

Plan studiów niestacjonarnych I stopnia
Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI
Profil praktyczny

Realizacja w roku akademickim 2025/2026: I rok

I rok studiów

SEMESTR 1

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin na zjazd							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	Ć	L	P	Ps	T	S		
1	Metodyka studiowania, HES I	H1w1n.005	1	—	—	—	—	—	—	8	1
2	Matematyka i statystyka dla menadżerów	Z1zp1n.001	2	2	—	—	—	—	—	32	6
3	Elementy metrologii	Z1zp1n.002	1	—	2	—	—	—	—	24	5
4	Grafika i dokumentacja techniczna	Z1zp1n.003	—	2	—	—	2	—	—	32	5
5	Podstawy zarządzania (E)	Z1zp1n.004	2	2	—	—	—	—	—	32	5
6	Wprowadzenie do zarządzania projektami (E)	Z1zp1n.005	2	2	—	—	—	—	—	32	5
7	Komunikacja i negocjacje w projektach	Z1zp1n.006	—	2	—	—	—	—	—	16	3
		RAZEM	8	10	2	—	2	—	—	176	30

SEMESTR 2

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin tygodniowo							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	Ć	L	P	Ps	T	S		
1	Język obcy I (język angielski, język niemiecki, język rosyjski)	L1zp2n.100a, L1zp2n.100n, L1zp2n.100r	—	2	—	—	—	—	—	16	2
2	HES II	H1w2n....	1	—	—	—	—	—	—	8	1
3	Zrównoważony rozwój	Z1zp2n.001	1	—	—	—	—	—	—	8	1
4	Podstawy organizacji produkcji przemysłowej (E)	Z1zp2n.002	2	2	—	—	—	—	—	32	5
5	Metodyka zarządzania projektami PRINCE2 (E)	Z1zp2n.003	2	2	—	—	—	—	—	32	6
6	Rachunek kosztów w projektach	Z1zp2n.004	2	2	—	—	—	—	—	32	5
7	Design Thinking	Z1zp2n.005	1	—	—	1	—	—	—	16	2
8	Metody zarządzania zespołami i interesariuszami projektów	Z1zp2n.006	1	2	—	—	—	—	—	24	4
9	Podstawy marketingu i kampanie marketingowe	Z1zp2n.007	1	—	—	—	2	—	—	24	4
		RAZEM	11	10	—	1	2	—	—	192	30

I rok studiów

II rok studiów

SEMESTR 3

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin tygodniowo							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	Ć	L	P	Ps	T	S		
1	Język obcy II (język angielski, język niemiecki, język rosyjski)	L1zp3n.100a, L1zp3n.100n, L1zp3n.100r	—	2	—	—	—	—	—	16	2
2	Narzędzia IT wspierające zarządzanie projektami	Z1zp3n.001	1	—	—	—	2	—	—	24	4
3	Podstawy standardu PMBOK (E)	Z1zp3n.002	2	2	—	—	—	—	—	32	6
4	Zarządzanie portfelem projektów (E)	Z1zp3n.003	2	2	—	—	—	—	—	32	6
5	Zarządzanie czasem i harmonogramowanie	Z1zp3n.004	1	2	—	—	—	—	—	24	4
6	Projekty eventowe	Z1zp3n.005	1	—	—	—	1	—	—	16	2
7	Projekty rozwoju wyrobu	Z1zp3n.006	1	—	—	—	2	—	—	24	4
Specjalność: innowacje przemysłowe i startupy											
8	Uruchamianie startupów	Z1zp3n.007	—	2	—	—	—	—	—	16	2
Specjalność: usługi publiczne i infrastruktura											
8	Zarządzanie projektem unijnym	Z1zp3n.008	—	2	—	—	—	—	—	16	2
		RAZEM	8	10	—	—	5	—	—	184	30

SEMESTR 4

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin tygodniowo							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	Ć	L	P	Ps	T	S		
1	Język obcy III (język angielski, język niemiecki, język rosyjski)	L1zp4n.100a, L1zp4n.100n, L1zp4n.100r	—	2	—	—	—	—	—	16	2
2	Ochrona własności intelektualnej, HES III	H1w4n.005	1	—	—	—	—	—	—	8	1
3	Zarządzanie projektami według Agile, Scrum (E)	Z1zp4n.001	2	2	—	—	—	—	—	32	4
4	Zarządzanie ryzykiem w projektach	Z1zp4n.002	1	2	—	—	—	—	—	24	3
5	Zarządzanie jakością (E)	Z1zp4n.003	2	—	—	2	—	—	—	32	5
6	Zarządzanie projektami w środowiskach zdalnych, XR	Z1zp4n.004	1	—	—	—	2	—	—	24	3
7	Zarządzanie budżetem i finansami projektów	Z1zp4n.005	—	2	—	—	—	—	—	16	2
8	Praktyka kierunkowa I (1 miesiąc)	Z1zp4n.201	—	—	—	—	—	—	—	120*	4
Specjalność: innowacje przemysłowe i startupy											
9	Projekty badawczo-rozwojowe	Z1zp4n.006	1	—	—	2	—	—	—	24	3

10	Finansowanie startupów i prac innowacyjnych	Z1zp4n.008	1	2	—	—	—	—	—	24	3
Specjalność: usługi publiczne i infrastruktura											
9	Projekty ekonomii społecznej	Z1zp4n.007	1	—	—	2	—	—	—	24	3
10	Metody oceny skutków społecznych i środowiskowych	Z1zp4n.009	1	2	—	—	—	—	—	24	3
		RAZEM	9	10		4	2			200	30

* Wymiar praktyk nie ujęty w sumarycznej liczbie godzin w semestrze

III rok studiów

SEMESTR 5

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin tygodniowo							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	Ć	L	P	Ps	T	S		
1	Język obcy IV (język angielski, język niemiecki, język rosyjski)	L1zp5n.100a, L1zp5n.100n, L1zp5n.100r	—	2	—	—	—	—	—	16	2
2	Zarządzanie projektami informatycznymi, ITIL	Z1zp5n.001	1	—	—	—	2	—	—	24	4
3	Lean Management i teoria ograniczeń w projektach	Z1zp5n.004	2	—	—	2	—	—	—	32	6
4	Praktyka kierunkowa II (1 miesiąc)	Z1zp5n.201	—	—	—	—	—	—	—	120*	4
Specjalność: innowacje przemysłowe i startupy											
5	Zrównoważone zarządzanie projektami, GOZ	Z1zp5n.002	1	1	—	—	—	—	—	16	2
6	Zarządzanie cyklem życia produktu, PLM	Z1zp5n.005	1	—	—	—	2	—	—	24	4
7	Przemysł 5.0 w produkcji i usługach	Z1zp5n.007	1	1	—	—	—	—	—	16	2
8	Projekty zmian technologicznych i innowacje (E)	Z1zp5n.009	2	1	—	—	—	—	—	24	3
9	Dozór techniczny i bezpieczeństwo cyfrowe przemysłu	Z1zp5n.011	2	1	—	—	—	—	—	24	3
Specjalność: usługi publiczne i infrastruktura											
5	Raportowanie pozafinansowe, ESG	Z1zp5n.003	1	1	—	—	—	—	—	16	2
6	Projekty publiczne i infrastrukturalne	Z1zp5n.006	1	—	—	—	2	—	—	24	4
7	Bezpieczna organizacja frontu robót	Z1zp5n.008	1	1	—	—	—	—	—	16	2
8	Utrzymanie i rozwój infrastruktury publicznej (E)	Z1zp5n.010	2	1	—	—	—	—	—	24	3
9	Zamówienia publiczne i uzgodnienia dokumentacji	Z1zp5n.012	2	1	—	—	—	—	—	24	3
		RAZEM	10	6	—	2	4	—	—	176	30

* Wymiar praktyk nie ujęty w sumarycznej liczbie godzin w semestrze

SEMESTR 6

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin tygodniowo							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	Ć	L	P	Ps	T	S		
1	HES IV	H1w6n....	—	2						16	2
2	Human resource in science and technology	Z1zp6n.101	2	—	—	—	—	—	—	16	2
	Humanressourcen in Wissenschaft und Technik	Z1zp6n.102									
3	Seminarium dyplomowe	Z1zp6n.201	—	—	—	—	—	—	2	16	2
4	Praca dyplomowa	Z1zp6n.301	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Specjalność: innowacje przemysłowe i startupy											
5	Modele internacjonalizacji biznesu	Z1zp6n.001	1	1	—	—	—	—	—	16	2
6	Praktyka specjalnościowa A (4 miesiące)	Z1zp6n.401	—	—	—	—	—	—	—	480*	16
Specjalność: usługi publiczne i infrastruktura											
5	Partycypacja społeczna w projektach publicznych	Z1zp6n.002	1	1	—	—	—	—	—	16	2
6	Praktyka specjalnościowa B (4 miesiące)	Z1zp6n.402	—	—	—	—	—	—	—	480*	16
		RAZEM	3	3	—	—	—	—	2	64	32

* Wymiar praktyk nie ujęty w sumarycznej liczbie godzin w semestrze