

Raport oceny przedmiotu przez studenta w semestrze zimowym w
roku akademickim 2025/2026



Wydział Techniczny

Średnia ocena Wydziału: 4,83

Przedmioty	Średnia ocena przedmiotu
Administrowanie usługami w chmurze	4,96
Algorytmy i struktury danych	4,71
Analiza i modelowanie danych	5,00
Architektura komputerów	4,64
Audyt energetyczny	4,25
Automatyzacja procesów energetycznych	3,28
Badania statystyczne w technice	5,00
Bezpieczeństwo danych	5,00
Bezpieczeństwo i higiena pracy	4,81
Chemia	4,83
Chemia środowiska	5,00
Diagnostyka i eksploatacja maszyn i urządzeń	5,00
Eksploatacja i nadzór nad instalacjami i urządzeniami energetycznymi	4,47
Elektroenergetyka cieplna	5,00
elektromechaniczne systemy napędowe	5,00
Elektromobilność	4,81
Elementy sztucznej inteligencji	4,93
Energetyczne wykorzystanie odpadów i bioodpadów	4,94
Fizyka	4,77
Gospodarka i systemy energetyczne	4,75
Grafika inżynierska	4,85
Grafika komputerowa	4,33
Hydrauliczne urządzenia automatyki	4,85
Infrastruktura korporacyjna, bezpieczeństwo i automatyzacja	4,82
Instrumentalne metody analityczne	5,00
Inteligencja maszynowa i zarządzanie wiedzą	4,85
Inteligentne, hybrydowe systemy wspomagania decyzji	5,00
Internet rzeczy	5,00
Inżynieria wytwarzania	4,98
IoT w inżynierii środowiska	5,00
Język angielski	4,87
Komputerowe wspomaganie projektowania	5,00
Komputerowe wspomaganie projektowania (CAD)	5,00
Komunikacja interpersonalna	5,00
Konfiguracja usług sieciowych	4,85
Konfigurowanie serwerów sieciowych	4,00
Kontrola i audyt zasobów informatycznych	4,81

Przedmioty	Średnia ocena przedmiotu
Kotły parowe	3,98
Laboratorium inżynierskie	4,72
Lean Managemenet	5,00
magazyny energii	5,00
Marketing dla inżynierów	4,92
Maszyny i napędy elektryczne	4,97
Matematyka stosowana	5,00
Materiałoznawstwo	4,59
Mechanika Płynów	4,91
Mechanika techniczna I	5,00
Mechanika techniczna II	4,56
Mechanizmy programowalnych sieci	5,00
Metody maszynowego uczenia w systemach analityczno-decyzyjnych	4,51
Metody sterowania i kontroli jakości w produkcji i usługach	5,00
Metodyka obliczeń inżynierskich	5,00
Metodyka pracy naukowej i badawczej	4,96
Miernictwo przemysłowe	4,96
Modelowanie procesów energetycznych	4,50
Modelowanie systemów przemysłowych	4,72
Modelowanie systemów sterowania	5,00
Modernizacja maszyn energetycznych	4,50
Napędy maszyn i urządzeń technicznych	5,00
Narzędzia handlu elektronicznego	5,00
Narzędzia internetu rzeczy	5,00
Narzędzia analizy matematycznej	4,94
Narzędzia e-commerce	4,68
Narzędzia Lean Manufacturing w inżynierii zarządzania	5,00
Nowoczesne aplikacje internetowe	4,81
Obróbka plastyczna metali	4,95
Obróbka wiórowa i ścierna	4,98
Obsługa systemów Linux/Unix	4,74
Ocena oddziaływania na środowisko	5,00
Ochrona danych osobowych	4,41
Ochrona środowiska w energetyce	5,00
Ochrona własności intelektualnej	3,75
Ochrona własności intelektualnych	5,00
operacje cyberbezpieczeństwa	4,98
Oprzrządowanie technologiczne obróbki metali	4,95
Podstawy automatyki	4,89
Podstawy elektroenergetyki	4,96
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	4,69
Podstawy energetyki jądrowej i wodorowej	5,00
Podstawy inżynierii odwrotnej	4,79
Podstawy kreatywności	4,79
Podstawy matematyki	4,88
Podstawy mechatroniki	4,69
Podstawy obliczeń inżynierskich	5,00
Podstawy odlewnictwa	4,98

Przedmioty	Średnia ocena przedmiotu
Podstawy programowania obrabiarek sterowanych numerycznie	5,00
Podstawy technik wytwarzania	5,00
Podstawy technologii energetycznych	4,88
Podstawy technologii maszyn	5,00
Pomiary energetyczne	5,00
Praktyczne aspekty doboru technologii wytwarzania	5,00
Praktyka zawodowa	4,96
Praktyka zawodowa I	4,69
Praktyka zawodowa II	4,84
Praktyka zawodowa III	4,74
Programowalne systemy radiowe SDR	4,93
Programowanie internetowe	4,06
Programowanie Obiektowe	4,19
Programowanie serwerów baz danych	5,00
Programowanie w języku Python	4,45
Projekt inżynierski	4,75
Projekt inżynierski konstrukcyjny	5,00
Projekt inżynierski technologiczny	5,00
Projekt inżynierski wdrożeniowy	4,90
Projekt konstrukcyjny	5,00
Projekt zespołowy w sieciach komputerowych	4,69
Projekt zespołowy z tworzenia aplikacji	4,69
Projektowanie baz danych	4,84
Projektowanie przemysłowe	4,70
Projektowanie serwisów komputerowych	4,85
projektowanie sieci i urządzeń elektroenergetycznych	5,00
Projektowanie systemów automatyki	4,93
Projektowanie systemów komputerowych	4,83
Projektowanie urządzeń elektronicznych..	4,93
Przemysłowe bazy danych	4,85
Roboty mobilne	5,00
Rysunek techniczny i CAD	4,55
Seminarium magisterskie	5,00
Seminarium dyplomowe	4,84
Seminarium magisterskie	5,00
Sieci komputerowe WAN i Internet - administarcja i zarządzanie	5,00
Stacje rozdzielcze i aparaty elektryczne	4,89
Sterowanie urządzeniami technologicznymi	5,00
Sterowniki i przetwarzanie sygnałów cyfrowych i analogowych	4,97
Sterowniki programowalne PLC	4,98
Systemy operacyjne	5,00
Systemy pomiarowe i sterujące	5,00
Systemy rozproszone	4,85
Systemy wbudowane	5,00
Systemy zarządzania bazami danych	4,33
Systemy zarządzania jakością	4,80
Systemy zarządzania w przemyśle	4,25
Sztuczna inteligencja i inżynieria wiedzy	4,92

Przedmioty	Średnia ocena przedmiotu
Technika pomiarów 3D	5,00
Technologie energetyczne nowej generacji	5,00
Technologie informacyjne	4,87
technologie maszyn w elektroenergetyce	5,00
Technologie satelitarne	5,00
technologie VPN	5,00
Technologie wodorowe	4,75
Technologie zabezpieczeń sieci	4,83
Termodynamika Techniczna	5,00
Tworzenie wizualizacji aplikacji	4,68
Wprowadz. do sieci komp.	4,74
Wprowadzenie do baz danych	4,54
Wprowadzenie do Lean manufacturing	5,00
Wprowadzenie do matematyki.	4,84
Wprowadzenie do sieci komputerowych	5,00
Współczesne materiały inżynierskie w energetyce	5,00
Wstęp do analizy matematycznej	4,65
Wybrane zagadnienia automatyki i robotyki	5,00
Wychowanie fizyczne	4,70
Wymiana i wymienniki ciepła	5,00
Wytrzymałość materiałów II	4,89
Wytrzymałość materiałów I	5,00
Zaawansowane aplikacje internetowe	4,92
Zaawansowane materiały inżynierskie	5,00
Zaawansowane programowanie sterowników	4,90
Zaawansowane projektowanie CAD	5,00
Zaawansowane techniki inżynierii wytwarzania	5,00
Zaawansowane techniki programowania aplikacji	5,00
zaawansowany routing	5,00
Zapewnianie bezpieczeństwa systemów informatycznych	5,00
Zarządzanie procesami inwestycyjnymi	5,00
Zarządzanie projektami	4,50
Zarządzanie projektami przemysłowymi	4,72
Zarządzanie procesami przemysłowymi	4,88
Zespołowe wytwarzanie oprogramowania	4,50