



## Kierunek: **TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA**

**Jednostka prowadząca:** Wydział Mechaniczny

ul. St. Mikołajczyka 5, 45-271 Opole

[http://www.po.opole.pl/index.php?mod=u;wm;index&sub=w\\_wm](http://www.po.opole.pl/index.php?mod=u;wm;index&sub=w_wm)

<http://www.technika-rolnicza.po.opole.pl/>

**Jaki przedmiot warto zdać na maturze?**

chemia, fizyka (z astronomią), informatyka, język polski, matematyka,

**predyspozycje:**

zainteresowanie przedmiotami ścisłymi i przyrodniczymi.

**kariera**

W ujęciu globalnym niezależnie od tego w jakim kierunku rozwinie się cywilizacja, istnienie człowieka zawsze będzie uzależnione od żywienia, żywienie zaś – od gospodarki rolnej. Natomiast patrząc na zagadnienie rolnictwa i leśnictwa przez pryzmat uwarunkowań lokalnych – widzimy rysującą się jasno przyszłość: oto na Opolszczyźnie ma powstać tzw. **Zielona Dolina**, czyli polskie zagłębie rolnictwa. Zatem zwłaszcza tu, ale również w całym kraju i za granicą, są i będą potrzebni specjaliści od nowoczesnej techniki rolniczej i leśnej związanej z maszynami, przetwórstwem i przechowywaniem produktów rolno- spożywczych oraz całymi systemami produkcyjnymi i eksploatacyjnymi we wszystkich aspektach – od projektowania do administrowania.

**STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA**

Studia trwają 7 semestrów w trybie stacjonarnym (dziennym) oraz 8 semestrów w trybie niestacjonarnym (zaocznym). Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera.



## **Kierunek: TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA**

Wśród podstawowych treści kształcenia znajdują się m. in. matematyka, chemia i grafika inżynierska, natomiast grupa treści kierunkowych obejmuje m. in. konstrukcję maszyn, elektrotechnikę i elektronikę, maszynoznawstwo oraz eksploatację maszyn rolniczych, leśnych i przetwórstwa spożywczego.

### **STUDIA DRUGIEGO STOPNIA**

Studia trwają 3 semestry w trybie stacjonarnym - S (dziennym) oraz 4 semestry w trybie niestacjonarnym - NS (zaocznym). Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra.

Wśród podstawowych treści kształcenia znajdują się m. in. matematyka ze statystyką oraz systemy informatyczne, natomiast grupa treści kierunkowych obejmuje m. in. projektowanie systemów technicznych, inżynierię wybranych działów produkcji i ich logistykę, planowanie infrastruktury technicznej obszarów wiejskich.

#### **specjalności:**

inżynieria rolnicza (S, NS)

#### **kierunki pokrewne:**

automatyka i robotyka, budownictwo, edukacja techniczno-informatyczna, inżynieria środowiska, leśnictwo, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, ochrona środowiska, ogrodnictwo, rolnictwo, transport, zootechnika, zarządzanie i inżynieria produkcji

Warunkiem podjęcia studiów drugiego stopnia jest ukończenie studiów inżynierskich, co odnosi się zarówno do kierunku podstawowego jak i każdego z kierunków pokrewnych.



## **Kierunek: TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA**

Ocena Państwowej Komisji Akredytacyjnej jaką uzyskał kierunek gwarantuje wysoką jakość kształcenia.

*Warunkiem uruchomienia określonej formy i poziomu danego kierunku studiów oraz specjalności jest zakwalifikowanie się wymaganej liczby kandydatów.*