

**Kierunki i specjalności
na stacjonarnych studiach I i II stopnia
zatwierdzone do uruchomienia w roku akademickim 2008/09**

Wydział Architektury

Kierunki	Specjalności	Rodzaj studiów
Architektura i urbanistyka	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
Architektura krajobrazu	bez specjalności	

Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki Stosowanej

Kierunki	Specjalności	Rodzaj studiów
Fizyka techniczna	- Fizyka fazy skondensowanej - Modelowanie komputerowe - Nowoczesne materiały i technologie	Studia I stopnia 3,5-letnie Studia II stopnia 1,5-roczone (dla kandydatów z tytułem inżyniera) Studia II stopnia 2-letnie (dla kandydatów z tytułem licencjata)
Informatyka	Informatyka stosowana	Studia I stopnia 3,5-letnie
	- Informatyka stosowana - Grafika komputerowa i multimedia	Studia II stopnia 1,5-roczone (dla kandydatów z tytułem inżyniera) Studia II stopnia 2-letnie (dla kandydatów z tytułem licencjata)
Matematyka	- Matematyka w finansach i ekonomii - Modelowanie matematyczne	Studia I stopnia licencjackie 3-letnie Studia II stopnia 2-letnie

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunki	Specjalności	Rodzaj studiów
Budownictwo	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
	- Budowlane obiekty inteligentne - Drogi kolejowe - Drogi, ulice i autostrady - Konstrukcje budowlane i inżynierskie - Mosty i budowle podziemne - Technologia i organizacja budownictwa - Teoria konstrukcji inżynierskich - Zastosowania informatyki w budownictwie	Studia II stopnia 1,5-roczone
Transport	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
	Zarządzanie w transporcie i logistyka	Studia II stopnia 1,5-roczone

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Kierunek	Specjalności	Rodzaj studiów
Elektrotechnika	- Inżynieria systemów elektrycznych - Automatyka w układach elektrycznych - Elektrotechnika i sterowanie w transporcie	Studia I stopnia 3,5-letnie
	- Diagnostyka i zabezpieczenia układów elektrycznych - Energoelektronika - Inżynieria komputerowa w elektrotechnice - Komputerowe systemy metrologiczne - Komputerowe systemy automatyki - Systemy elektromechaniczne i napędowe - Współczesne systemy trakcji elektrycznej	Studia II stopnia 1,5-roczone
Informatyka	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
Energetyka – kierunek międzywydziałowy	Elektroenergetyka	Studia I stopnia 3,5-letnie

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek	Specjalności	Rodzaj studiów
Budownictwo	Budownictwo wodne i geotechnika	Studia I stopnia 3,5-letnie
Inżynieria środowiska	- Hydrotechnika i geoinżynieria - Instalacje i urządzenia ciepłotne i zdrowotne - Inżynieria sanitarna	Studia I stopnia 3,5-letnie
	- Inżynieria wodna i zarządzanie zasobami wodnymi - Ogrzewnictwo, klimatyzacja, ochrona powietrza i termiczna utylizacja odpadów - Zaopatrzenie w wodę, usuwanie i unieszkodliwianie ścieków i odpadów oraz ochrona jakości wód	Studia II stopnia 1,5-roczone
Ochrona środowiska	Monitoring i zarządzanie środowiskiem	Studia I stopnia 3,5-letnie

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunki	Specjalności	Rodzaj studiów
Inżynieria chemiczna i procesowa	- Inżynieria odnawialnych źródeł energii - Inżynieria procesów biotechnologicznych - Inżynieria procesów technologicznych	Studia I stopnia 3,5-letnie Studia II stopnia 1,5-roczone
Technologia chemiczna	- Lekka technologia organiczna - Proekologiczne technologie nieorganiczne - Technologia ropy i gazu - Technologia tworzyw sztucznych	Studia I stopnia 3,5-letnie Studia II stopnia 1,5-roczone

Wydział Mechaniczny

Kierunki	Specjalności	Rodzaj studiów
Automatyka i robotyka	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
	• Automatykacja systemów wytwarzania • Technologie informacyjne w systemach produkcyjnych • Sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń • Mechatronika	Studia II stopnia 1,5-roczone
Informatyka	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
Inżynieria biomedyczna	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
Inżynieria materiałowa	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
	• Inżynieria spajania materiałów • Materiały konstrukcyjne	Studia II stopnia 1,5-roczone
Mechanika i budowa maszyn	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
	• Aparatura i instalacje przemysłowe • Inżynieria medyczna • Inżynieria środków transportu • Budowa i badania pojazdów samochodowych • Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne • Mechanika konstrukcji i materiałów	Studia II stopnia 1,5-roczone
Transport	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
	• Eksploatacja pojazdów samochodowych • Eksploatacja i zarządzanie w transporcie • Systemy i urządzenia transportowe	Studia II stopnia 1,5-roczone
Zarządzanie i inżynieria produkcji	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
	• Zarządzanie jakością • Zarządzanie mediami elektronicznymi • Zarządzanie produkcją • Zarządzanie przedsiębiorstwem	Studia II stopnia 1,5-roczone
Energetyka – kierunek międzywydziałowy	bez specjalności	Studia I stopnia 3,5-letnie
	• Silniki spalinowe • Systemy i urządzenia energetyczne • Urządzenia i instalacje ochrony środowiska	Studia II stopnia 1,5-roczone