

WYNIKI WYBORÓW ZAJĘĆ Z UBZO NA ROK AKADEMICKI 2025/2026

ZAJĘCIA Z WOLNYMI MIEJSCAMI

semestr zimowy - stacjonarne	semestr zimowy - niestacjonarne	semestr letni - stacjonarne	semestr letni - niestacjonarne
Adaptacja do zmian klimatu	Analiza i wspomaganie decyzji	Air pollution - from source to health effects	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie.
Analiza strategiczna i modele biznesowe współczesnych przedsiębiorstw	Bazy danych	Analiza i wspomaganie decyzji	Analiza i wspomaganie decyzji
Analiza zagrożeń i ocena ryzyka zawodowego pracowników zatrudnionych przy drążeniu tunelu drogowego metodami i technikami górniczymi	Bezpieczeństwo elektryczne w przemyśle	Ceramika inżynierska	Bazy danych
Biotechnologie w ochronie środowiska	Budowa motocykli tradycyjnych i niekonwencjonalnych	Charakterystyka i skutki zdrowotne narażenia na mikrobiologiczne zanieczyszczenia powietrza	Bezpieczeństwo elektryczne w przemyśle
Budowa i użytkowanie kolei linowych	Czy ergonomia jest ważna ? Aspekty praktyczne w pracy i życiu	Chemiczne aspekty żywności	Budowa motocykli tradycyjnych i niekonwencjonalnych
Chemiczne aspekty żywności	Druk 3D	ChemJobs - wykłady interaktywne	CAD I - Modelowanie części i zespołów maszyn.
Computational Intelligence in studies of engineering, science and nature	Globalne wyzwania środowiskowe i technologiczne XXI wieku	Dangerous materials	Cywilizacje, sterowanie i techniki produkcji
Eksperyment w mechanice płynów i aerodynamice	Gramofony, płyty gramofonowe – materiały, technologie a jakość odtwarzanego dźwięku	Drony w diagnostyce	Drony w diagnostyce

Gazowe silniki spalinowe	Historia i przyszłość motoryzacji.	Eksperyment w mechanice płynów i aerodynamice	Druk 3D
Historia i przyszłość motoryzacji.	Mechatronika praktyczna z elementami AI – budowa robotów jeżdżących	Fakty mity i zagadnienia etyczne w chemii i biotechnologii	Historia i przyszłość motoryzacji.
Historia życia na Ziemi	Modelowanie CAD, druk 3D i budowa mechanizmów	Gospodarka o obiegu zamkniętym w transporcie i logistyce.	Mechanika w pigułce – proste wyjaśnienie trudnych zagadnień
Inżynieria implantów medycznych od projektowania do wytwarzania	Nowoczesne technologie w kryminalistyce	Informatyka Kwantowa	Modelowanie CAD, druk 3D i budowa mechanizmów
Komputerowe wspomaganie pracy inżyniera.	Praca zespołowa i techniki podnoszenia kreatywności	Kompetencje międzykulturowe i sztuczna inteligencja	Nowoczesne technologie w kryminalistyce
Kontrowersyjne zagadnienia budownictwa drogowego	Silniki spalinowe	Materiały i wyroby medyczne	Podstawy Instalacji elektrycznych.
Kształtowanie struktury pierwotnej metali i stopów	Specjalne technologie spawalnicze	Mechanika kwantowa	Teoria Strategii Szachowej
Materiały wybuchowe w zastosowaniach przemysłowych	Stainless steels for design engineers	Mechatronika praktyczna z elementami AI – budowa robotów jeżdżących	Uruchomienie działalności gospodarczej
Mechanika kwantowa	Środki transportu drogowego w przedsiębiorstwach	Metale z piekła rodem.	Wprowadzenie do programowania mikrokontrolerów
Metallurgy of welding	Teoria Strategii Szachowej	Metalurgia proszków	Z klasą w biznesie, na studiach i na co dzień
Metody wspomagania decyzji w problemach transportowych	Uruchomienie działalności gospodarczej	Modelowanie CAD, druk 3D i budowa mechanizmów	Zarządzanie projektami inżynierskimi i technologicznymi
Niekonwencjonalne instrumenty muzyczne	Wprowadzenie do GIS	Niekonwencjonalne instrumenty muzyczne	
Nowoczesne perspektywy zarządzania rozwojem biznesu		Odlewnictwo artystyczne	
Optymalizacja inżynierska i Python w praktyce		Praca zespołowa i techniki podnoszenia kreatywności	

Podstawy hydrauliki siłowej
Podstawy konstrukcji implantów
Podstawy modelowania w programie ANSYS Fluent.
Podstawy ochrony środowiska
Podstawy robotyki przemysłowej
Pomiary i badania procesów transportowych
Praca zespołowa i techniki podnoszenia kreatywności
Projektowanie i badania nowoczesnych konstrukcji spawanych
Przewietrzanie tuneli podczas ich drążenia
Roboty ziemne w geoinżynierii
Systemy SMART w automatyce budynkowej.
Szynowy transport w mieście
Środki transportu drogowego w przedsiębiorstwach
Techniki i technologie satelitarne w transporcie i inżynierii lotniczej
Technologiczny rozwój i badania urządzeń fotowoltaicznych
Theory of Chess Strategy
Well-being i rozwój osobisty - warsztat praktyczny

Problem Solving w inżynierii - przegląd metod i narzędzi
Strategie sprawnego działania w przedsiębiorstwach
Szynowy transport w mieście
Technologie przyrostowe w praktycznym zastosowaniu
Theory of Chess Strategy
Wiarygodna Sztuczna Inteligencja
Wybrane zagadnienia wymiany ciepła.
Zarządzanie – narzędzia dla liderów
Zarządzanie środowiskowe i cykl życia produktu
Zróżnicowanie kulturowe we współczesnym świecie

