

A person wearing VR goggles is shown in a factory setting. A yellow robotic arm is visible in the background. The person's hand is raised in front of the VR goggles, which display a blue digital interface. The text "Politech KALISZ!" is overlaid on the image.

Politech KALISZ!

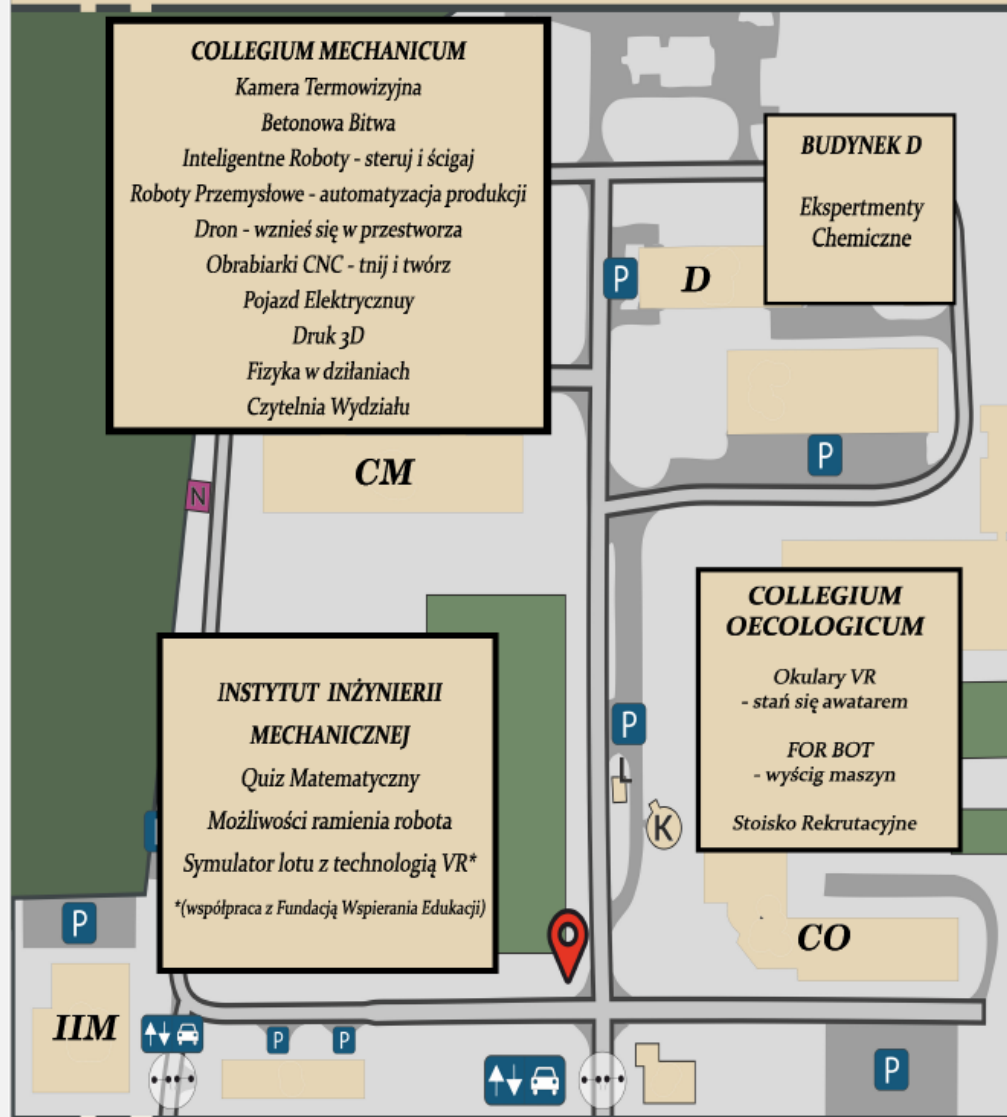
15 kwietnia 2026 r.

*godz. 9:00 – bud. Collegium Oecologicum
dr inż. Piotr Czarnywojtek, Dziekan Wydziału Politechnicznego
„O praktyce, która otwiera drzwi do kariery”.*

*godz. 9:30 - bud. Collegium Oecologicum
mgr inż. Michał Wesołowski, Prezes firmy PLC EXPERT
„Wiedza, która pracuje – naucz się tego, co przyda się w pracy”.*

*godz. 10:00 - bud. Collegium Oecologicum
Przedstawiciele Samorządu Studenckiego Uniwersytetu Kaliskiego
„Studiowanie na UK dlaczego? Po co? czy warto?”*

*godz. 10:30 – 13:30 Kampus Wydziału
zwiedzanie Wydziału, odkrywanie nowoczesnych laboratoriów i
eksperymentowanie w profesjonalnych pracowniach.*



zeskanuj
mnie



O praktyce która otwiera drzwi do kariery

dr inż. Piotr Czarnywojtek

Dziekan Wydziału Politechnicznego

Wydział Politechniczny Uniwersytetu Kaliskiego

**prowadzi studia pierwszego i drugiego stopnia o profilu praktycznym,
których ukończenie daje tytuł zawodowy inżyniera lub stopień magistra.**

**Jest to kluczem otwierającym drzwi do udanej kariery zawodowej z dobrym wynagrodzeniem.
Umożliwia też dalszy rozwój umiejętności i kompetencji na studiach podyplomowych, doktorskich itp.**

**Ponad 96-99% absolwentów naszych studiów znajduje pracę w ciągu pierwszego roku po ich ukończeniu
(wg. danych z ELA – Ekonomiczne losy absolwentów na bazie danych GUS i ZUS)**

Absolwenci większości kierunków uzyskują wynagrodzenie powyżej średniej krajowej w danej branży.

**Zajęcia na Wydziale Politechnicznym prowadzą nauczyciele akademicy z dużym doświadczeniem
dydaktycznym i bardzo często praktycy pracujący w przemyśle lub prowadzący własne firmy.
Są na bieżąco z oczekiwaniami pracodawców i aktualnymi trendami w technice i przemyśle, przekazują
wiedzę i umiejętności oparte o nowoczesne rozwiązania i innowacje.**

**Programy studiów są również dostosowywane do oczekiwań i wymagań rynkowych oraz do zmieniających
się technologii – opierają się na bardzo dużym pierwiastku praktycznym.**

Kierunki studiów na Wydziale Politechnicznym

Studia pierwszego stopnia (inżynierskie):

Budownictwo

Elektrotechnika (moduły do wyboru: Automatyka i robotyka, Mechatronika)

Informatyka

Inżynieria środowiska

Inżynieria technologii medycznych

Mechanika i budowa maszyn (moduły do wyboru: Inżynieria mechaniczna, Automatyzacja produkcji)

Studia drugiego stopnia (magisterskie):

Inżynieria środowiska

Mechanika i budowa maszyn (moduły do wyboru: Zarządzanie i inżynieria produkcji, Przemysł 4.0)

Informatyka (planowane uruchomienie od roku akademickiego 2027/2028)

Każdy kierunek dysponuje odpowiednio wyposażonymi laboratoriami i pracowniami, w których prowadzone są zajęcia dydaktyczne pozwalające uzyskać efekty uczenia się przewidziane w programach studiów z zakresu wiedzy, umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych, w tym kompetencje inżynierskie.

Profile kształcenia:

Profil ogólnoakademicki (nie ma wymogu praktyk zawodowych)

Profil praktyczny (6 miesięcy praktyk zawodowych – pierwszy stopień, 3 miesiące – drugi stopień)

Wszystkie kierunki studiów na Wydziale Politechnicznym Uniwersytetu Kaliskiego mają profil praktyczny – bliska współpraca z firmami z regionu (praktyki, zajęcia praktyczne)

Formy studiów:

Studia stacjonarne

Zajęcia w tygodniu: poniedziałek-piątek, godz. 8:00-20:00

Studia niestacjonarne (około 50% godzin zajęć studiów stacjonarnych)

12 zjazdów w semestrze: piątek po 16:00-21:00, sobota 8:00-21:00, niedziela 8:00-16:00

Poziomy kształcenia:

Studia pierwszego stopnia (6. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji) – studia inżynierskie

7 semestrów (3,5 roku)

Studia drugiego stopnia (7. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji) – studia magisterskie

3 lub 4 semestry (1,5 lub 2 lata)

Rodzaje zajęć na studiach o profilu praktycznym:

Wykłady

Zajęcia praktyczne:

Ćwiczenia

Laboratoria

Projekty

Praktyka zawodowa

Seminarium dyplomowe

Praca dyplomowa

Budownictwo

studia pierwszego stopnia (6. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji) – profil praktyczny

Liczba semestrów – 7 (3,5 roku)

Liczba punktów ECTS – 210

Tytuł nadawany absolwentom – inżynier

Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym – 146 (69,5%)

Praktyka zawodowa – 6 miesięcy (trzy etapy: 4, 6 i 7 semestr)

Efekty uczenia się – 38 (12 wiedza, 19 umiejętności praktyczne, 7 kompetencje społeczne)

cd. Budownictwo

Studia stacjonarne

Liczba godzin - 2625 godz.

Zajęcia praktyczne: 1685 godz. (64,2%)

+960 godz. praktyk zawodowych

Ćwiczenia – 420 godz. (16%)

Laboratoria – 325 godz. (12,4%)

Projekty – 940 godz. (35,8%)

Wykłady – 940 godz. (35,8%)

cd. Budownictwo

Przedmioty ogólne – 7 (11% godz.)

Przedmioty podstawowe – 7 (17,5% godz.)

Przedmioty kierunkowe – 21 (50,8% godz.)

Przedmioty do wyboru - humanistyczno-społeczne – 2 (2,3% godz.)

Przedmioty do wyboru – specjalistyczne – 12 (18,3% godz.)

Łączna liczba przedmiotów - 49

cd. Budownictwo

Przykładowe zajęcia kierunkowe:

- **Materiały budowlane**
- **Budownictwo ogólne**
- **Konstrukcje metalowe**
- **Instalacje budowlane**
- **Kierowanie procesem inwestycyjnym**

cd. Budownictwo

Przykładowe zajęcia do wyboru – specjalistyczne:

- **Nowoczesne technologie w budownictwie**
- **Budownictwo zrównoważone**
- **Ocena stanu technicznego budynków**
- **Komputerowe wspomaganie projektowania**
- **Audyt i certyfikacja energetyczna**

Elektrotechnika

studia pierwszego stopnia (6. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji) – profil praktyczny

Moduły do wyboru od piątego semestru: Automatyka i robotyka, Mechatronika

Liczba semestrów – 7 (3,5 roku)

Liczba punktów ECTS – 210

Tytuł nadawany absolwentom – inżynier

Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym – 138 (65,7%)

Praktyka zawodowa – 6 miesięcy (trzy etapy: 4, 6 i 7 semestr)

Efekty uczenia się – 37 (11 wiedza, 19 umiejętności praktyczne, 7 kompetencje społeczne)

cd. Elektrotechnika

Studia stacjonarne

Liczba godzin - 2625 godz.

Zajęcia praktyczne – moduły do wyboru:

Automatyka i robotyka – 1575 godz. (60%), Mechatronika – 1560 godz. (59,4%)

+960 godz. praktyk zawodowych

Ćwiczenia – 525 godz. (20%)

Laboratoria – 840 godz. (AiR – 32%), 825 godz. (Mech – 31,4%)

Projekty – 210 godz. (8%)

Wykłady – 1050 godz. (AiR – 40%), 1045 godz. (Mech – 39,8%)

cd. Elektrotechnika

Przedmioty ogólne – 6 (9,6% godz.)

Przedmioty podstawowe – 7 (21,2% godz.)

Przedmioty kierunkowe – 16 (45,1% godz.)

Moduł przedmiotów do wyboru:

Automatyka i robotyka, Mechatronika – 13 (24% godz.)

Łączna liczba przedmiotów - 42

cd. Elektrotechnika

Przykładowe zajęcia kierunkowe:

- **Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego**
- **Technika mikroprocesorowa**
- **Podstawy automatyki i teorii sterowania**
- **Urządzenia elektryczne**
- **Projektowanie instalacji elektrycznych i automatyki budynkowej**

cd. Elektrotechnika

Przykładowe zajęcia modułu do wyboru – Automatyka i robotyka:

- **Programowanie sterowników przemysłowych**
- **Komputerowe wspomaganie projektowania układów regulacji**
- **Roboty mobilne**
- **Roboty przemysłowe**
- **Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych**

cd. Elektrotechnika

Przykładowe zajęcia modułu do wyboru – Mechatronika:

- **Sensoryka**
- **Sterowniki cyfrowe i układy sterowania**
- **Manipulatory przemysłowe**
- **Komputerowa analiza konstrukcji mechatronicznych**
- **Monitorowanie maszyn i procesów**

Informatyka

studia pierwszego stopnia (6. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji) – profil praktyczny

Liczba semestrów – 7 (3,5 roku)

Liczba punktów ECTS – 230

Tytuł nadawany absolwentom – inżynier

Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym – 161 (70%)

Praktyka zawodowa – 6 miesięcy (jeden etap: 4-7 semestr)

Efekty uczenia się – 48 (18 wiedza, 23 umiejętności praktyczne, 7 kompetencje społeczne)

cd. Informatyka

Studia stacjonarne

Liczba godzin - 2310 godz.

Zajęcia praktyczne: 1335 godz. (57,8%)

+960 godz. praktyk zawodowych

Ćwiczenia – 360 godz. (15,6%)

Laboratoria – 765 godz. (33,12%)

Projekty – 210 godz. (9,1%)

Wykłady – 975 godz. (42,2%)

cd. Informatyka

Przedmioty ogólne – 9 (11,5% godz.)

Przedmioty podstawowe – 6 (15,6% godz.)

Przedmioty kierunkowe – 30 (72,7% godz.)

Łączna liczba przedmiotów - 45

cd. Informatyka

Przykładowe zajęcia kierunkowe:

- **Sieci komputerowe**
- **Technologie internetowe**
- **Sztuczna inteligencja**
- **Bazy danych**
- **Wirtualizacja systemów i usług**

Inżynieria środowiska

studia pierwszego stopnia (6. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji) – profil praktyczny

Liczba semestrów – 7 (3,5 roku)

Liczba punktów ECTS – 210

Tytuł nadawany absolwentom – inżynier

Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym – 151 (71,9%)

Praktyka zawodowa – 6 miesięcy (trzy etapy: 4, 6 i 7 semestr)

Efekty uczenia się – 37 (11 wiedza, 19 umiejętności praktyczne, 7 kompetencje społeczne)

cd. Inżynieria Środowiska

Studia stacjonarne

Liczba godzin - 2455 godz.

Zajęcia praktyczne: 1645 godz. (67%)

+960 godz. praktyk zawodowych

Ćwiczenia – 480 godz. (19,5%)

Laboratoria – 390 godz. (15,9%)

Projekty – 765 godz. (31,2%)

Wykłady – 810 godz. (33,0%)

cd. Inżynieria Środowiska

Przedmioty ogólne – 6 (11,6% godz.)

Przedmioty podstawowe – 10 (26,7% godz.)

Przedmioty kierunkowe – 25 (49,5% godz.)

Przedmioty do wyboru - humanistyczno-społeczne – 2 (2,4% godz.)

Przedmioty do wyboru – specjalistyczne – 7 (10,2% godz.)

Łączna liczba przedmiotów - 50

cd. Inżynieria Środowiska

Przykładowe zajęcia kierunkowe:

- **Gospodarka wodno-ściekowa**
- **Komputerowe wspomaganie projektowania w IŚ**
- **Sieci i instalacje wodociągowe**
- **Automatyka w inżynierii środowiska**
- **Odnawialne źródła energii**
- **Ekonomika i kosztorysowanie**

cd. Inżynieria środowiska

Przykładowe zajęcia do wyboru – specjalistyczne:

- **Nowoczesne techniki w inżynierii środowiska**
- **Monitoring środowiska**
- **Technologie bezodpadowe**
- **Klimatyzatory a komfort cieplny**

Mechanika i budowa maszyn

studia pierwszego stopnia (6. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji) – profil praktyczny

Moduły do wyboru od piątego semestru: Inżynieria mechaniczna, Automatykacja produkcji

Liczba semestrów – 7 (3,5 roku)

Liczba punktów ECTS – 210

Tytuł nadawany absolwentom – inżynier

Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym – 153 (72,3%)

Praktyka zawodowa – 6 miesięcy (dwa etapy: 4-6 i 7 semestr)

Efekty uczenia się – 54 (22 wiedza, 23 umiejętności praktyczne, 9 kompetencje społeczne)

cd. Mechanika i budowa maszyn

Studia stacjonarne

Liczba godzin - 2625 godz.

Zajęcia praktyczne:

Inżynieria mechaniczna, Automatyzacja produkcji – 1785 godz. (68%),

+960 godz. praktyk zawodowych

Ćwiczenia – 495 godz. (20%)

Laboratoria – 690 godz. (26,2%)

Projekty – 600 godz. (22,8%)

Wykłady – 840 godz. (32%)

cd. Mechanika i budowa maszyn

Przedmioty ogólne – 5 (9,7% godz.)

Przedmioty podstawowe – 6 (20,6% godz.)

Przedmioty kierunkowe – 18 (54,8% godz.)

Moduły przedmiotów do wyboru:

Inżynieria mechaniczna, Automatyzacja produkcji – 9 (14,8% godz.)

Łączna liczba przedmiotów - 38

cd. Mechanika i budowa maszyn

Przykładowe zajęcia kierunkowe:

- **Komputerowe wspomaganie konstrukcji CAD**
- **Inżynieria materiałowa**
- **Obróbka skrawaniem i obrabiarki CNC**
- **Eksploatacja i diagnostyka maszyn**
- **Komputerowe analizy inżynierskie CAE/CFD**

cd. Mechanika i budowa maszyn

Przykładowe zajęcia modułu do wyboru – Inżynieria mechaniczna:

- **Przetwórstwo tworzyw sztucznych**
- **Projektowanie oprzyrządowania technologicznego**
- **Nowoczesne technologie**
- **Badania nieniszczące**
- **Przemysłowa dokumentacja inżynierska**

cd. Mechanika i budowa maszyn

Przykładowe zajęcia modułu do wyboru – Automatyizacja produkcji:

- **Automatyzacja w przemyśle 4.0**
- **Inżyniera jakości**
- **Zarządzanie produkcją**
- **Zarządzanie projektami – Lean Management**
- **Sterowanie robotów**

PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



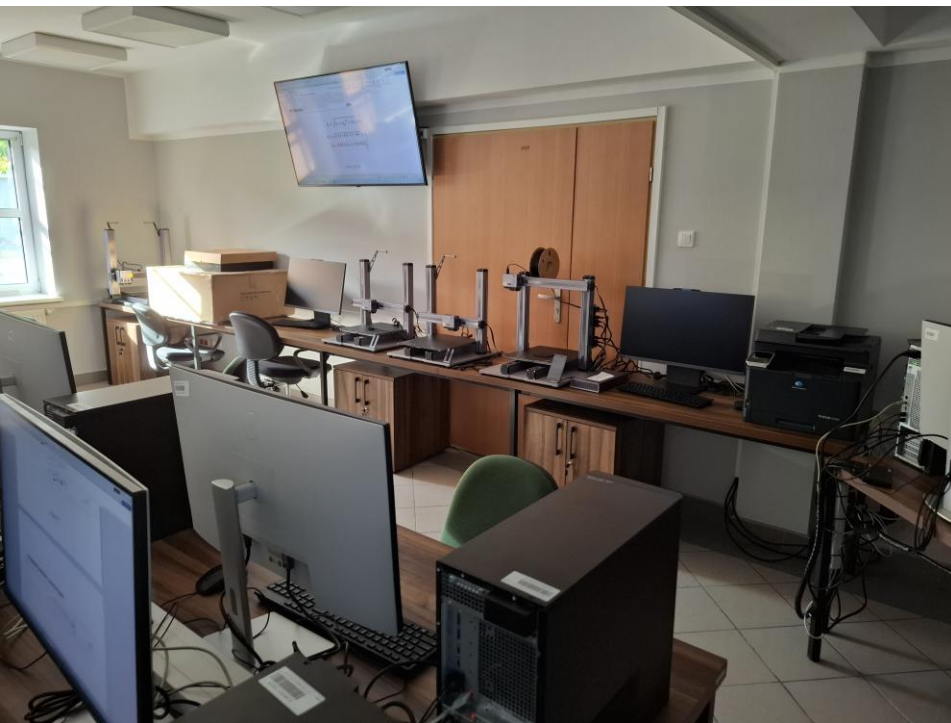
PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



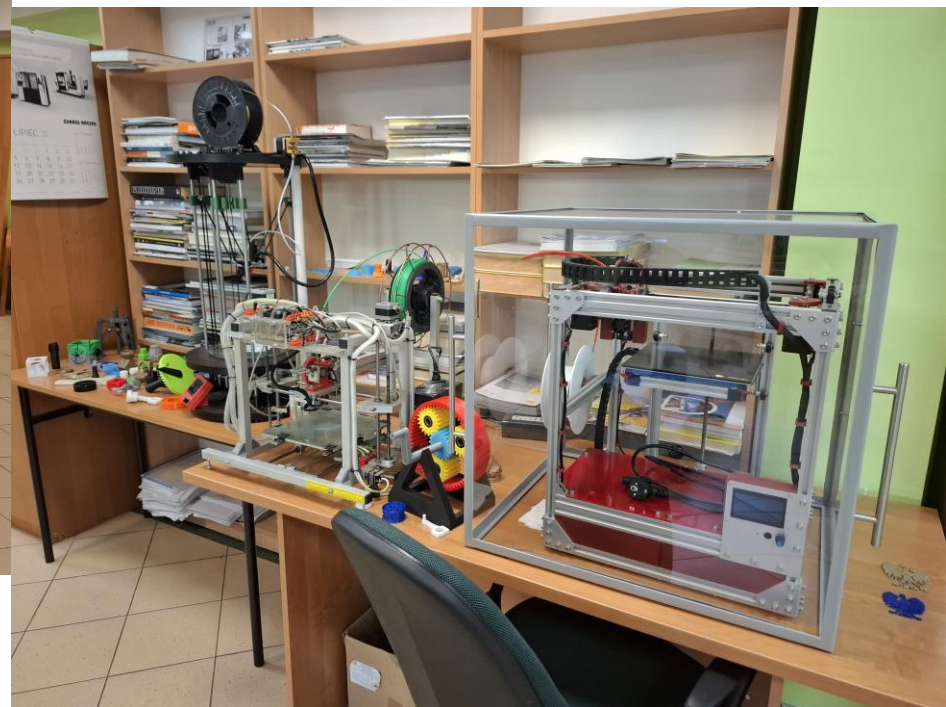
PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



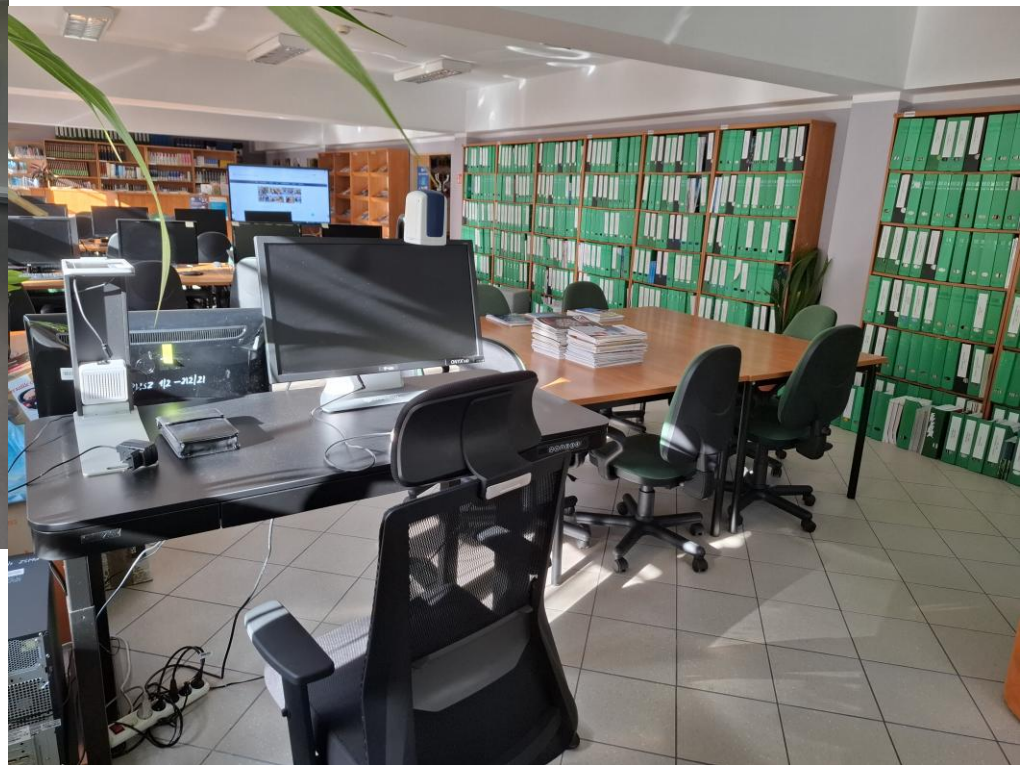
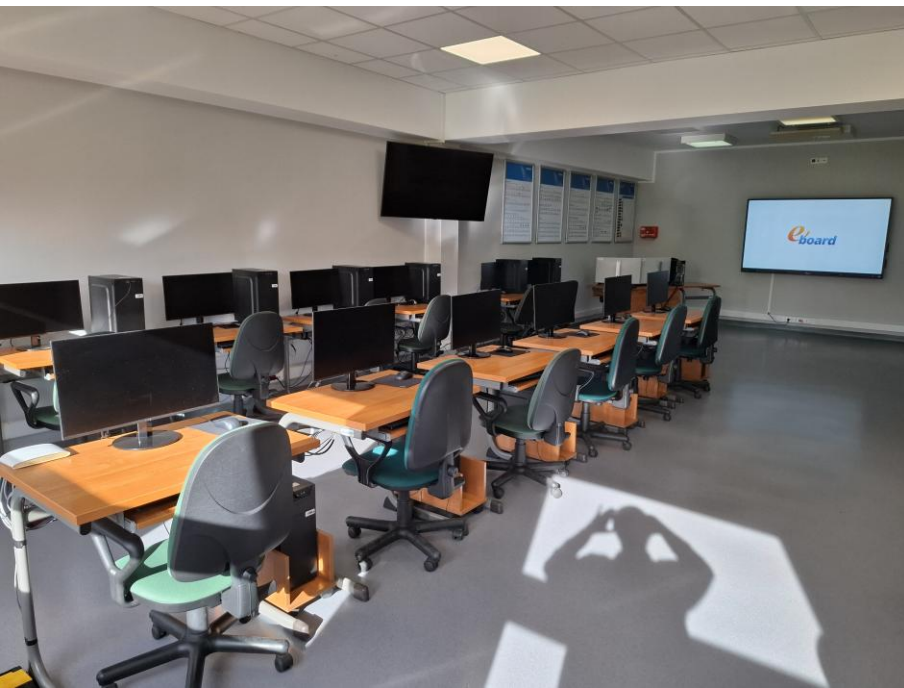
PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



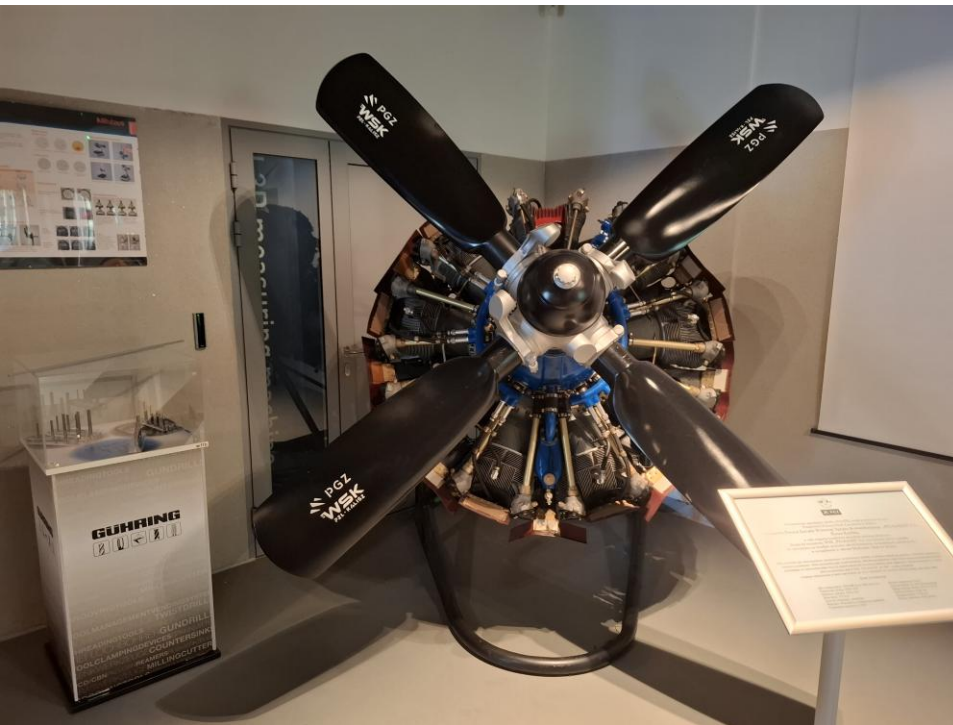
PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



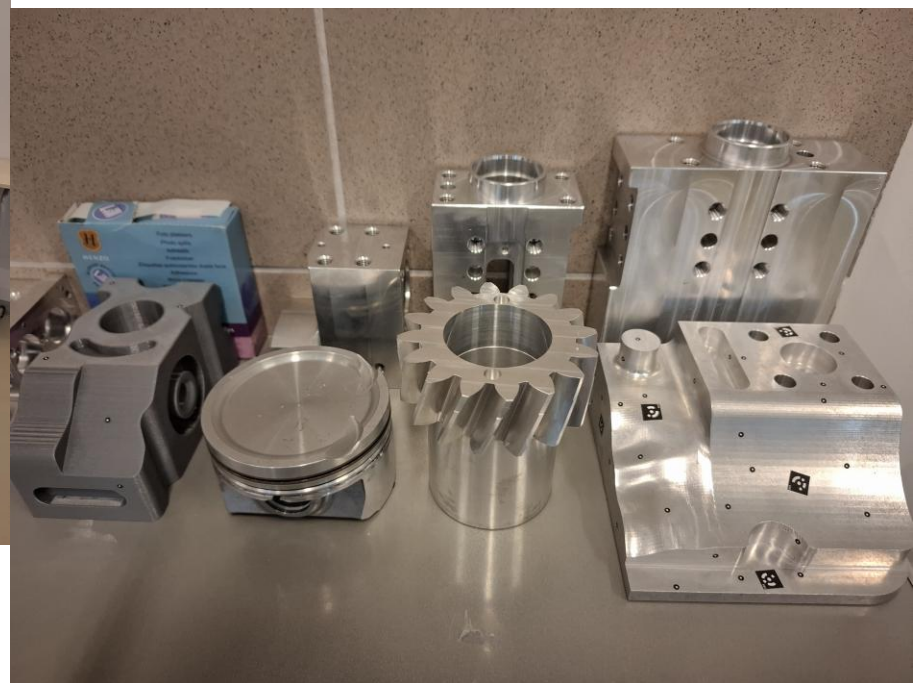
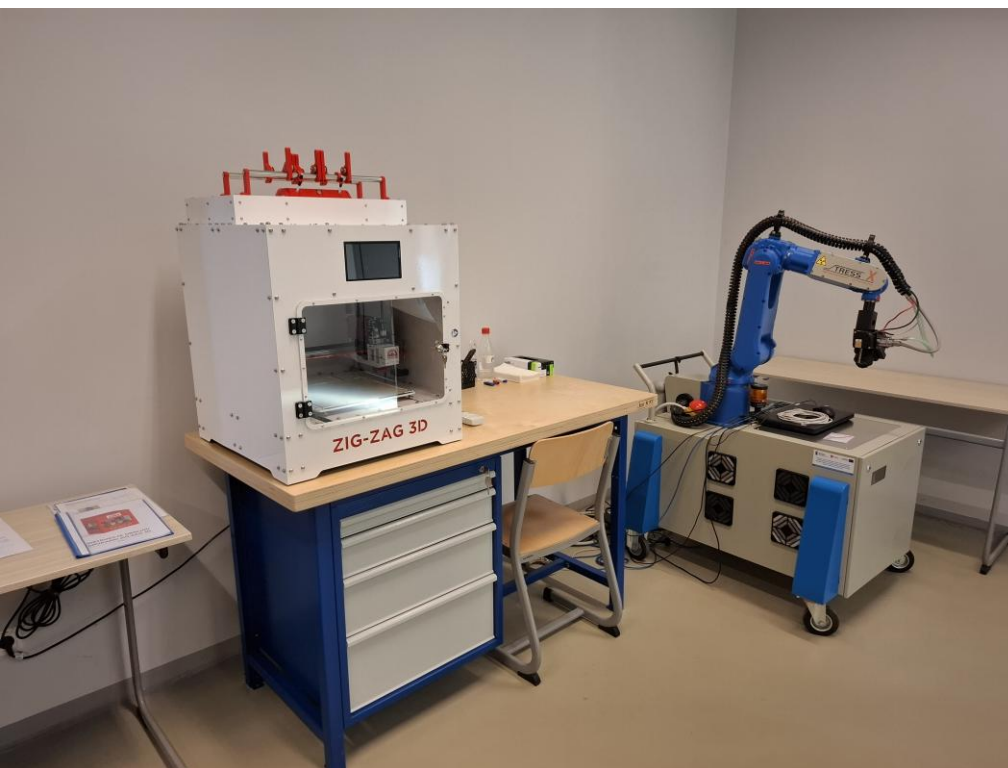
PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.



PoliTech Kalisz! Laboratoria otwarte! 15 kwietnia 2026 r.





Miejsce, gdzie tworzy się
przyszłość!

Uniwersytet Kaliski
Im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
Pl. Wojciecha Bogusławskiego 2, 62-800 Kalisz

BIURO REKRUTACJI
Tel. (62) 76 79 512 | tel. (62) 76 79 520



WWW.UNIWERSYTETKALISKI.EDU.PL