

Kierunek	Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscypliny naukowe
----------	-------------	--------------------	--------------------	--------------------

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY studia stacjonarne

architektura (architecture)	w języku polskim w języku angielskim	brak specjalności	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki
			studia II stopnia 1,5-roczone		architektura i urbanistyka
architektura krajobrazu	w języku polskim w języku angielskim	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone - tylko w języku polskim	ogólnoakademicki	architektura i urbanistyka rolnictwo i ogrodnictwo inżynieria lądowa i transport inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY studia niestacjonarne

architektura (architecture)	w języku polskim w języku angielskim	brak specjalności	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki
			II stopnia 1,5-roczone		architektura i urbanistyka
architektura krajobrazu		brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	architektura i urbanistyka rolnictwo i ogrodnictwo inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka inżynieria lądowa i transport, sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki

WYDZIAŁ INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI studia stacjonarne

informatyka (computer science)	w języku polskim	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja
		• data science • cyberbezpieczeństwo • systemy inteligentne i rozszerzona rzeczywistość	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja
	w języku angielskim	• brak specjalności	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja
matematyka		• matematyka w finansach i ekonomii	studia I stopnia – licencjackie 3-letnie	ogólnoakademicki	matematyka
		• modelowanie matematyczne	studia II stopnia 2-letnie		
matematyka stosowana		• matematyka w finansach i ekonomii • analityka danych • matematyka z informatyką	studia I stopnia 3,5-letnie	praktyczny	matematyka informatyka techniczna i telekomunikacja

WYDZIAŁ INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI studia niestacjonarne

informatyka	• brak specjalności	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja
	• data science • cyberbezpieczeństwo • systemy inteligentne i rozszerzona rzeczywistość	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja

WYDZIAŁ INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ studia stacjonarne

elektrotechnika i automatyka	• automatyka w układach elektrycznych • inżynieria systemów elektrycznych • elektromobilność	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika
	• elektroenergetyka • sterowanie, monitoring i diagnostyka układów elektrycznych • automatyka w przemyśle 4.0	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika

informatyka w inżynierii komputerowej	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja; automatyka, elektronika i elektrotechnika
infotronika	• brak specjalności	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika

WYDZIAŁ INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ studia niestacjonarne

elektrotechnika i automatyka	• automatyka w układach elektrycznych • inżynieria systemów elektrycznych • elektromobilność	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika
	• elektroenergetyka • sterowanie, monitoring i diagnostyka układów elektrycznych	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika
informatyka w inżynierii komputerowej	• brak specjalności	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja; automatyka, elektronika i elektrotechnika

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŁADOWEJ studia stacjonarne

budownictwo (civil engineering) (будівництво)	w języku polskim	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
		• budowlę – informacja i modelowanie (BIM) • budownictwo hydrotechniczne i geotechnika • infrastruktura drogowa i kolejowa • konstrukcje budowlane i inżynierskie • mechanika konstrukcji inżynierskich • mosty i budowle podziemne • technologia i organizacja budownictwa	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
	w języku angielskim	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport

		• structural design and management in civil engineering (projektowanie konstrukcji i zarządzanie w budownictwie)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
	w języku ukraińskim	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
transport (транспорт)	w języku polskim	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5 letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
		• logistyka i spedycja • transport kolejowy • transport miejski	studia II stopnia 1,5 roczne	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
	w języku ukraińskim	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5 letnie	ogólnoakademick	inżynieria lądowa i transport

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ studia niestacjonarne

budownictwo	• brak specjalności	studia I stopnia 4,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
	• infrastruktura drogowa i kolejowa • konstrukcje budowlane i inżynierskie • technologia i organizacja budownictwa	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
transport	• brak specjalności	studia I stopnia 4,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
	• logistyka i spedycja • transport kolejowy • transport miejski	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport

WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I FIZYKI studia stacjonarne

inżynieria materiałowa	• materiały i technologie przyjazne środowisku • materiały konstrukcyjne i kompozyty • technologie druku 3D	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa
	• inżynieria spajania materiałów • materiały i technologie przyjazne środowisku • materiały konstrukcyjne i kompozyty	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa

fizyka techniczna (applied physics)	w języku polskim	• modelowanie komputerowe • nowoczesne materiały i nanotechnologie	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa nauki fizyczne
	w języku angielskim	• computer modelling (modelowanie komputerowe)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa nauki fizyczne
additive manufacturing	w języku angielskim	• brak specjalności	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa inżynieria mechaniczna
nanotechnologie i nanomateriały		• inżynieria nanostruktur	studia I stopnia 3,5-letnie	praktyczny	inżynieria materiałowa nauki fizyczne

WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I FIZYKI studia niestacjonarne

inżynieria materiałowa	• inżynieria spajania materiałów • materiały i technologie przyjazne środowisku • materiały konstrukcyjne i kompozyty	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa
	• materiały i technologie przyjazne środowisku • materiały konstrukcyjne i kompozyty	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI studia stacjonarne

energetyka (energy engineering)	w języku polskim	• energetyka niekonwencjonalna • systemy i urządzenia energetyczne	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
		• instalacje, systemy i urządzenia ogrzewcze	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
	w języku angielskim	• modelowanie komputerowe w energetyce	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
		• energy systems and machinery (systemy i urządzenia energetyczne)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
environmental and land engineering	w języku angielskim	• brak specjalności	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
geoinformatyka		• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

inżynieria i gospodarka wodna	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
inżynieria środowiska	• ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja • hydroinżynieria • zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
	• technologie proekologiczne i instalacje w przemyśle • inżynieria dróg wodnych	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
odnawialne źródła energii i infrastruktura komunalna	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI studia niestacjonarne

inżynieria środowiska	• technologie i instalacje w inżynierii środowiska	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
	• ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja • hydroinżynieria • zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
energetyka	• energetyka niekonwencjonalna • systemy i urządzenia energetyczne	studia I stopnia 4-letnie studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
	• instalacje, systemy i urządzenia ogrzewcze	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
	• modelowanie komputerowe w energetyce	Studia II stopnia 2-letnie		

WYDZIAŁ INŻYNIERII I TECHNOLOGII CHEMICZNEJ studia stacjonarne

biotechnologia	• biotechnologia przemysłowa i w ochronie środowiska	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria chemiczna
----------------	--	--	------------------	----------------------

inżynieria chemiczna i procesowa		• inżynieria odnawialnych źródeł energii • inżynieria procesów technologicznych	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria chemiczna
technologia chemiczna (chemical technology)	w języku polskim	• analityka przemysłowa i środowiskowa • chemia i technologia kosmetyków • lekka technologia organiczna • procesy technologiczne i zarządzanie produkcją • technologia polimerów i biopolimerów	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria chemiczna
	w języku angielskim	• innovative chemical technologies (innowacyjne technologie chemiczne)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria chemiczna

WYDZIAŁ MECHANICZNY studia stacjonarne

automatyka i robotyka	• automatyzacja systemów wytwarzania • sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń • technologie informacyjne w systemach produkcyjnych	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna, automatyka, elektronika i elektrotechnika
informatyka stosowana	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna automatyka, elektronika i elektrotechnika
inżynieria bezpieczeństwa	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
inżynieria medyczna	• biomechanika • inżynieria kliniczna	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria biomedyczna
inżynieria produkcji	• systemy CAD/CAM • systemy jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa • techniki wytwarzania	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
	• zarządzanie jakością • zarządzanie produkcją • technologie przemysłu 4.0	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna

inżynieria wzornictwa przemysłowego		• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki
mechanika i budowa maszyn (mechanics and machine design)	w języku polskim	• aparatura przemysłowa • komputerowo wspomagane projektowanie inżynierskie • mechanika konstrukcji i materiałów • urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczne	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
	w języku angielskim	• computational mechanics (mechanika obliczeniowa) • machine design (konstrukcja maszyn)	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
		• advanced computational mechanics (zaawansowana mechanika obliczeniowa)	studia II stopnia 1,5-roczne	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
pojazdy samochodowe		• budowa i badania pojazdów samochodowych • diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych • źródła napędu i mechatronika pojazdów samochodowych	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
		• budowa i badania pojazdów samochodowych • diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych	studia II stopnia 1,5-roczne	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
środki transportu i logistyka		• automatyzacja logistycznych systemów transportowych • bezpieczeństwo i eksploatacja środków transportu • inżynieria pojazdów szynowych • logistyka i spedycja	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria lądowa i transport
		• automatyzacja logistycznych systemów transportowych • bezpieczeństwo i eksploatacja środków transportu • logistyka i spedycja	studia II stopnia 1,5-roczne	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria lądowa i transport

WYDZIAŁ MECHANICZNY studia niestacjonarne

automatyka i robotyka	• sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń • technologie informacyjne w systemach produkcyjnych	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczne	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna automatyka, elektronika i elektrotechnika
inżynieria produkcji	• zarządzanie jakością • zarządzanie produkcją • technologie przemysłu 4.0	studia II stopnia 1,5-roczne	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
mechanika i budowa maszyn	• mechanika konstrukcji i materiałów • urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczne	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
pojazdy samochodowe	• budowa i badania pojazdów samochodowych • diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczne	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna, automatyka, elektronika i elektrotechnika
środki transportu i logistyka	• bezpieczeństwo i eksploatacja środków transportu • logistyka i spedycja	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczne	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria lądowa i transport

MIĘDZYWYDZIAŁOWA OFERTA DYDAKTYCZNA studia stacjonarne

gospodarka przestrzenna (Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Wydział Architektury – Wydział Inżynierii Lądowej) ¹⁾	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport
	• planowanie przestrzenne i gospodarka komunalna • urbanistyka i transport	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport
inżynieria czystego powietrza (Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Wydział Mechaniczny – Wydział Inżynierii Lądowej) ²⁾	• brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka inżynieria mechaniczna inżynieria lądowa i transport

¹⁾ Rekrutacja i kształcenie na międzywydziałowym kierunku studiów I i II stopnia gospodarka przestrzenna, prowadzonym łącznie przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydział Architektury oraz Wydział Inżynierii Lądowej, odbywać się będą w ramach międzywydziałowej oferty dydaktycznej i wspólnej liczby miejsc.

²⁾ Rekrutacja i kształcenie na międzywydziałowym kierunku studiów I stopnia inżynieria czystego powietrza, prowadzonym łącznie przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydział Mechaniczny oraz Wydział Inżynierii Lądowej, odbywać się będą w ramach międzywydziałowej oferty dydaktycznej i wspólnej liczby miejsc.