca dyplomowa	VI	z											0
RAZEM SEKCJA VI			338	4	270	4	60	118	4	80	4	30	32
RAZEM LICZBA GODZIN NA KIERUNKU			1898	814	510	514	60	950	452	192	276	30	180

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					ECTS
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
SZCZEGÓŁOWY WYKAZ SPECJALNOŚCI													
Analiza i projektowanie systemów													
Projektowanie baz danych	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Projektowanie interakcji z użytkownikiem	V	Z	60	30		30		32	16		16		6
Projektowanie aplikacji internetowych	V	Z	60	30		30		32	16		16		6
User Analytics	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
Zintegrowane systemy informacyjne	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
Sztuczna inteligencja w biznesie													
Inteligentne systemy wspomagania decyzji	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Podstawy sieci neuronowych	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Przetwarzanie języka naturalnego	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Sztuczna inteligencja we wspomaganiu zarządzania	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Maszynowe uczenie przy wykorzystaniu podejścia "no-code"	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Biznesowe zastosowania generatywnej sztucznej inteligencji	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
Technologia Digital Twin	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
Technologie baz danych i aplikacje mobilne													
Modelowanie baz danych	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Programowanie aplikacji mobilnych	V	Z	60	30		30		32	16		16		6
Administrowanie bazami danych	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Bazy danych i aplikacje mobilne w Internecie	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
Rozproszone bazy danych	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
Chmura obliczeniowa w rozwiązaniach biznesowych	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3