

# Spis treści

Dlaczego SGGW?	3
Kampus	4
Koła naukowe	5
Życie studenckie	6
Rekrutacja krok po kroku	7
Nasza oferta	9

## Kierunki studiów języku polskim

Architektura	12
Architektura krajobrazu	13
Bioinżynieria zwierząt	14
Biologia	15
Biotechnologia	16
Budownictwo	17
Dietetyka	18
Ekonomia	19
Finanse i rachunkowość	20
Gospodarka przestrzena	21
Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich	22

Informatyka	23
Informatyka i ekonometria	24
Inżynieria ekologiczna	25
Inżynieria i gospodarka wodna	26
Inżynieria środowiska	27
Leśnictwo	28
Logistyka	29
Meblarstwo	30
Ochrona środowiska	31
Ogrodnictwo	32
Pedagogika	33
Rolnictwo	34
Socjologia	35
Technologia biomedyczna	36
Technologia drewna	37
Technologia żywności i żywienie człowieka	38
Technologie energii odnawialnej	39
Turystyka i rekreacja	40
Zarządzanie	41
Zarządzanie i inżynieria produkcji	42
Zootechnika	43
Żywienie człowieka i ocena żywności	44

## Studies in english

Civil Engineering	46
Finance and Accounting	47
Forest Information Technology	48
Informatics and Econometrics	49
Environmental Engineering	50
Environmental Protection	51
Sustainable Horticulture	52



# Dlaczego SGGW?

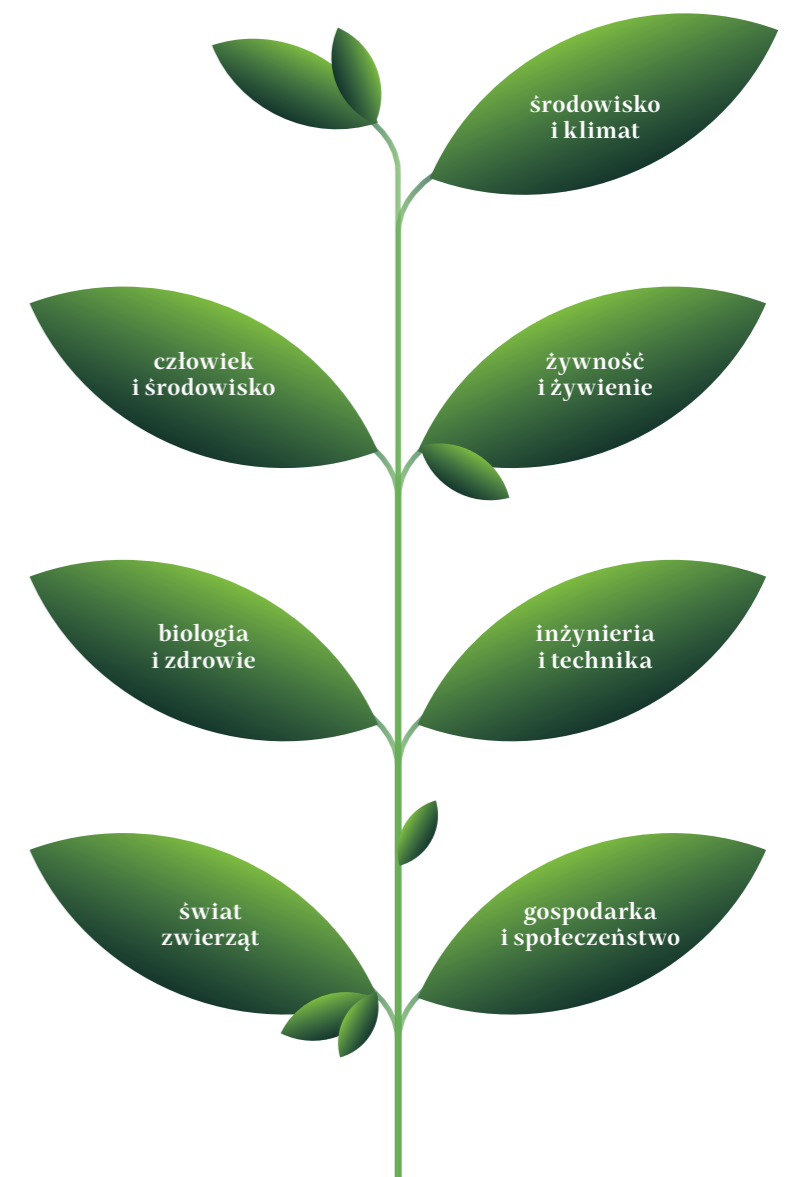
200 lat tradycji zobowiązuje. Jesteśmy wiodącym ośrodkiem akademickim o profilu przyrodniczym, technicznym i społecznym, realizującym cele zrównoważonego rozwoju.

Stawiamy na praktyczny wymiar kształcenia. Kończąc SGGW, zdobędziesz konkretne kwalifikacje zawodowe lub zyskasz możliwość kontynuacji pracy naukowej. Nowoczesne laboratoria, centra badawcze, gospodarstwa doświadczalne na terenie kraju oraz doświadczona kadra dydaktyczna – to wszystko przekłada się na wysoki poziom nauczania i kontakty ze światem biznesu.

Dzięki bliskim relacjom z podmiotami z sektora rolniczego, przetwórstwa, instytucjami rządowymi mieszczącymi się w Warszawie, praktyki w nowoczesnych firmach są na wyciągnięcie ręki. Nasi studenci często dostają w nich pracę już w trakcie studiów.

Jesteśmy częścią programu MostAR, dzięki któremu możesz przez semestr lub rok studiować na jednej z dziewięciu krajowych uczelni. Jeśli Polska to za mało, oferujemy rozbudowany program wymiany międzynarodowej. Wyjazdy stypendialne, staże w najdalszych zakątkach globu i możliwość uczęszczania na zajęcia wykładowców z wielu europejskich uczelni.

## W czym się specjalizujemy?



# Kampus

Kampus SGGW mieści się niedaleko południowej obwodnicy Warszawy i oferuje wszystko co potrzebne, żeby mieszkać i uczyć się w komfortowych warunkach. Wydziały, akademiki, centrum sportowe i zaplecze administracyjne znajdują się w jednym miejscu. Dzięki temu nikt nie traci czasu na uciążliwe dojazdy. Można mieszkać i studiować na bezpiecznym i zielonym Ursynowie, mając jednocześnie w zasięgu kilku stacji metra pełną ofertę stołecznych rozrywek, dającą możliwość korzystania z uroków studenckiego życia.

Kampus SGGW dzieli się na dwie części. Stary kampus to zielone serce uczelni. Tu mieści się większość budynków administracyjnych i siedziba władz rektorskich. Znajdziecie tu pomniki przyrody i kilka urokliwych zakątków w rezerwacie przyrody Skarpa Ursynowska. Na terenie Nowego kampusu usytuowane jest centrum dydaktyczne SGGW: wydziały, laboratoria, centra badawcze i biblioteka.



obiekty sportowe



70 hektarów zielonego terenu



300 sal wykładowych



24 aule



wi-fi



1500 pomieszczeń dydaktycznych



centra badawcze



biblioteka



mała winnica



wsparcie technologiczne dla studentów



szklarnie



pasieki



klinika weterynaryjna

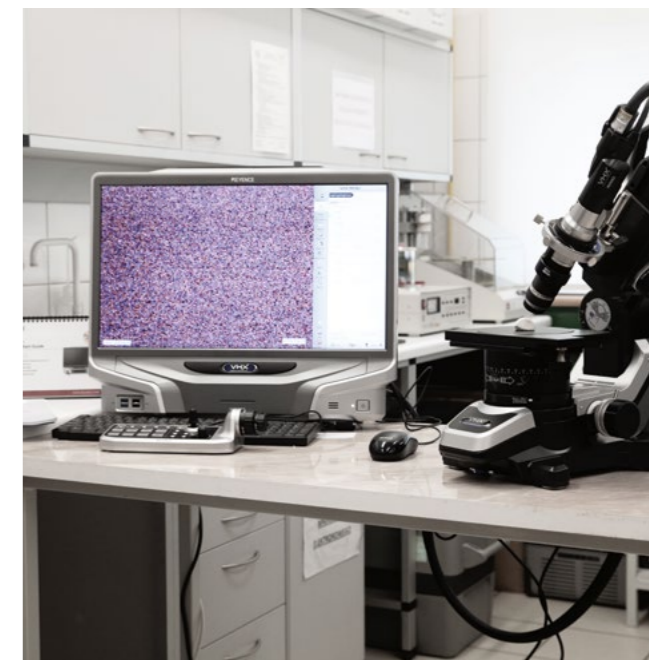


przychodnia lekarska

# Koła naukowe

W SGGW działają 52 organizacje studenckie. Każdym kołem naukowym opiekuje się nauczyciel akademicki. Nasi studenci oprócz zajęć obowiązkowych mogą poszerzać swoje horyzonty i realizować naukowe pomysły w jednym z kół. Fundusze na wdrażanie koncepcji w życie zapewnia uczelnia, np. ogłaszając konkursy projektowe.

Więcej informacji o kołach naukowych:



# Życie studenckie

Lubimy ludzi z pasją, dlatego robimy wszystko, żeby pasjonaci czuli się u nas dobrze. Studenci SGGW mają możliwość realizacji swoich pozanaukowych zainteresowań w jednym z zespołów artystycznych lub sportowych.



Samorząd studentów SGGW



Zespół Sygnalistów Myśliwskich „Akteon”



Chór SGGW



Ludowy Zespół Artystyczny PROMNI



SQER Dance



Akademicki Związek Sportowy SGGW  
zrzeszający zawodników w 24 sekcjach



Orkiestra Reprezentacyjna SGGW



Pływalnia, siłownia, hale sportowe odpowiednie do większości sportów halowych, sauny suche, salon masażu, fitness

# Rekrutacja krok po kroku



wybierz kierunek studiów, który Cię interesuje

zarejestruj się w Internetowej Rekrutacji Kandydatów (IRK) [rekrutacja.sggw.edu.pl](http://rekrutacja.sggw.edu.pl)



wprowadź wyniki maturalne

wgraj niezbędne dokumenty  
(o ile są wymagane)



wnieś opłatę rekrutacyjną

sprawdź wyniki kwalifikacji



złóż dokumenty, jeżeli jesteś zakwalifikowany



# Nasza oferta

## Wydział Biologii i Biotechnologii

biologia, biotechnologia, biotechnolog, technologia biomedyczna

---

## Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

architektura, architektura krajobrazu, budownictwo, civil engineering, environmental engineering, environmental protection, inżynieria i gospodarka wodna, inżynieria środowiska, ochrona środowiska

---

## Wydział Ekonomiczny

ekonomia, finance and accounting, finanse i rachunkowość, logistyka, management, turystyka i rekreacja, zarządzanie

---

## Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt

bioinżynieria zwierząt, hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich, zootechnika

---

## Wydział Inżynierii Produkcji

technologie energii odnawialnej, zarządzanie i inżynieria produkcji

---

## Wydział Leśny

forest information technology, gospodarka przestrzenna, leśnictwo

---

## Wydział medycyny weterynaryjnej

weterynaria, veterinary medicine

---

## Wydział Ogrodniczy

ogrodnictwo, sustainable horticulture

---

## Wydział Rolnictwa i Ekologii

inżynieria ekologiczna, organic agriculture and food production, rolnictwo

---

## Wydział Socjologii i Pedagogiki

pedagogika, socjologia

---

## Wydział Technologii Drewna

meblarstwo, technologia drewna

---

## Wydział Technologii Żywności

technologia żywności i żywienie człowieka

---

## Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki

informatics and econometrics, informatyka, informatyka i ekonometria

---

## Wydział Żywienia Człowieka

dietetyka, żywienie człowieka i ocena żywności

---



# KIERUNKI STUDIÓW W JĘZYKU POLSKIM

# Architektura

**stacjonarne**  
przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Studia uzupełniające magisterskie mają na celu ukształtowanie osobowości twórczej i zawodowej architekta o pełnych kompetencjach i kwalifikacjach. Student rozwijając swoje umiejętności z zakresu projektowania architektonicznego, urbanistycznego, konserwatorskiego, planowania przestrzennego oraz poszerzając wiedzę w dziedzinie sztuk pięknych, nauk technicznych i humanistycznych, wzbogaca ją dodatkowymi umiejętnościami kreatywnego myślenia i tworzenia.

#### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- pracowniach architektonicznych,
- wydziałach architektury i urbanistyki w instytucjach rządowych lub samorządzie lokalnym,
- zawodach związanych z działalnością artystyczną np. jako scenografowie, ilustratorzy oraz graficy,
- po odbyciu niezbędnego stażu oraz zdaniu egzaminu, architekci uzyskują uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi.



SYLABUS

# Architektura krajobrazu

I MIEJSCE W POLSCE  
Ranking Kierunków Studiów  
Perspektywy 2023

Architektura Krajobrazu SGGW to najstarszy w Polsce, o niemal stuletniej tradycji nauczania, interdyscyplinarny kierunek techniczno-przyrodniczo-artystyczny, gwarantujący absolwentom wszechstronną wiedzę, umiejętności i kompetencje w zakresie kształtowania krajobrazu, niezbędne do funkcjonowania na konkurencyjnym rynku pracy oraz w społeczeństwie opartym na wiedzy. Od 2023 r. kierunek posiada prestiżową akredytację IFLA. Program studiów magisterskich II stopnia, na kierunku Architektura Krajobrazu, oprócz dalszego rozwoju umiejętności praktycznych, kreatywności i samodzielności działania, przygotowuje absolwentów do prowadzenia badań naukowych w obszarze architektury krajobrazu i powiązanych z nią obszarach, takich jak: ochrona przyrody, konserwacja zabytkowych krajobrazów, urbanistyka i planowanie przestrzenne.

Studenci Architektury krajobrazu II stopnia, mogą wybrać jedną ze specjalizacji:  
Projektowanie Krajobrazu, Urządzanie i Pielęgnowanie Krajobrazu, Sztuka Ogrodu i Krajobrazu.

#### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- firmach opracowujących projekty zagospodarowania przestrzeni, projekty obiektów architektury krajobrazu (parków, ogrodów, zieleńców), projekty urbanistyczne i ruralistyczne,
- firmach realizujących i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu,
- administracji rządowej i samorządowej,
- firmach opracowujących strategie, studia i projekty planów zagospodarowania przestrzennego,
- zarządach parków narodowych i krajobrazowych,
- instytutach naukowo-badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych.

**stacjonarne**  
przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

**niestacjonarne**  
przewidywany limit przyjęć: 20  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)



SYLABUS

# Bioinżynieria zwierząt

**stacjonarne**  
przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Koncepcja kształcenia na kierunku Bioinżynieria zwierząt nie zakłada podziału studentów na specjalizacje na etapie rekrutacji. Studenci, zgodnie ze swoimi zainteresowaniami naukowymi, dzięki bogatej puli przedmiotów fakultatywnych, od drugiego semestru studiów mają możliwość rozwijania własnej ścieżki edukacyjnej z zakresu nanotechnologii (nanobioinżynieria) lub diagnostyki i bioinformatyki (makrobioinżynieria). W programie studiów m.in. komórki macierzyste, cytofizjologia i cytogenetyka, kancerogeneza oraz komercjalizacja badań. Dzięki poznaniu w trakcie studiów specjalistycznego słownictwa w języku angielskim, studenci przygotowani są do korzystania z zasobów światowego dorobku naukowego.

## **PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:**

- przemyśle biotechnologicznym zajmującym się produkcją substancji bioaktywnie czynnych wykorzystywanych w medycynie, farmacji, weterynarii i produkcji zwierzęcej,
- laboratoriach diagnostycznych i analitycznych, stosujących w badaniach modele zwierzęce,
- przemyśle nanobiotechnologicznym,
- jednostkach naukowo-badawczych, edukacyjnych, kontrolnych, rządowych (polskie i zagraniczne), ze szczególnym uwzględnieniem ochrony zwierząt i regulacji dotyczących pasz i żywności.



SYLABUS

# Biologia

Biologia to jeden z wszechstronniejszych kierunków z oferty edukacyjnej SGGW. Nauka o powstawaniu i funkcjonowaniu organizmów obejmuje przedmioty z zakresu: botaniki, zoologii, fizjologii roślin i zwierząt, anatomii zwierząt i człowieka, a także mikrobiologii, immunologii, biologii molekularnej, enzymologii, ekologii i bioinformatyki. Studenci mają możliwość odbywania praktyk i realizacji prac dyplomowych w najlepszych instytutach badawczych i firmach.

## **PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:**

- instytucjach naukowych, jak i w biogospodarce obejmującej laboratoria analityczne i diagnostyczne,
- firmach farmaceutycznych i kosmetycznych,
- firmach zajmujących się przetwórstwem żywności,
- jednostkach związanych z ochroną środowiska,
- firmach zajmujących się hodowlą zwierząt.



SYLABUS

**stacjonarne**  
przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)



# Biotechnologia

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Multidyscyplinarny kierunek łączący wiedzę z dziedzin przyrodniczych i technicznych. W programie studiów II stopnia znajdują się takie przedmioty jak: biosensory, statystyczna analiza danych eksperymentalnych, komputerowe analizy filogenetyczne i strukturalne, komercyjne zastosowanie biotechnologii, bioetyka. Absolwenci kierunku Biotechnologia drugiego stopnia potrafią interpretować i raportować dane biologiczne uzyskane w trakcie pracy, oceniać przydatność dostępnych metod czy urządzeń i zaproponować potencjalnie najlepsze rozwiązanie. Potrafią zaplanować eksperyment do rozwiązania zadań związanych z tworzeniem produktu biotechnologicznego.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- jednostkach zaplecza naukowo-badawczego przemysłu biotechnologicznego i dziedzin pokrewnych,
- laboratoriach badawczych, kontrolnych i diagnostycznych,
- jednostkach projektowych zajmujących się procesami biotechnologicznymi.



SYLABUS

# Budownictwo

Studia II stopnia na kierunku Budownictwo umożliwiają studentom zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, niezbędnych w pracy zawodowej w zakresie podejmowania decyzji, projektowania, realizacji inwestycji oraz eksploatacji urządzeń i obiektów. Każdy student może poszerzać i rozwijać swoje zainteresowania wybierając przedmioty w ramach jednej z trzech specjalności: konstrukcje budowlane, geotechnika lub budownictwo hydrotechniczne. Studiując na kierunku Budownictwo studenci uzyskują wiedzę praktyczną i teoretyczną na temat: projektowania kompleksowych układów konstrukcyjnych budownictwa ogólnego, komunikacyjnego, przemysłowego z zastosowaniem różnych technologii; wykorzystania programów komputerowych wspomagających modelowanie i procesy projektowe; metod i narzędzi służących do rozwiązywania problemów modelowania, analizy i projektowania obiektów budowlanych, technologii i organizacji robót budowlanych. Dyplom absolwenta kierunku Budownictwo studiów drugiego stopnia potwierdza uzyskanie kwalifikacji zdefiniowanych za pomocą kierunkowych efektów uczenia się w kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które uprawniają do odbycia praktyki zawodowej w celu uzyskania kwalifikacji złożonej – uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi oraz do projektowania nadawanych przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa (PIIB).

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- jako projektant i/lub wykonawca inwestycji z zakresu budownictwa ogólnego, hydrotechnicznego, mostowego, drogowego, kolejowego (obiekty infrastruktury),
- w administracji i samorządach terytorialnych,
- w placówkach naukowo-badawczych i w szkolnictwie,
- w placówkach produkcji i dystrybucji materiałów budowlanych.

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 80  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)



BUDOWNICTWO

# Dietetyka

I MIEJSCE W POLSCE  
Ranking Kierunków Studiów  
Perspektywy 2023

**Certyfikat Doskonałości**  
**Kształcenia** przyznany przez  
Polską Komisję Akredytacyjną  
w kategorii „Doskonały kierunek  
doskonałość w kształceniu”.

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

Kierunek pogłębia wiedzę, umiejętności i kompetencje absolwentów kierunków dietetycznych po studiach I stopnia. Studenci uzyskują w stopniu zaawansowanym praktyczną wiedzę z zakresu zagadnień odpowiadających na aktualne potrzeby rynku dietetycznego, co jest odzwierciedlone w programie studiów, w którym znajdują się przedmioty takie jak: Dietetyka sportowa z elementami fizjologii wysiłku, Dietoterapia chorób autoimmunizacyjnych, Dietoterapia alergii i nietolerancji pokarmowych, Dietetyka w wieku prokreacyjnym i rozwojowym.

Studenci od 3 semestru studiów mają możliwość samodzielnego kształtowania swojej ścieżki nauki dostosowując ją do indywidualnych zainteresowań zawodowych i naukowych poprzez ofertę licznych przedmiotów do wyboru, w tym przedmiotów realizowanych w języku obcym, co ma przygotować studentów do pracy za granicą.

Absolwenci studiów drugiego stopnia kierunku Dietetyka mają poszerzoną wiedzę i umiejętności w zakresie dietoterapii, poradnictwa żywieniowego i dietetycznego oraz profilaktyki chorób dietozależnych. Są specjalistami w zakresie planowania i wdrażania odpowiedniego sposobu żywienia dla różnych grup ludności w ramach dietoprofilaktyki i dietoterapii. Mają umiejętność wszechstronnej pracy z pacjentami w ramach poradnictwa indywidualnego i zbiorowego, w tym planowania i prowadzenia dietoterapii w złożonych przypadkach klinicznych, przy uwzględnieniu elementów psychologii klinicznej.

## PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- zakładach opieki zdrowotnej,
- instytucjach naukowo-badawczych,
- poradniach dietetycznych,
- placówkach sportowych.



SYLABUS

# Ekonomia

Studia drugiego stopnia na kierunku Ekonomia pozwalają na zdobycie pogłębionej wiedzy ekonomicznej na temat zjawisk i problemów gospodarowania w skali mikro- i makroekonomicznej oraz umiejętności w zakresie analizy ekonomicznej oraz podejmowania decyzji. Program studiów składa się z modułów przedmiotów ekonomicznych, a także przedmiotów pozaekonomicznych istotnych z punktu widzenia zrozumienia zagadnień ekonomicznych. Studenci pozyskują pogłębioną wiedzę z zakresu teorii ekonomii, praktyki życia gospodarczego oraz metod analitycznych wykorzystywanych w badaniach nad gospodarką.

## PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- administracji państwowej i samorządowej,
- bankach i handlu zagranicznym,
- placówkach naukowo-badawczych,
- przedsiębiorstwach i gospodarstwach rolniczych,
- jednostkach i zakładach gospodarki żywnościowej,
- instytucjach zagranicznych i międzynarodowych związanych z agrobiznesem.

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)



SYLABUS

# Finanse i rachunkowość

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

Program studiów Finanse i rachunkowość drugiego stopnia jest skomponowany z modułów przedmiotów ogólnoeconomicznych i narzędziowych, modułów przedmiotów kierunkowych oraz modułów przedmiotów do wyboru, w tym specjalnościowych. Przy określaniu treści programowych uwzględniono fakt otwartości dostępu do studiów magisterskich zarówno dla osób, które kontynuują kształcenie w zakresie finansów i rachunkowości i chcą przejść na poziom bardziej zaawansowany, jak i osób, które są absolwentami innych kierunków i dopiero rozpoczynają kształcenie na kierunku finanse i rachunkowość. Program studiów jest tak opracowany, by umożliwić studentom zarówno zdobycie wiedzy teoretycznej, jak i dać szansę na zdobycie praktycznych umiejętności i wykreowanie postaw szczególnie pożądanych na rynku pracy w sektorze przedsiębiorstw, instytucji finansowych oraz finansów publicznych.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- działach finansowych i księgowości,
- instytucjach finansowych,
- bankach i na giełdach,
- firmach ubezpieczeniowych,
- biurach maklerskich,
- instytucjach rachunkowych,
- agencjach konsultingowych,
- przedsiębiorstwach agrobiznesu,
- jednostkach i zakładach gospodarki żywnościowej,
- administracji państwowej i samorządowej,
- placówkach naukowo-badawczych.



SYLABUS

# Gospodarka przestrzena

Studia na kierunku Gospodarka przestrzena podporządkowane są kształceniu specjalistów w zakresie zagospodarowania przestrzeni. Kierunek studiów specjalizuje się w aspektach gospodarowania przestrzenią terenów niezurbanizowanych, poza-metropolitalnych, w przeciwieństwie do analogicznych kierunków realizowanych na uniwersytetach i politechnikach. Absolwenci kierunku, poprzez interdyscyplinarność studiów a także wyposażenie w wiedzę i umiejętności niezbędne w gospodarowaniu przestrzenią (m. in. zasady planowania przestrzennego, postępowanie administracyjne, wycena nieruchomości, projektowanie inwestycji, obsługa programów GIS) znajdują zatrudnienie u wielu interesariuszy. Wyjątkowe dla Gospodarki Przestrzennej w SGGW, w porównaniu z analogicznymi kierunkami (także na uniwersytetach przyrodniczych), jest położenie nacisku na przedmioty związane z zagospodarowaniem przestrzeni terenów niezurbanizowanych i na zdalnych metodach inwentaryzacji zjawisk (stanu lasu, terenów o zwiększonych walorach przyrodniczych oraz zagospodarowania terenu w celu analiz planistycznych). Na kierunku prowadzi się edukację opartą przede wszystkim na przykładach, analizach konkretnych studiów przypadku (case study). Wykorzystywane są autentyczne dane, rozwiązywane są realne problemy, przy użyciu metod i narzędzi stosowanych w przyszłej praktyce zawodowej absolwentów. Studenci wykonują znaczną liczbę projektów wykorzystujących bazy danych opisowych i przestrzennych, tworząc ład w przestrzeni, głównie terenów poza-metropolitalnych. Na specjalną uwagę zasługują projekty wykorzystujące czynnik upływającego czasu i jego wpływ na zmieniający się stan analizowanego krajobrazu, dobrostanu człowieka i stanu środowiska.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- jednostkach samorządowych w szczególności w komórkach zajmujących się koordynacją rozwoju, mieniem komunalnym, przygotowaniem inwestycji, gospodarką komunalną, ochroną środowiska, gospodarką gruntami i rekreacją,
- w urzędach administracji rządowej i biurach agencji rządowych,
- biurach projektowych i konsultingowych,
- przedsiębiorstwach oddziałujących na środowisko i korzystających z jego zasobów,
- biurach planistycznych działających w zakresie planowania przestrzennego, leśnictwa, ochrony przyrody i środowiska,
- firmach działających na rynku nieruchomości.
- placówkach ochrony przyrody i parkach narodowych

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)



SYLABUS

# Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 20  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Koncepcja kształcenia na kierunku Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich drugiego stopnia nie zakłada podziału studentów na specjalizacje na etapie rekrutacji. Studenci, zgodnie ze swoimi zainteresowaniami naukowymi, dzięki dużej puli przedmiotów fakultatywnych, od drugiego semestru studiów mają możliwość rozwijania własnej ścieżki edukacyjnej z zakresu hodowli i utrzymania zwierząt towarzyszących lub ochrony zwierząt dziko żyjących. W programie studiów jest m.in. diagnostyka genetyczna, monitoring populacji zwierząt, trendy i bioasekuracja w hodowli zwierząt oraz komercjalizacja badań. Dzięki poznaniu w trakcie studiów specjalistycznego słownictwa w języku angielskim, studenci przygotowani są do korzystania z zasobów światowego dorobku naukowego.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- instytucjach i organizacjach zajmujących się czynną i bierną ochroną zwierząt,
- firmach usługowych i paszowych,
- związkach hodowców,
- ogrodach zoologicznych,
- schroniskach dla zwierząt,
- ośrodkach rehabilitacji dzikich zwierząt
- szkolnictwie i placówkach naukowo-badawczych.



SYLABUS

# Informatyka

Absolwenci kierunku Informatyka studiów drugiego stopnia uzyskują wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne, niezbędne do rozwiązywania problemów związanych z zastosowaniem technologii informatycznych w gospodarce. Duża część zajęć praktycznych zapewnia wysoki poziom kwalifikacji niezbędnych w pracy zawodowej. Typowe miejsca zatrudnienia absolwenta obejmują: stanowiska specjalistyczne w firmach informatycznych, stanowiska kierownicze w przedsiębiorstwach związanych z nowoczesnymi technologiami, jednostki samorządu terytorialnego i agencje rządowe.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- firmach komputerowych zajmujących się tworzeniem oprogramowania, stron internetowych lub administracją sieci komputerowych,
- firmach zajmujących się e-biznesem, bankach, instytucjach UE, administracji państwowej i samorządowej, instytucjach pozarządowych,
- instytucjach naukowo-badawczych.

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 50  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)



SYLABUS

# Informatyka i ekonometria

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)



SYLABUS

Student Informatyki i ekonometrii studiów drugiego stopnia pozna metody i narzędzia matematyczne, statystyczne i ekonometryczne niezbędne do zaawansowanej analizy zjawisk gospodarczych w skali mikro- i makroekonomicznej. Nauczy się projektowania i wdrażania zaawansowanych systemów informatycznych i baz danych w organizacjach gospodarczych, instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych oraz organach administracyjnych, a także formułowania strategii ich informatyzacji. Studia przygotowują do przyszłej pracy zawodowej analityków danych i doradców decydentów na każdym poziomie gospodarowania. Odbiorcami takich analiz powinny być administracja państwowa i regionalna oraz przedsiębiorstwa i instytucje finansowe.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- działach analiz banków oraz firm doradztwa finansowego,
- biurach maklerskich,
- administracji państwowej i samorządowej,
- ośrodkach przetwarzania informacji rolniczej na potrzeby wspólnej polityki rolnej UE,
- firmach komputerowych,
- placówkach naukowo-badawczych.

# Inżynieria ekologiczna

Absolwenci Inżynierii ekologicznej drugiego stopnia uzyskają wiedzę z obszaru nauk rolniczych, przyrodniczych oraz inżynierijno-technicznych, niezbędną do podejmowania zadań o charakterze multidyscyplinarnym i rozwiązywania problemów z zakresu inżynierii ekologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem monitorowania, oceny, odnowy, ochrony i wzbogacania ekosystemów. Wiedza oparta na najnowszych osiągnięciach polskiej i światowej nauki, praktyczne umiejętności oraz ukształtowana w toku studiów wrażliwość i odpowiedzialność społeczna za środowisko, zapewnią absolwentowi studiów konkurencyjność na rynku pracy.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- administracji rządowej i samorządowej na wszystkich szczeblach,
- instytutach naukowych,
- parkach narodowych i krajobrazowych,
- organach inspekcji ochrony środowiska i organizacjach pozarządowych.



SYLABUS

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 20  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

# Inżynieria i gospodarka wodna

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Studia na kierunku Inżynieria i gospodarka wodna drugiego stopnia kształcą specjalistów posiadających wiedzę przyrodniczą i techniczną, umożliwiającą rozwiązywanie typowych zadań projektowych, wykonawczych i kierowniczych z zakresu inżynierii i gospodarki wodnej w różnych warunkach hydrologicznych, hydraulicznych, geotechnicznych i ekologicznych. Zadaniem studiów drugiego stopnia jest przygotowanie absolwentów do realizacji projektów i prac programowych dla podejmowania przedsięwzięć w większej skali przestrzennej, a także do samokształcenia i kontynuacji edukacji na studiach doktoranckich w dyscyplinach powiązanych z gospodarką wodną.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie,
- przedsiębiorstwach wykonawczych budownictwa wodnego i wodno-melioracyjnego,
- przedsiębiorstwach wykonawczych budownictwa komunalnego i przemysłowego,
- biurach projektów,
- firmach konsultingowych,
- narodowym i wojewódzkich funduszach ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej,
- firmach związanych z energetyką wodną,
- instytucjach edukacyjnych i instytutach naukowych.



SYLABUS

# Inżynieria środowiska

Absolwent Inżynierii środowiska drugiego stopnia posiada wiedzę i umiejętności z zakresu planowania, projektowania, wykonawstwa i eksploatacji obiektów inżynierii sanitarnej (wodociągi, kanalizacje, stacje uzdatniania wody i oczyszczalnie ścieków), budownictwa hydrotechnicznego i inżynierii wodnej, składowisk odpadów oraz systemów wodno-gospodarczych. Absolwenci są przygotowani do podjęcia pracy projektanta, wykonawcy i eksploatatora inwestycji z zakresu urządzeń, sieci i instalacji sanitarnych, gospodarki odpadami, kształtowania i rekultywacji środowiska, a także w ramach własnej działalności gospodarczej związanej z projektowaniem i wykonawstwem, dystrybucją materiałów i urządzeń instalacyjnych z zakresu inżynierii środowiska.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- administracji i samorządach terytorialnych,
- fundacjach i organizacjach pozarządowych związanych z inżynierią środowiska,
- placówkach naukowo-badawczych i w szkolnictwie,
- ramach własnej działalności gospodarczej związanej z projektowaniem, wykonawstwem, dystrybucją materiałów i urządzeń instalacyjnych z zakresu inżynierii środowiska.

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)



SYLABUS

# Leśnictwo

I MIEJSCE W POLSCE  
Ranking Kierunków Studiów  
Perspektywy 2023

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

Jednym z celów kształcenia Leśnictwa drugiego stopnia jest przekazanie studentom wiedzy i umiejętności z zakresu nauk o lesie, środowisku, ochrony przyrody i różnorodności biologicznej, roli lasów w przestrzeni obszarów wiejskich i relacjach zachodzących pomiędzy człowiekiem a przestrzenią i lasem. Ponadto bardzo ważne jest włączanie studentów w tworzenie nowej wiedzy z zakresu trwałego i wielofunkcyjnego leśnictwa, środowiska, ochrony przyrody i gospodarki przestrzennej oraz tworzenie właściwej atmosfery dla różnorodności działań i opinii, niezależności poglądów i dążenia do doskonałości oraz poczucia współodpowiedzialności za podejmowane decyzje.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych
- jednostkach samorządowych różnych szczebli,
- instytucjach związanych z ochroną środowiska,
- biurach urządzania lasu i geodezji leśnej,
- przedsiębiorstwach leśnych,
- przemyśle drzewnym,
- przedsiębiorstwach leśnej produkcji nieдрzewnej,
- placówkach ochrony przyrody i parkach narodowych,
- placówkach naukowo-badawczych i w szkolnictwie.

Absolwenci przygotowani są również do podejmowania własnej działalności gospodarczej, szczególnie w obszarze sektora leśno-drzewnego.



SYLABUS

# Logistyka

Kierunek Logistyka drugiego stopnia uwzględnia dorobek naukowy dyscyplin funkcjonujących w dziedzinach ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości. Dostarcza on wiedzy uwzględniającej wieloaspektowy charakter sektora Transportu-Spedycji-Logistyki. Studenci poznają sposoby zastosowania narzędzi informatycznych w procesie wspomagania i optymalizacji decyzji logistycznych, ukierunkowanych na projektowanie i organizowanie przepływu usług logistycznych w ramach łańcucha dostaw.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- przedsiębiorstwach transportowych,
- działach zaopatrzenia i planowania zapasów,
- centrach logistycznych,
- firmach spedycyjnych,
- jednostkach zaopatrzenia i zbytu,
- hurtowniach,
- zagranicznych i międzynarodowych instytucjach związanych z transportem.



SYLABUS

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

# Meblarstwo

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Absolwenci kierunku Meblarstwo drugiego stopnia posiadają zaawansowaną wiedzę z zakresu materiałów inżynierskich stosowanych w meblarstwie, a także wyrobów z nich wytwarzanych ze szczególnym uwzględnieniem jakości i bezpieczeństwa produkcji oraz komunikacji w kierowaniu personelem w zakładach przemysłowych. Mają wszechstronne umiejętności inżynierskie i są przygotowani do pracy w zakresie tworzenia i zarządzania procesami technologicznymi produkcji mebli oraz projektowania i wprowadzania na rynek nowych wyrobów. Posiadają wiedzę na temat specyfiki kształtowania marki w przemyśle meblarskim, potrafią formułować i rozwiązywać nietypowe problemy w działalności zawodowej w przemyśle meblarskim.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- w zakładach branży meblarskiej, firmach i przedstawicielstwach handlowych,
- biurach projektowych,
- placówkach naukowo-badawczych, szkolnictwie zawodowym.

Studenci są objęci programem płatnych staży odbywających się w największych przedsiębiorstwach branży meblarskiej (m.in. IKEA Industry, Fabryki Mebli Forte S.A., Fabryki Mebli Wójcik, Mardom Pro, Mebloform). Uczestnictwo w programie odbywa się poprzez połączenie studiowania w trybie dziennym oraz pracy zawodowej w wybranym przedsiębiorstwie. Stażyści uzyskują możliwość podnoszenia swoich kompetencji zawodowych. 80% stażystów otrzymało propozycję pracy po zakończeniu stażu!



SYLABUS

# Ochrona środowiska

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 15  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Absolwent studiów drugiego stopnia Ochrony środowiska posiada rozszerzoną, w stosunku do studiów pierwszego stopnia, wiedzę z zakresu nauk filozoficznych i nauk przyrodniczych oraz wybranych zagadnień z zakresu nauk o środowisku, nauk technicznych, nauk rolniczych lub leśnych, o planowaniu przestrzennym i metodyce badań środowiskowych. Dysponuje wiedzą, umiejętnościami i kompetencjami społecznymi pozwalającymi na samodzielne rozwiązywanie problemów z zakresu ochrony środowiska – również w niestandardowych sytuacjach. Potrafi wydawać opinie na podstawie uzyskanych informacji z zachowaniem zasad prawnych, ekonomicznych i etycznych. Posiada kompetencje do porozumiewania się w sprawach ochrony środowiska zarówno ze specjalistami, jak i niespecialistami, a także organizować pracę grupową i kierować pracą zespołów.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej,
- narodowym i wojewódzkich funduszach ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- administracji rządowej i samorządowej,
- zakładach przemysłowych,
- biurach projektów i firmach budowlanych,
- firmach konsultingowych,
- instytucjach edukacyjnych i instytucjach naukowych.



SYLABUS



# Ogrodnictwo

I MIEJSCE W POLSCE  
Ranking Kierunków Studiów  
Perspektywy 2023

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Student Ogrodnictwa drugiego stopnia zdobywa wszechstronną wiedzę i umiejętności z zakresu technologii produkcji ogrodniczej, ogrodnictwa zrównoważonego, biotechnologii roślin ogrodniczych, kształtowania krajobrazu i ochrony przyrody. Ponadto posiada wiedzę z wybranych przedmiotów z nauk ekonomicznych, z zarządzania i sterowania jakością produktów ogrodniczych oraz pracy w zespole i kierowania zespołami ludzkimi.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- specjalistycznych gospodarstwach ogrodniczych,
- przetwórstwie owocowo-warzywnym,
- administracji,
- usługach i doradztwie ogrodniczym,
- instytucjach związanych z kształtowaniem i konserwacją terenów zieleni,
- instytutach badawczych,
- ośrodkach badawczo-rozwojowych.



SYLABUS

# Pedagogika

Realizacja treści programowych na kierunku Pedagogika na studiach drugiego stopnia umożliwia pogłębienie i poszerzenie wiedzy m.in.: na temat biologicznych, psychologicznych, społecznych oraz filozoficznych podstaw kształcenia i wychowania; istoty funkcjonalności i dysfunkcjonalności, harmonii i dysharmonii rozwojowych, normy i patologii. Studia drugiego stopnia dają możliwość poszerzenia kwalifikacji zawodowych, a także doskonalenia umiejętności praktycznych, np. umożliwiających tworzenie oryginalnych rozwiązań złożonych problemów pedagogicznych, projektowanie działań na rzecz własnego rozwoju przez całe życie oraz stymulowanie rozwoju uczestników procesów edukacyjno-wychowawczych.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- placówkach oświatowo-wychowawczych,
- instytucjach i stowarzyszeniach kulturalnych,
- organizacjach społecznych, samorządowych,
- instytucjach i placówkach kulturalno-oświatowych,
- administracji samorządowej i organizacjach społecznych,
- lokalnych i międzynarodowych programach związanych z edukacją,
- administracji publicznej związanej z systemem oświaty,
- sektorze usług prywatnych.

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 50  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 40  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)



SYLABUS

# Rolnictwo

I MIEJSCE W POLSCE  
Ranking Kierunków Studiów  
Perspektywy 2023

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 20  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Absolwent studiów drugiego stopnia kierunku Rolnictwo posiada zaawansowaną i szczegółową wiedzę z produkcji rolniczej. Potrafi formułować i rozwiązywać nietypowe problemy w działalności zawodowej w obszarze rolnictwa. Jest ekspertem w zakresie integrowanej produkcji i ochrony roślin. Potrafi korzystać z narzędzi badawczych, planować i przeprowadzać eksperymenty oraz stosować właściwe metody przetwarzania i analizy danych. Studia przygotowują absolwenta do pełnienia roli lidera w działalności gospodarczej w społeczności wiejskiej w zakresie kierowania pracą zespołów, pełnienia w nich wiodącej roli oraz prowadzenia debaty i komunikowania się z otoczeniem. Absolwent jest przygotowany do współuczestnictwa w rozwijaniu sektora rolnictwa i gospodarki żywnościowej.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- agrobiznesie,
- placówkach naukowo-badawczych i szkolnictwie,
- administracji rządowej i samorządowej,
- doradztwie rolniczym, firmach handlowo — usługowych zajmujących się sprzedażą nasion, nawozów i środków ochrony roślin,
- firmach zajmujących się ochroną i rekultywacją środowiska,
- inspekcjach ochrony środowiska,
- jednostkach certyfikujących gospodarstwa ekologiczne,
- redakcjach czasopism rolniczych, redakcjach radiowych i telewizyjnych.



SYLABUS

# Socjologia

Absolwent studiów drugiego stopnia na kierunku Socjologia ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk socjologicznych, obejmującą używane w nich pojęcia, metody i koncepcje, a także główne kierunki ich rozwoju oraz związki z dorobkiem innych nauk. Rozumie specyfikę funkcjonowania struktur i instytucji społecznych, zna normy i reguły umożliwiające ich działanie, oraz przyczyny i skutki toczących się w nich procesów. Dysponuje szeroką wiedzą na temat złożoności współczesnego społeczeństwa oraz dynamiki zachodzących w nim zmian, a także charakteru relacji między różnymi rodzajami struktur społecznych. Zna szczegółowo wybrane metody i techniki prowadzenia badań socjologicznych. Jest świadomy poznawczych ograniczeń socjologii i problemów metodologicznych, co sprawia, że kompetentnie potrafi ocenić możliwości wykorzystania wyników badań socjologicznych oraz właściwie te wyniki zinterpretować.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- instytucjach i organizacjach społecznych,
- ośrodkach badania opinii publicznej i badania rynku,
- agencjach reklamowych,
- instytucjach państwowych,
- organizacjach pozarządowych,
- instytucjach pomocy społecznej, oświatowych, kulturalnych i medialnych (m.in. wydawnictwach prasowych, radiu, telewizji, reklamie, public relations),
- firmach doradztwa personalnego, a także na różnych stanowiskach, na których odpowiada się za sprawy organizacyjne, personalne i marketingowe.



SYLABUS

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

# Technologia biomedyczna

**stacjonarne**  
przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Drugi stopień Technologii biomedycznej jest kierunkiem o profilu ogólnoakademickim, w ramach którego kontynuowana i pogłębianą jest edukacja w zakresie nauk biomedycznych, w dyscyplinie nauki biologiczne, uzupełniana kompetencjami w obszarze badań klinicznych, zarządzania, prawa oraz przedsiębiorczości uzyskane na studiach pierwszego stopnia.

## **PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:**

- \* nowoczesnych, innowacyjnych firmach związanych z działalnością na rzecz szeroko rozumianego wspomagania medycyny o charakterze biomedycznym, biotechnologicznym, czy też nanobiotechnologicznym.



SYLABUS

# Technologia drewna

Absolwenci studiów drugiego stopnia kierunku technologia drewna posiadają zaawansowaną i szczególnie wiedzę z zakresu nauki o drewnie, technologii drewna i wyrobów z drewna (z uwzględnieniem inżynierii materiałów drewnopochodnych) oraz ekonomiki i organizacji drzewnictwa. Mają wszechstronne umiejętności inżynierskie i są przygotowani do pracy w zakresie projektowania procesów technologicznych, mechanicznej obróbki drewna i tworzyw drzewnych, chemicznego przetwórstwa surowców drzewnych oraz konstrukcji i technologii mebli i wyrobów z drewna a także zarządzania procesami technologicznymi, potrafią formułować i rozwiązywać nietypowe problemy w działalności zawodowej w przemyśle drzewnym i meblarskim. Potrafią korzystać z narzędzi badawczych, planować i przeprowadzać eksperymenty oraz stosować właściwe metody przetwarzania i analizy danych. Potrafią współdziałać z innymi osobami, są przygotowani do kierowania pracami zespołów. Posiadają wiedzę ekonomiczną, prawną i etyczną niezbędną do organizowania indywidualnej przedsiębiorczości w zakresie technologii drewna i działalności z nią powiązanych.

## **PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:**

- \* zakładach przemysłu drzewnego (w branży meblarskiej, stolarki budowlanej, płyt drewnopochodnych i tartaczniowie),
- \* firmach i przedstawicielstwach handlowych (handel surowcem drzewnym, wyrobami z drewna, klejami i materiałami malarsko-lakierniczymi oraz narzędziami i maszynami do drewna),
- \* przemyśle budowlanym, stoczniowym i maszynowym,
- \* biurach projektowych i placówkach naukowo-badawczych,
- \* szkolnictwie zawodowym,
- \* pracowniach ochrony i konserwacji zabytków.

**stacjonarne**  
przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

**niestacjonarne**  
przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)



SYLABUS

# Technologia żywności i żywienie człowieka

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 120  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Studenci na II stopniu studiów pogłębiają swoją wiedzę w zakresie żywności i żywienia oraz nowoczesnych technik analitycznych. Zajęcia realizowane są w specjalistycznych laboratoriach i halach półtechniki. Nowoczesna aparatura badawcza pozwala na realizację ciekawych doświadczeń, dzięki którym powstają interesujące, innowacyjne prace dyplomowe. Celem kształcenia jest wzbogacenie specjalistycznej wiedzy studentów i wyposażenie ich w umiejętności i kompetencje zgodne z najwyższymi standardami w zakresie produkcji żywności, kontroli jej jakości, obrotu żywnością czy prawa żywnościowego. Studia mają na celu przygotowanie absolwenta do potrzeb współczesnego rynku pracy, zapewnienia zrównoważonego rozwoju nowoczesnej gospodarki żywnościowej, a w konsekwencji podjęcia pracy na stanowiskach wymagających wysokich kwalifikacji zawodowych. Absolwenci II stopnia studiów mają zaawansowaną, pogłębioną wiedzę i umiejętności w zakresie przetwarzania, magazynowania i dystrybucji żywności, z uwzględnieniem najnowszych trendów produkcji i analizy żywności. Ponadto nabędą wiedzę dotyczącą systemów zarządzania jakością, w tym ich dokumentacji. Absolwenci będą gotowi do pracy w zespołach ludzkich na różnych stanowiskach, prowadzenia badań i kontroli produktów, kreowania oczekiwanej jakości żywności.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- przedsiębiorstwach różnych branż przemysłu spożywczego,
- na stanowiskach technologicznych lub związanych z zarządzaniem produkcją, sprzedażą, logistyką itp.,
- różnych firmach działających w obszarze innowacyjnej gospodarki,
- przedsiębiorstwach dostarczających rozwiązań technologicznych,
- firmach zajmujących się doradztwem z zakresu produkcji żywności,
- przedsiębiorstwach zajmujących się wewnętrznym i zagranicznym obrotem żywnością,
- firmach zajmujących się projektowaniem nowych produktów,
- instytutach i laboratoriach związanych z badaniem/certyfikowaniem żywności oraz placówkach naukowo-badawczych.



SYLABUS

# Technologie energii odnawialnej

Studia drugiego stopnia na kierunku Technologie energii odnawialnej mieszczą się w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i mają charakter interdyscyplinarny, z wiodącą dyscypliną Inżynieria mechaniczna oraz dyscypliną komplementarną Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Absolwent Technologii energii odnawialnej jako specjalista łączący nowoczesną wiedzę i umiejętności inżynierskie z wiedzą i umiejętnościami menedżerskimi ma kwalifikacje odpowiadające aktualnym wymaganiom gospodarki, a w szczególności sektora energetyki na szczeblu lokalnym. Kształcenie dostosowane jest do proekologicznej polityki Unii Europejskiej, której wyrazem jest wspieranie rozwoju energetyki odnawialnej.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem energii i obrotem energią na rynkach lokalnych,
- administracji rządowej i samorządowej,
- doradztwie na stanowiskach związanych z zagadnieniami energetycznymi.



SYLABUS

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

# Turystyka i rekreacja

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

Turystyka i rekreacja drugiego stopnia to kierunek przygotowujący do pracy na globalnym rynku turystycznym, jak i do kontynuowania nauki na studiach doktoranckich. Studia pozwalają uzyskać kompetencje zarządcze i analityczne. Zajęcia mają w dużej mierze charakter pracy grupowej, realizacji projektów, pogłębiania umiejętności komunikacji, kreatywnego rozwiązywania problemów, korzystania ze specjalistycznego oprogramowania, analizowania studiów przypadków.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- biurach podróży,
- hotelach,
- ośrodkach wypoczynkowych, sportowych i rekreacyjnych,
- centrach rekreacji,
- gospodarstwach agroturystycznych,
- administracji rządowej i samorządowej,
- organizacjach społecznych.



SYLABUS

# Zarządzanie

Absolwent studiów drugiego stopnia kierunku Zarządzanie zdobędzie wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu nauk o zarządzaniu i nauk pokrewnych dotyczącą istoty, prawidłowości i problemów funkcjonowania organizacji (przedsiębiorstw, instytucji publicznych) oraz sposobów skutecznego i efektywnego rozwiązywania tych problemów. Absolwent posiada umiejętności: krytycznej analizy, interpretacji i oceny zjawisk i procesów zarządzania w różnej skali, oceny wpływu otoczenia na te zjawiska (procesy) oraz przygotowania i podejmowania decyzji zarządczych, zwłaszcza strategicznych. Nabywa umiejętności organizowania pracy zespołowej i kierowania zespołami oraz skutecznego komunikowania się, negocjowania i przekonywania. Jest przygotowany do pracy na stanowiskach: specjalistycznych w systemie zarządzania, menadżerów wyższego i najwyższego szczebla, doradców i konsultantów w organizacjach o charakterze gospodarczym lub publicznym, a także do prowadzenia własnej działalności.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- przedsiębiorstwach agrobiznesu,
- handlu,
- usługach,
- różnego rodzaju agencjach konsultingowych,
- organizacjach gospodarczych i samorządowych,
- szkolnictwie,
- placówkach naukowo-badawczych,
- zagranicznych i międzynarodowych instytucjach związanych z agrobiznesem.

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata  
(4 semestry)



SYLABUS

# Zarządzanie i inżynieria produkcji

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 75  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

Kształcenie na kierunku Zarządzanie i inżynieria produkcji drugiego stopnia ma charakter interdyscyplinarny, który szkoli specjalistów potrafiących łączyć nowoczesną wiedzę i umiejętności inżynierskie z wiedzą i umiejętnościami menedżerskimi. Program studiów obejmuje głównie zagadnienia techniczno-inżynierskie, jak też w mniejszym stopniu ekonomiczne. Kształcenie nawiązuje do popularnego w Europie Zachodniej kierunku engineering management, którego absolwenci uzyskują zawód inżyniera zarządzania, oraz do kierunków techniczno-ekonomicznych, dających umiejętność wykonywania zawodu zarówno inżyniera, jak i ekonomisty.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych działających w sektorze rolnym, leśnym lub żywnościowym,
- biurach doradczych,
- jednostkach administracji lokalnej,
- instytucjach badawczych.



SYLABUS

# Zootechnika

Studia drugiego stopnia na kierunku Zootechnika wyposażają studentów w zaawansowaną wiedzę dotyczącą m.in. nowoczesnych technologii stosowanych w produkcji zwierzęcej, metod wspomagających pracę hodowlaną w doskonaleniu cech użytkowych i funkcjonalnych zwierząt oraz metod analitycznych i statystycznych wykorzystywanych w doświadczeniach zootechnicznych. W programie studiów znajdują się m.in. biotechnologie w produkcji pasz, zarządzanie gospodarstwem, biotechniki rozrodu, proekologiczne metody chowu zwierząt i komercjalizacja badań. Dzięki poznaniu w trakcie studiów specjalistycznego słownictwa w języku angielskim, studenci przygotowani są do korzystania z zasobów światowego dorobku naukowego.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- firmach zajmujących się produkcją zwierzęcą,
- organizacji zaplecza surowcowego przemysłu rolno-spożywczego,
- firmach paszowych i innych zakładach prowadzących obrót środkami do produkcji zwierzęcej,
- instytucjach zajmujących się ochroną zwierząt i środowiska,
- instytucjach finansujących obsługę rolnictwa,
- doradztwie rolniczym,
- placówkach naukowo-badawczych.

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 20  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)



SYLABUS

# Żywnienie człowieka i ocena żywności

## stacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)

## niestacjonarne

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1.5 roku  
(3 semestry)



SYLABUS

Kierunek pogłębia wiedzę, umiejętności i kompetencje absolwentów kierunków żywieniowo-dietetycznych po studiach I stopnia. Studenci uzyskują w stopniu zaawansowanym wiedzę i praktyczne umiejętności z zakresu zagadnień odpowiadających na aktualne potrzeby pracodawców, co jest odzwierciedlone w programie studiów, w którym znajdują się przedmioty takie jak: Certyfikacja bezpieczeństwa żywności, Nowoczesne metody analizy żywności, Suplementy diety, Żywnienie w sporcie i warunkach ekstremalnych.

Studenci od drugiego semestru studiów mają możliwość samodzielnego kształtowania swojej ścieżki naukowej dostosowując ją do indywidualnych zainteresowań zawodowych i naukowych poprzez ofertę licznych przedmiotów do wyboru, w tym przedmiotów realizowanych w języku obcym, co ma przygotować Studentów do pracy za granicą.

Absolwenci studiów drugiego stopnia kierunku Żywnienie człowieka i ocena żywności mają poszerzoną wiedzę i umiejętności w zakresie analizy żywności i projektowania nowych produktów żywnościowych, żywienia w różnych grupach populacyjnych, w tym w szczególnych grupach, takich jak sportowcy. Są specjalistami w zakresie oceny zgodności funkcjonowania przedsiębiorstw łańcucha żywnościowego z wymaganiami prawa żywnościowego, systemami zapewniania bezpieczeństwa zdrowotnego i zarządzania jakością żywności.

### PO TYM KIERUNKU MOŻNA PRACOWAĆ W:

- jednostkach zarządzających jakością i bezpieczeństwem żywności,
- instytucjach i laboratoriach zajmujących się oceną żywności,
- instytucjach zajmujących się żywieniem człowieka,
- instytucjach zajmujących się edukacją i doradztwem żywieniowym,
- organizacjach zajmujących się ochroną konsumentów,
- instytucjach naukowo-badawczych.

Absolwenci przygotowani są do podjęcia działalności gospodarczej w obszarze żywienia człowieka i oceny żywności oraz prowadzenia działalności eksperckiej i doradczej.

# STUDIES IN ENGLISH

# Civil Engineering

## spec. in Engineering Infrastructure

Candidates eligible for the qualification process include those:

- Holding a relevant diploma:
  - a first-cycle diploma of an engineer in civil engineering obtained in the Polish education system,
- Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:
  - a first-cycle diploma of an engineer or a diploma of completion of long-cycle master's studies in another related field of study obtained in the Polish education system, or
  - foreign diploma (Bachelor of Engineering or equivalent) in civil engineering or related field of study entitling the holder to apply for second-cycle studies in the country of issue.

**Method of verifying the alignment of learning outcomes:** A scan of the diploma supplement or a certified transcript from the university listing subjects, hours, grades, and ECTS points completed in the study program based on which the candidate applies for admission is verified. The candidate uploads the specified documents to their profile in the IRK system. If any discrepancies in learning outcomes are identified through analysis, the student will be required to make up for the competency gaps during their second-cycle studies by completing and passing the subjects indicated by the committee, not exceeding 30 ECTS. Candidates who have had their expected learning outcomes positively verified are considered further in the qualification process.

Candidates whose English language proficiency at a minimum B2 level has been confirmed through the acceptance of an uploaded language certificate in the IRK or through an interview verifying English language proficiency at the same level are eligible for the qualification process.

Candidates who meet the above requirements are qualified based on the arithmetic average of all final grades from the subjects included in the program of completed studies. If the number of candidates exceeds the admission limit, first-cycle civil engineering graduates will be admitted first (based on the average grade from completed studies), followed by graduates of other fields of study (based on the average grade from completed studies). The result, based on which the ranking list is created, is the product of the aforementioned average and the alignment coefficient.

# Finance and Accounting

Candidates eligible for the qualification process include those:

- Holding a relevant diploma obtained in the Polish education system:
  - first-cycle diploma in finance and accounting
  - first-cycle diploma in economics
  - first-cycle diploma in management
- Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:
  - a diploma from another related first-cycle study program or long-cycle master's studies obtained in the Polish education system, or
  - a foreign diploma (Bachelor's degree or equivalent) in finance and accounting or related field of study entitling the holder to apply for second-cycle studies in the country of issue.

**Method of verifying the alignment of learning outcomes:** A scan of the diploma supplement or a certified transcript from the university listing subjects, hours, grades, and ECTS points completed in the study program based on which the candidate applies for admission is verified. The candidate uploads the specified documents to their profile in the IRK system. If any discrepancies in learning outcomes are identified through analysis, the student will be required to make up for the competency gaps during their second-cycle studies by completing and passing the subjects indicated by the committee, not exceeding 30 ECTS. Candidates who have had their expected learning outcomes positively verified are considered further in the qualification process.

Candidates whose English language proficiency at a minimum B2 level has been confirmed through the acceptance of an uploaded language certificate in the IRK or through an interview verifying English language proficiency at the same level are eligible for the qualification process.

Candidates who meet the above requirements are qualified based on the arithmetic average of all final grades from the subjects included in the program of completed studies. If the number of candidates exceeds the admission limit, first-cycle civil engineering graduates will be admitted first (based on the average grade from completed studies), followed by graduates of other fields of study (based on the average grade from completed studies). The result, based on which the ranking list is created, is the product of the aforementioned average and the alignment coefficient.





# Forest Information Technology

## Candidates eligible for the qualification process include those:

- Holding a relevant diploma:
  - first-cycle diploma in forestry obtained in the Polish education system,
- Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:
  - a diploma from another related first-cycle study program or long-cycle master's studies obtained in the Polish education system, or
  - a foreign diploma (Bachelor's degree or equivalent) in forestry or related field of study entitling the holder to apply for second-cycle studies in the country of issue.

**Method of verifying the alignment of learning outcomes:** A scan of the diploma supplement or a certified transcript from the university listing subjects, hours, grades, and ECTS points completed in the study program based on which the candidate applies for admission is verified. The candidate uploads the specified documents to their profile in the IRK system. If any discrepancies in learning outcomes are identified through analysis, the student will be required to make up for the competency gaps during their second-cycle studies by completing and passing the subjects indicated by the committee, not exceeding 30 ECTS. Candidates who have had their expected learning outcomes positively verified are considered further in the qualification process.

Candidates whose English language proficiency at a minimum B2 level has been confirmed through the acceptance of an uploaded language certificate in the IRK or through an interview verifying English language proficiency at the same level are eligible for the qualification process.

Candidates who meet the above requirements are qualified based on the arithmetic average of all final grades from the subjects included in the program of completed studies. If the number of candidates exceeds the admission limit, first-cycle forestry graduates will be admitted first (based on the average grade from completed studies), followed by graduates of other fields of study (based on the average grade from completed studies). The result, based on which the ranking list is created, is the product of the aforementioned average and the alignment coefficient.

# InformatICS and Econometrics spec. in Big Data Analytics

## Candidates eligible for the qualification process include those:

- Holding a relevant diploma obtained in the Polish education system:
  - first-cycle diploma in informatics and econometrics
  - first-cycle diploma in informatics
  - first-cycle diploma in economics
  - first-cycle diploma in finance and accounting
  - first-cycle diploma in logistics
- Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:
  - a diploma from another first-cycle study program or long-cycle master's studies obtained in the Polish education system, or
  - a foreign diploma (Bachelor's degree or equivalent) in informatics and econometrics or related field of study entitling the holder to apply for second-cycle studies in the country of issue.

**Method of verifying the alignment of learning outcomes:** A scan of the diploma supplement or a certified transcript from the university listing subjects, hours, grades, and ECTS points completed in the study program based on which the candidate applies for admission is verified. The candidate uploads the specified documents to their profile in the IRK system. If any discrepancies in learning outcomes are identified through analysis, the student will be required to make up for the competency gaps during their second-cycle studies by completing and passing the subjects indicated by the committee, not exceeding 30 ECTS. Candidates who have had their expected learning outcomes positively verified are considered further in the qualification process.

Candidates whose English language proficiency at a minimum B2 level has been confirmed through the acceptance of an uploaded language certificate in the IRK or through an interview verifying English language proficiency at the same level are eligible for the qualification process.

Candidates who meet the above requirements are qualified based on the arithmetic average of all final grades from the subjects included in the program of completed studies. The result, based on which the ranking list is created, is the product of the aforementioned average and the alignment coefficient.



# Environmental Engineering

spec. in Modern Engineering

in Water Management

**Candidates eligible for the qualification process include those:**

- Holding a relevant diploma:
  - a first-cycle diploma of an engineer in environmental engineering obtained in the Polish education system,
- Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:
  - a first-cycle diploma of an engineer or a diploma of completion of long-cycle master's studies in another related field of study obtained in the Polish education system, or
  - a foreign diploma (Bachelor of Engineering or equivalent) in environmental engineering or related field of study entitling the holder to apply for second-cycle studies in the country of issue.

**Method of verifying the alignment of learning outcomes:** A scan of the diploma supplement or a certified transcript from the university listing subjects, hours, grades, and ECTS points completed in the study program based on which the candidate applies for admission is verified. The candidate uploads the specified documents to their profile in the IRK system. If any discrepancies in learning outcomes are identified through analysis, the student will be required to make up for the competency gaps during their second-cycle studies by completing and passing the subjects indicated by the committee, not exceeding 30 ECTS. Candidates who have had their expected learning outcomes positively verified are considered further in the qualification process.

Candidates whose English language proficiency at a minimum B2 level has been confirmed through the acceptance of an uploaded language certificate in the IRK or through an interview verifying English language proficiency at the same level are eligible for the qualification process.

Candidates who meet the above requirements are qualified based on the arithmetic average of all final grades from the subjects included in the program of completed studies. If the number of candidates exceeds the admission limit, first-cycle environmental engineering graduates will be admitted first (based on the average grade from completed studies), followed by graduates of other fields of study (based on the average grade from completed studies). The result, based on which the ranking list is created, is the product of the aforementioned average and the alignment coefficient.

# Environmental Protection

spec. in Restoration and Management

of Environment

**Candidates eligible for the qualification process include those:**

- Holding a relevant diploma:
  - first-cycle diploma in environmental protection obtained in the Polish education system,
- Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:
  - a diploma from another related first-cycle study program or long-cycle master's studies obtained in the Polish education system, or
  - a foreign diploma (Bachelor's degree or equivalent) in environmental protection or related field of study entitling the holder to apply for second-cycle studies in the country of issue.

**Method of verifying the alignment of learning outcomes:** A scan of the diploma supplement or a certified transcript from the university listing subjects, hours, grades, and ECTS points completed in the study program based on which the candidate applies for admission is verified. The candidate uploads the specified documents to their profile in the IRK system. If any discrepancies in learning outcomes are identified through analysis, the student will be required to make up for the competency gaps during their second-cycle studies by completing and passing the subjects indicated by the committee, not exceeding 30 ECTS. Candidates who have had their expected learning outcomes positively verified are considered further in the qualification process.

Candidates whose English language proficiency at a minimum B2 level has been confirmed through the acceptance of an uploaded language certificate in the IRK or through an interview verifying English language proficiency at the same level are eligible for the qualification process.

Candidates who meet the above requirements are qualified based on the arithmetic average of all final grades from the subjects included in the program of completed studies. If the number of candidates exceeds the admission limit, first-cycle environmental protection graduates will be admitted first (based on the average grade from completed studies), followed by graduates of other fields of study (based on the average grade from completed studies). The result, based on which the ranking list is created, is the product of the aforementioned average and the alignment coefficient.

# Sustainable Horticulture

## **Candidates eligible for the qualification process include those:**

- Holding a relevant diploma obtained in the Polish education system:
  - a first-cycle diploma of an engineer in horticulture
  - a first-cycle diploma of an engineer in plant health protection
- Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:
  - a diploma from another first-cycle study program or long-cycle master's studies obtained in the Polish education system, or
  - a foreign diploma (Bachelor's degree or equivalent) in horticulture or related field of study entitling the holder to apply for second-cycle studies in the country of issue.

**Method of verifying the alignment of learning outcomes:** A scan of the diploma supplement or a certified transcript from the university listing subjects, hours, grades, and ECTS points completed in the study program based on which the candidate applies for admission is verified. The candidate uploads the specified documents to their profile in the IRK system. If any discrepancies in learning outcomes are identified through analysis, the student will be required to make up for the competency gaps during their second-cycle studies by completing and passing the subjects indicated by the committee, not exceeding 30 ECTS. Candidates who have had their expected learning outcomes positively verified are considered further in the qualification process.

Candidates whose English language proficiency at a minimum B2 level has been confirmed through the acceptance of an uploaded language certificate in the IRK or through an interview verifying English language proficiency at the same level are eligible for the qualification process.

Candidates who meet the above requirements are qualified based on the arithmetic average of all final grades from the subjects included in the program of completed studies. The result, based on which the ranking list is created, is the product of the aforementioned average and the alignment coefficient.