



KRYTERIA KWALIFIKACJI

KIERUNEK STUDIÓW

Gospodarowanie surowcami
odnawialnymi i mineralnymi

Leśnictwo

Ochrona środowiska

Ogrodnictwo

Rolnictwo

Architektura krajobrazu

Kandydat składa teczkę zawierającą pięć rysunków formatu A-3 (420 x 297 mm), wykonanych dowolną techniką, przedstawiających krajobraz otwarty, współczesną i historyczną architekturę oraz roślinne kompozycje zieleni parkowej i ogrodowej. Prace są oceniane niezależnie przez 2 powołanych przez Dziekana członków komisji oceniającej.

Kankurs (ranking) sumy % punktów uzyskanych z przedmiotów w części pisemnej egzaminu maturalnego występujących na świadectwie dojrzałości.

Uwzględnione przedmioty (należy dokonać wyboru trzech przedmiotów z przedstawianych poniżej).

Biologia

Chemia

Fizyka**

Geografia

Język obcy nowożytny*

Język polski

Matematyka

Biologia

Chemia

Geografia

Język polski

Język obcy nowożytny*

Matematyka

Ocena predyspozycji plastycznych kandydata - ocena 5 prac plastycznych

* język obcy w konkursie świadectw do wyboru przez kandydata
** lub fizyka i astronomia

Szczegóły dotyczące zasad kwalifikacji oraz kryteria kwalifikacji dla osób legitymujących się: świadectwem dojrzałości uzyskanym w systemie tzw. „starej matury”; dyplomem IB; dyplomem EB oraz świadectwem dojrzałości uzyskanym za granicą dostępne są na stronie internetowej www.uwm.edu.pl, w zakładce KANDYDACI.

Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia danego kierunku jest posiadanie dyplomu ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia (zawodowych). Zakres kierunków, po których absolwenci mogą ubiegać się o przyjęcie na dany kierunek studiów ze szczególnym uwzględnieniem kwalifikacji kandydata uzyskanych w wyniku ukończenia studiów oraz zasady rekrutacji określa rada wydziału, a głównym kryterium jest ranking ostatecznego wyniku studiów – bez wyrównania do pełnej oceny, w ramach określonego limitu miejsc.

WYDZIAŁ KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I ROLNICTWA



ul. Michała Oczapowskiego 8, 10-719 Olsztyn

dziekanat.ksr@uwm.edu.pl

www.wksir.uwm.edu.pl

/uwm.wksir

89 523 33 16, 89 523 34 31



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE

www.uwm.edu.pl

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU



GOSPODAROWANIE SUROWCAMI ODNAWIALNYMI I MINERALNYMI



LEŚNICTWO



OCHRONA ŚRODOWISKA



OGRODNICTWO



ROLNICTWO



WYDZIAŁ
KSZTAŁTOWANIA
ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie zastrzega sobie prawo wprowadzenia bez uprzedzenia zmian danych zawartych w niniejszej ulotce. Wszelkie informacje podane w ulotce nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

ROK AKADEMICKI 2019/2020

GOSPODAROWANIE SUROWCAMI ODNAWIALNYMI I MINERALNYMI



I stopnia – inżynierskie, 7 semestrów, stacjonarne
Specjalności: bez specjalności

Student zdobywa wiedzę i umiejętności w zakresie produkcji, przetwarzania i wykorzystania surowców odnawialnych, z uwzględnieniem biopaliw oraz zrównoważonego pozyskiwania i użytkowania surowców mineralnych. Zdobya wiedzę o metodach, technikach, narzędziach i materiałach służących do pozyskiwania i wykorzystania surowców odnawialnych i mineralnych. Jest zaznajomiony z podstawami prawa w odniesieniu do działalności gospodarczej i potrafi kierować zespołami ludzkimi. Poznaje metody analizy ekonomicznej, organizacji i zarządzania oraz zasady funkcjonowania rynku.

OBSZAR ZATRUDNIENIA: Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy inżynierskiej w przedsiębiorstwach związanych z gospodarowaniem biosurowcami oraz z wydobywaniem i użytkowaniem surowców mineralnych, a także w laboratoriach oceny paliw, jednostkach kontroli jakości i certyfikacji. Ponadto może podejmować zatrudnienie w przedsiębiorstwach zaplecza przemysłowego oraz innych działach gospodarki, w których występuje zapotrzebowanie na specjalistów z zakresu zrównoważonego użytkowania surowców, w jednostkach projektowych, doradczych i naukowo-badawczych oraz w organach administracji państwowej i samorządowej. Absolwent jest także przygotowany do zakładania i prowadzenia małych i średnich przedsiębiorstw związanych z eksploatacją i wykorzystaniem surowców mineralnych oraz produkcją i przetwarzaniem



LEŚNICTWO



I stopnia – inżynierskie, 7 semestrów, stacjonarne
Specjalności: gospodarka leśna

Student zdobywa wiedzę z zakresu gospodarki leśnej i ochrony środowiska, a także dotyczącą projektowania, urządzania, organizowania i zarządzania gospodarstwem leśnym zgodnie z zasadami ochrony środowiska i prawami przyrody. Uczy się planować i organizować produkcję oraz ochronę lasu przed zagrożeniami abiotycznymi, biotycznymi i antropogenicznymi w trakcie pozyskiwania i transportu surowców leśnych oraz wykorzystywania lasu do celów łowieckich.

OBSZAR ZATRUDNIENIA: Absolwent jest przygotowany do sporządzania i realizacji planów gospodarczych, ochronnych i finansowych; projektowania i realizacji inżynierskiego zagospodarowania lasu oraz prowadzenia nadzoru inżynierskiego nad wykonawstwem prac leśnych i doskonaleniem poziomu ich technizacji. Absolwent jest kompetentny do pracy w jednostkach administracji Lasów Państwowych, parkach narodowych i krajoobrazowych, a także w innych firmach związanych z leśnictwem.

OCHRONA ŚRODOWISKA



I stopnia – inżynierskie, 7 semestrów, stacjonarne
Specjalności: kształtowanie środowiska
II stopnia – magisterskie, 3 semestry, stacjonarne
Specjalności: gospodarka odpadami; ochrona ekosystemów wodnych; ochrona i użytkowanie ekosystemów leśnych
Oferta w języku angielskim: Studia drugiego stopnia, stacjonarne – ochrona ekosystemów wodnych (aquatic ecosystem protection)

Student zdobywa wiedzę podstawową i kierunkową, uzupełnioną o treści humanistyczne, języki obce i podstawy technologii informacyjnej. Poznaje zagadnienia z zakresu charakterystyki stref środowiska, zasad i technologii jego ochrony, technik odnowy, aspektów rozwojowych, ekonomicznych, etycznych i prawnych związanych z korzystaniem ze środowiska. Uczy się praktycznie rozwiązywać problemy dotyczące ochrony środowiska.

OBSZAR ZATRUDNIENIA: Absolwent ma kompetencje do pracy w instytucjach zajmujących się zarządzaniem środowiskiem oraz w zakładach pracy na stanowiskach odpowiedzialnych za ochronę środowiska, gospodarkę odpadami i rekultywację terenów zdegradowanych. Absolwent kierunku może także podjąć pracę w jednostkach związanych z leśnictwem oraz w szkolnictwie.

OGRODNICTWO



I stopnia – inżynierskie, 7 semestrów, stacjonarne
Specjalności: roślinne surowce kosmetyczne i dietetyczne
II stopnia – magisterskie, 3 semestry, stacjonarne
Specjalności: urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni; dekoracja przestrzenna i florystyka

Student zdobywa wiedzę i umiejętności z zakresu technologii produkcji ogrodniczej, zagospodarowania terenów zieleni oraz dekoracji przestrzennej z wykorzystaniem elementów florystycznych, organizacji pracy w przedsiębiorstwie ogrodniczym oraz kierowania zespołami ludzkimi. Zna podstawy prawa w odniesieniu do działalności gospodarczej. Poznaje metody analizy ekonomicznej, organizacji i zarządzania oraz zasady funkcjonowania rynku.

OBSZAR ZATRUDNIENIA: Absolwent jest przygotowany do samodzielnego prowadzenia gospodarstwa ogrodniczego, podejmowania pracy w przetwórstwie owocowo-warzywnym oraz kształtowania i urządzania terenów zieleni. Posiada kompetencje do pracy w usługach, administracji i doradztwie ogrodniczym, może też pracować w szkolnictwie.

ROLNICTWO



I stopnia – inżynierskie, 7 semestrów, stacjonarne i niestacjonarne
Specjalności (stacjonarne): agrobiznes; produkcja rolnicza; rolnictwo precyzyjne
Specjalności (niestacjonarne): agrobiznes; produkcja rolnicza
II stopnia – magisterskie, 3 semestry, stacjonarne i niestacjonarne
Specjalności: ochrona roślin; zarządzanie produkcją
Oferta w języku angielskim: Studia drugiego stopnia, stacjonarne –
Specjalność: Production Management

Kierunek rolnictwo przygotowuje specjalistów w zakresie technologii produkcji rolniczej, posiadających praktyczne kompetencje do pracy w sektorze produkcji rolniczej w zgodzie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Jest to możliwe dzięki opanowaniu wiedzy biologiczno-chemicznej i ekologicznej, znajomości ekonomiki, organizacji i zarządzania produkcją oraz funkcjonowania infrastruktury rolniczej.

OBSZAR ZATRUDNIENIA: Absolwent jest przygotowany do samodzielnego prowadzenia gospodarstwa rolnego, w tym również zajmującego się produkcją ogrodniczą i zwierzęcą. Może podjąć pracę w usługach i doradztwie rolniczym, w administracji rządowej i samorządowej związanej z rolnictwem, w przedsiębiorstwach zajmujących się skupem i obrotem produktami roślinnymi.

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU



I stopnia – inżynierskie, 7 semestrów, stacjonarne
Specjalności: bez specjalności
II stopnia – magisterskie, 3 semestry, stacjonarne
Specjalności: kształtowanie i ochrona krajobrazu

Student zdobywa wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych, rolniczych, technicznych i sztuk pięknych oraz umiejętności wykorzystania jej w pracy zawodowej z zachowaniem zasad prawnych i etycznych. Posiada umiejętności kształtowania obiektów architektury krajobrazu zgodnie z potrzebami użytkowymi, estetycznymi i biologicznymi człowieka.

OBSZAR ZATRUDNIENIA: Absolwent jest przygotowany do pracy w jednostkach opracowujących projekty zagospodarowania obiektów architektury krajobrazu, jednostkach realizujących i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu oraz w jednostkach administracji rządowej i samorządowej. Absolwent może podjąć pracę w administracji, instytucjach badawczych, jednostkach opracowujących projekty zagospodarowania przestrzennego, szkolnictwie oraz instytucjach zajmujących się kształtowaniem i konserwacją krajobrazu.

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII



II stopnia – magisterskie, 3 semestry, stacjonarne
Specjalności: bez specjalności

Student zdobywa wiedzę o technologiach wytwarzania rolniczych surowców energetycznych oraz biologicznych, termicznych i termochemicznych procesach konwersji do energii i paliw, o zaawansowanych technologiach wykorzystania energii słonecznej, energii wiatru, wody geotermalnej, o zarządzaniu energetycznym i poszanowaniu energii oraz umiejętność projektowania instalacji w rozproszonych systemach energetycznych oraz w zakresie inteligentnych sieci.

Absolwenci kierunku są przygotowani do pracy w przedsiębiorstwach funkcjonujących w obszarze energetyki, w tym związanych z wytwarzaniem, przetwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją energii. Są także przygotowani do pracy w jednostkach samorządowych jako eksperci i specjaliści w zakresie programowania i realizacji lokalnych strategii rozwoju energetycznego oraz rozwiązywania lokalnych problemów energetyki.