

NOWY KIERUNEK W HUBALU!!!

KIERUNEK ROLNICZY

TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI

„ZMIENIAJ ŚWIAT NA LEPSZY”



Technik inżynierii środowiska i melioracji organizuje i prowadzi roboty związane z budową obiektów gospodarki wodnej oraz uczestniczy w przygotowaniu harmonogramów robót wodno-inżynierskich; kieruje bezpośrednio pracami związanymi z utrzymaniem obiektów gospodarki wodnej. To kierunek zamawiany na wyższych uczelniach!

Uzyskiwane kwalifikacje (możesz przejąć gospodarstwo rolne !!!)

- RL. 23. Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska
- RL. 24. Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych

Przedmioty wiodące

- **Budownictwo i obiekty inżynierii środowiska.**
Podczas nauki zapoznasz się z m.in. z klasyfikacją i eksploatacją obiektów gospodarki wodnej takimi jak: zapory wodne, jazy, obwałowania rzek, zbiorniki retencyjne.
- **Organizacja budownictwa w inżynierii środowiska i melioracji**
Tematyka zajęć związana jest z gospodarką wodno-ściekową na terenach wiejskich oraz z zagospodarowaniem odpadów.
- **Melioracje wodne**
Poznasz zasady regulacji stosunków wodnych w gruncie dla celów rolnictwa i budownictwa, sposoby nawadniania i odwadnianie gruntów i budowli.
- **Pracownia techniczna**
Nauczysz się obsługiwać najbardziej popularny program do projektowania jakim jest AutoCAD oraz sam będziesz wykonywał rysunki podstawowych budowli inżynierskich wraz z wymiarowaniem.
- **Kontrola jakości w inżynierii środowiska i melioracji**
Dowiesz się na czym polega kontrola wykonania prac melioracyjnych, analiza zgodności wykonanych prac zgodnie z normami i przepisami, protokoły odbioru robót obiektów gospodarki wodnej.



Przygotowanie do wykonania zadań zawodowych

Jako absolwent przygotowany jesteś do:



- organizowania i prowadzenia robót związanych z wykonaniem i eksploatacją obiektów gospodarki wodnej,
- zaprojektowania sieci i instalacji wodociągowej oraz kanalizacyjnej,
- dobierania procesów i urządzeń do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków,
- unieszkodliwiania i utylizacji odpadów,
- organizowania i prowadzenia robót związanych z wykonaniem i utrzymaniem dróg dojazdowych do gruntów rolnych,
- organizowania i prowadzenia robót regulacyjnych na małych ciekach wodnych oraz obiektach przeciwpowodziowych,
- organizowania i wykonania robót melioracyjnych, a także wszelkich robót związanych z wykonaniem stawów rybnych.

Praktyki zawodowe

W klasie III czterotygodniowa praktyka w przedsiębiorstwach m.in. wodno-kanalizacyjnych, Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej, biurach projektów inżynierii środowiska, wydziałach infrastruktury komunalnej i ochrony środowiska w gminach

Przyszłość absolwenta

Możliwość kontynuowania nauki na wyższych uczelniach np na kierunku „Inżynieria Środowiska”, który został uznany za adekwatny do standardu studiów inżynierskich, obowiązującego w krajach Unii Europejskiej, a dyplomy absolwentów uprawniają do uzyskania tytułu inżyniera europejskiego (EUR ING) bez konieczności nostryfikacji. Uprawnia to do prowadzenia działalności inżynierskiej w krajach zachodnioeuropejskich i innych. Absolwenci mogą być zatrudniani w przedsiębiorstwach wykonawczych i usługowych związanych z melioracjami i inżynierią środowiska, w firmach i jednostkach samorządu terytorialnego zajmujących się gospodarką przestrzenną i komunalną oraz melioracją i zagospodarowaniem użytków rolnych.

Dlaczego warto kształcić się w zawodzie technik inżynierii środowiska i melioracji

- Zdobędziesz kompleksową wiedzę związaną z przekształcaniem środowiska naturalnego
- Tylko u nas w tym zawodzie nauczysz się obsługiwać najbardziej popularny program do projektowania jakim jest Auto CAD
- Dzięki dwóm kwalifikacjom jakie uzyskasz w trakcie nauki staniesz się postrzegany jako specjalista w swojej dziedzinie.
- Praktyki zawodowe pomogą ci wejść w środowisko zawodu dzięki temu łatwiej w przyszłości odnajdziesz się na rynku pracy
- Uzyskując tytuł technika otrzymujesz Europass, który daje Ci możliwość podjęcia pracy w zawodzie w Unii Europejskiej
- Możesz dalej kształcić się na kierunku Inżynieria Środowiska na wyższych uczelniach i uzyskać tytuł inżyniera europejskiego (EUR ING)

