

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

Realizacja w roku akademickim 2026/2027: I i II rok

Realizacja w roku akademickim 2026/2027: II rok, specjalność INNOWACJE PRZEMYSŁOWE I STARTUPY

I rok studiów

SEMESTR 1

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin tygodniowo							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	Ć	L	P	Ps	T	S		
1	Metodyka studiowania, HES I	H1w1s.005	1	—	—	—	—	—	—	15	1
2	Matematyka i statystyka dla menadżerów	Z1zp1s.001	2	2	—	—	—	—	—	60	6
3	Elementy metrologii	Z1zp1s.002	1	—	2	—	—	—	—	45	5
4	Grafika i dokumentacja techniczna	Z1zp1s.003	—	2	—	—	2	—	—	60	5
5	Podstawy zarządzania (E)	Z1zp1s.004	2	2	—	—	—	—	—	60	5
6	Wprowadzenie do zarządzania projektami (E)	Z1zp1s.005	2	2	—	—	—	—	—	60	5
7	Komunikacja i negocjacje w projektach	Z1zp1s.006	—	2	—	—	—	—	—	30	3
		RAZEM	8	10	2	—	2	—	—	330	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)	L1zp2s.100a, L1zp2s.100n, L1zp2s.100r	—	2	—	—	—	—	—	30	2
2	HES II	H1w2s....	1	—	—	—	—	—	—	15	1
3	Zrównoważony rozwój	Z1zp2s.001	1	—	—	—	—	—	—	15	1
4	Podstawy organizacji produkcji przemysłowej (E)	Z1zp2s.002	2	2	—	—	—	—	—	60	5
5	Metodyka zarządzania projektami PRINCE2 (E)	Z1zp2s.003	2	2	—	—	—	—	—	60	6
6	Rachunek kosztów w projektach	Z1zp2s.004	2	2	—	—	—	—	—	60	5
7	Design Thinking	Z1zp2s.005	1	—	—	1	—	—	—	30	2
8	Metody zarządzania zespołami i interesariuszami projektów	Z1zp2s.006	1	2	—	—	—	—	—	45	4
9	Podstawy marketingu i kampanie marketingowe	Z1zp2s.007	1	—	—	—	2	—	—	45	4
10	Wychowanie fizyczne I	S1zp2s.201	—	2	—	—	—	—	—	30	0
		RAZEM	11	12	—	1	2	—	—	390	30

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)	L1zp3s.100a, L1zp3s.100n, L1zp3s.100r	—	2	—	—	—	—	—	30	2
2	Narzędzia IT wspierające zarządzanie projektami	Z1zp3s.001	1	—	—	—	2	—	—	45	4
3	Podstawy standardu PMBOK (E)	Z1zp3s.002	2	2	—	—	—	—	—	60	6
4	Zarządzanie portfelem projektów (E)	Z1zp3s.003	2	2	—	—	—	—	—	60	6
5	Zarządzanie czasem i harmonogramowanie	Z1zp3s.004	1	2	—	—	—	—	—	45	4
6	Projekty eventowe	Z1zp3s.005	1	—	—	—	1	—	—	30	2
7	Projekty rozwoju wyrobu	Z1zp3s.006	1	—	—	—	2	—	—	45	4
8	Wychowanie fizyczne II	S1zp3s.201	—	2	—	—	—	—	—	30	0
Specjalność: innowacje przemysłowe i startupy											
9	Uruchamianie startupów	Z1zp3s.007	—	2	—	—	—	—	—	30	2
Specjalność: usługi publiczne i infrastruktura											
9	Zarządzanie projektem unijnym	Z1zp3s.008	—	2	—	—	—	—	—	30	2
		RAZEM	8	12	—	—	5	—	—	375	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)	L1zp4s.100a, L1zp4s.100n, L1zp4s.100r	—	2	—	—	—	—	—	30	2
2	Ochrona własności intelektualnej, HES III	H1w4s.005	1	—	—	—	—	—	—	15	1
3	Zarządzanie projektami według Agile, Scrum (E)	Z1zp4s.001	2	2	—	—	—	—	—	60	4
4	Zarządzanie ryzykiem w projektach	Z1zp4s.002	1	2	—	—	—	—	—	45	3
5	Zarządzanie jakością (E)	Z1zp4s.003	2	—	—	2	—	—	—	60	5
6	Zarządzanie projektami w środowiskach zdalnych, XR	Z1zp4s.004	1	—	—	—	2	—	—	45	3
7	Zarządzanie budżetem i finansami projektów	Z1zp4s.005	—	2	—	—	—	—	—	30	2
8	Praktyka kierunkowa I (1 miesiąc)	Z1zp4s.201	—	—	—	—	—	—	—	120*	4
Specjalność: innowacje przemysłowe i startupy											
9	Projekty badawczo-rozwojowe	Z1zp4s.006	1	—	—	2	—	—	—	45	3

10	Finansowanie startupów i prac innowacyjnych	Z1zp4s.008	1	2	—	—	—	—	—	45	3
Specjalność: usługi publiczne i infrastruktura											
9	Projekty ekonomii społecznej	Z1zp4s.007	1	—	—	2	—	—	—	45	3
10	Metody oceny skutków społecznych i środowiskowych	Z1zp4s.009	1	2	—	—	—	—	—	45	3
		RAZEM	9	10		4	2			375	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)	L1zp5s.100a, L1zp5s.100n, L1zp5s.100r	—	2	—	—	—	—	—	30	2
2	Zarządzanie projektami informatycznymi, ITIL	Z1zp5s.001	1	—	—	—	2	—	—	45	4
3	Lean Management i teoria ograniczeń w projektach	Z1zp5s.004	2	—	—	2	—	—	—	60	6
4	Praktyka kierunkowa II (1 miesiąc)	Z1zp5s.201	—	—	—	—	—	—	—	120*	4
Specjalność: innowacje przemysłowe i startupy											
5	Zrównoważone zarządzanie projektami, GOZ	Z1zp5s.002	1	1	—	—	—	—	—	30	2
6	Zarządzanie cyklem życia produktu, PLM	Z1zp5s.005	1	—	—	—	2	—	—	45	4
7	Przemysł 5.0 w produkcji i usługach	Z1zp5s.007	1	1	—	—	—	—	—	30	2
8	Projekty zmian technologicznych i innowacje (E)	Z1zp5s.009	2	1	—	—	—	—	—	45	3
9	Dozór techniczny i bezpieczeństwo cyfrowe przemysłu	Z1zp5s.011	2	1	—	—	—	—	—	45	3
Specjalność: usługi publiczne i infrastruktura											
5	Raportowanie pozafinansowe, ESG	Z1zp5s.003	1	1	—	—	—	—	—	30	2
6	Projekty publiczne i infrastrukturalne	Z1zp5s.006	1	—	—	—	2	—	—	45	4
7	Bezpieczna organizacja frontu robót	Z1zp5s.008	1	1	—	—	—	—	—	30	2
8	Utrzymanie i rozwój infrastruktury publicznej (E)	Z1zp5s.010	2	1	—	—	—	—	—	45	3
9	Zamówienia publiczne i uzgodnienia dokumentacji	Z1zp5s.012	2	1	—	—	—	—	—	45	3
		RAZEM	10	6	—	2	4	—	—	330	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	H1w6s....	—	2						30	2
2	Human resource in science and technology	Z1zp6s.101	2	—	—	—	—	—	—	30	2
	Humanressourcen in Wissenschaft und Technik	Z1zp6s.102									
3	Seminarium dyplomowe	Z1zp6s.201	—	—	—	—	—	—	2	30	2
4	Praca dyplomowa	Z1zp6s.301	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Specjalność: innowacje przemysłowe i startupy											
5	Modele internacjonalizacji biznesu	Z1zp6s.001	1	1	—	—	—	—	—	30	2
6	Praktyka specjalnościowa A (4 miesiące)	Z1zp6s.401	—	—	—	—	—	—	—	480*	16
Specjalność: usługi publiczne i infrastruktura											
5	Partycypacja społeczna w projektach publicznych	Z1zp6s.002	1	1	—	—	—	—	—	30	2
6	Praktyka specjalnościowa B (4 miesiące)	Z1zp6s.402	—	—	—	—	—	—	—	480*	16
		RAZEM	3	3	—	—	—	—	2	120	32

* Wymiar praktyk nie ujęty w sumarycznej liczbie godzin w semestrze