



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

Informator

dla kandydatów
na rok akademicki 2027/2028

Warsaw University of Life Sciences





Kim jesteśmy?

Jesteśmy jednym z głównych ośrodków akademickich w Polsce o profilu przyrodniczym, technicznym i społecznym, konsekwentnie realizującym cele zrównoważonego rozwoju.

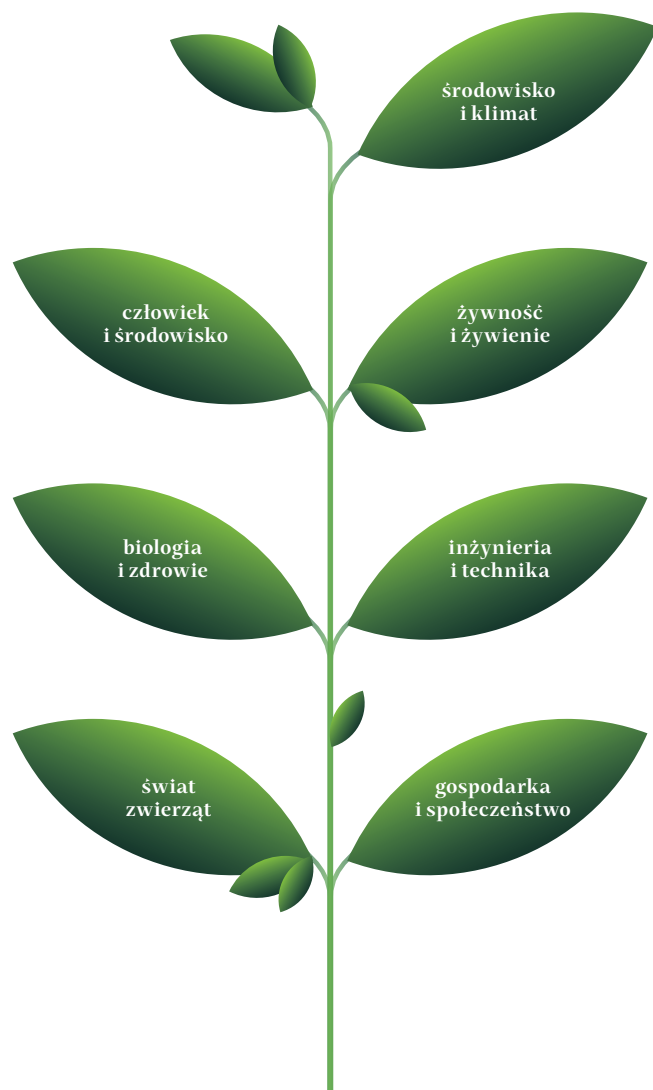
Stawiamy na praktyczne podejście do edukacji. Kończąc studia w SGGW dostajesz konkretne kwalifikacje zawodowe albo otwierasz sobie drogę do kariery naukowej. Doskonała kadra dydaktyczna, laboratoria, centra badawcze zapewniają wysoki poziom nauczania odpowiadający na potrzeby rynku pracy.

Utrzymujemy bliskie relacje z sektorem rolniczym, przemysłem przetwórczym, firmami technologicznymi oraz instytucjami państwowymi zlokalizowanymi w Warszawie. Dzięki temu praktyki w renomowanych firmach i instytucjach są na wyciągnięcie ręki.

Rozwijamy współpracę z otoczeniem zewnętrznym. Uczelnia każdego roku nawiązuje nowe partnerstwa z biznesem, instytucjami publicznymi i organizacjami naukowymi. Uczestniczymy w wydarzeniach o międzynarodowym znaczeniu np. Prezydencja Polski w Radzie Unii Europejskiej czy Wystawa Światowa Expo 2025, Osaka.

Oferujemy studia w języku polskim i angielskim na kilkudziesięciu kierunkach I i II stopnia oraz studiach jednolitych magisterskich. Prowadzimy studia doktoranckie i podyplomowe. Studiując w SGGW możesz skorzystać z programu MostAR i spędzić semestr na jednej z partnerskich uczelni w Polsce. Programy Erasmus+ i inne inicjatywy międzynarodowe umożliwiają zdobycie doświadczenia na uczelniach w całej Europie i poza jej granicami. Naszym studentom oferujemy szeroki wybór wyjazdów stypendialnych, staży zagranicznych i zajęć prowadzonych przez wykładowców z czołowych ośrodków akademickich na świecie.

W czym się specjalizujemy?



Współpraca międzynarodowa

Wymiana zagraniczna? Naturalnie, że tak!

Jako student SGGW już po pierwszym roku studiów I stopnia możesz wziąć udział w międzynarodowej wymianie studenckiej.

Student SGGW jest również studentem **The Green European University** (UNiGreen), obejmującego uczelnie z Belgii, Bułgarii, Francji, Hiszpanii, Islandii, Portugalii, Polski i Włoch. UNiGreen koncentruje się na tematyce zrównoważonego rolnictwa, zielonej biotechnologii i nauk przyrodniczych.

UNiGreen umożliwi Ci:

- odbycie części studiów w uczelniach partnerskich,
- uczestniczenie w wydarzeniach integracyjnych sojuszu, szkołach letnich. Krótkich intensywnych programach, łączących mobilność fizyczną i komponent nauczania zdalnego,
- korzystanie z e-learningu.

Programy wymiany studenckiej – program **Erasmus+**, program **CEEPUS**, **program wymiany bilateralnej** dają możliwość wyjazdu do ponad 200 uczelni z krajów Unii Europejskiej oraz krajów spoza Unii Europejskiej w ramach studiów wymiennych.

W trakcie studiów możesz również uczestniczyć w praktykach i stażach w zagranicznych instytucjach, przedsiębiorstwach i organizacjach non-profit.

Skorzystaj z wymiany a:

- otrzymasz atrakcyjne stypendium i dofinansowanie podróży,
- zdobędziesz wiedzę, doświadczenie zawodowe i nowe kompetencje,
- zwiększysz umiejętności językowe,

- poznasz nowe kultury i zwyczaje,
- nawiążesz nowe przyjaźnie i przeżyjesz niezapomnianą przygodę.

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego jest także członkiem **Euroleague for Life Sciences** (ELLS) – sieci 10 uczelni współpracujących w dziedzinach: zarządzania zasobami naturalnymi, nauk rolniczych i leśnych, nauk przyrodniczych, medycyny weterynaryjnej, nauk o żywności oraz nauk o środowisku.

Studiując w SGGW, masz możliwość udziału w szkołach letnich oraz konferencjach studenckich organizowanych przez ELLS, podczas których istnieje szansa zaprezentowania wyników pracy naukowej.

Więcej informacji o współpracy międzynarodowej:



WePoint

WePoint – Welcome to SGGW wspiera międzynarodową społeczność SGGW

WePoint to miejsce, w którym zagraniczni studenci, doktoranci, naukowcy i goście mogą uzyskać informacje na temat uczelni, Warszawy i Polski oraz wsparcie podczas pobytu w SGGW.

Oprócz działalności informacyjnej, punkt oferuje pomoc w zakresie legalizacji pobytu i różnych kwestii związanych z organizacją życia w nowym miejscu, a także kontaktem z nową kulturą. WePoint inicjuje i organizuje wydarzenia o charakterze międzynarodowym, których celem jest promowanie postawy otwartości i inkluzywności w środowisku akademickim oraz integracja społeczności SGGW.

WePoint znajduje się w budynku Biblioteki Głównej SGGW.

Więcej informacji o WePoint:



Kampus

Kampus SGGW znajduje się niedaleko południowej obwodnicy Warszawy i oferuje wszystko, co potrzebne do komfortowego mieszkania i nauki. Wydziały, akademiki, centrum sportowe, przychodnia lekarska, apteka i sklepy spożywcze znajdują się w jednym miejscu, co pozwala zaoszczędzić czas na dojazdy. Możesz mieszkać i studiować w bezpiecznym i zielonym Ursynowie, a jednocześnie mieć w zasięgu kilka stacji metra, które prowadzą do pełnej oferty rozrywek stolicy, idealnej do cieszenia się studenckim życiem.

Kampus SGGW jest podzielony na dwie części. Stary Kampus to zielone serce uczelni, gdzie znajdują się budynki administracyjne i siedziba władz rektorskich. Można tu znaleźć pomniki przyrody i urokliwe zakątki w rezerwacie Skarpa Ursynowska. Nowy Kampus to centrum dydaktyczne SGGW, z wydziałami, laboratoriami, centrami badawczymi i biblioteką.



obiekty sportowe



70 hektarów
zielonego terenu



300 sal
wykładowych



24
aule



przychodnia
lekarska



1500 pomieszczeń
dydaktycznych



centra
badawcze



biblioteka



mała winnica



wsparcie
technologiczne
dla studentów



szklarnie



pasieki



klinika
weterynaryjna

SGGW uczelnia dostępna

W SGGW wspieramy nie tylko osoby z niepełnosprawnościami, ale też te ze szczególnymi potrzebami. Osoby ze szczególnymi potrzebami to takie, które ze względu na swoje cechy albo okoliczności, w których się znajdują, muszą podjąć dodatkowe działania w celu przezwyciężenia barier uniemożliwiających lub utrudniających im udział w różnych sferach życia na równi z innymi osobami.

Żeby dostać wsparcie ze strony uczelni nie trzeba mieć orzeczenia o stopniu niepełnosprawności. Wystarczy diagnoza lekarska lub psychologiczna.

**Każda sytuacja
jest inna. Zobacz
katalog wsparcia**



Jak dostać wsparcie?

- Zapoznaj się z katalogiem alternatywnych rozwiązań i formami wsparcia;
- Wypełnij wniosek o zastosowanie wybranej formy wsparcia, dostępny na stronie Biura ds. Osób z Niepełnosprawnościami i Dostępności (BOND). W razie potrzeby możesz się skontaktować z wydziałowym Koloryzатorem ds. studentów z niepełnosprawnościami lub pracownikami BOND - na podstawie krótkiej rozmowy pomożemy rozwiązać Twoje wątpliwości.
- Złóż wypełniony wniosek w swoim Dziekanacie.

Na każdym Wydziale powołany został koordynator ds. studentów z niepełnosprawnościami. Każdy student/ doktorant z niepełnosprawnością lub szczególnymi potrzebami może skorzystać ze wsparcia wydziałowego koordynatora.

Co więcej?

Kabiny akustyczne do pracy indywidualnej znajdują się w Bibliotece Głównej. Tam znajdziesz też fotele akustyczne, które sprzyjają wyciszeniu i odciążeniu od bodźców.

Pokój wyciszeń dla osób z trudnościami sensorycznymi znajduje się na Wydziale Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt oraz Weterynarii (budynek 23). Zasady korzystania dostępne są u Koordynatora ds. studentów z niepełnosprawnościami działającego na wydziale.

Pokój relaksacji znajduje się w przyziemiu budynku nr 6 (Wydział Ekonomiczny).

Wsparcie psychologiczne jest dostępne w NZOZ SGGW: Masz prawo do 7 bezpłatnych wizyt. Za kolejne 8 spotkań z psychologiem płacisz 50% ceny.

Pomoc psychologiczna



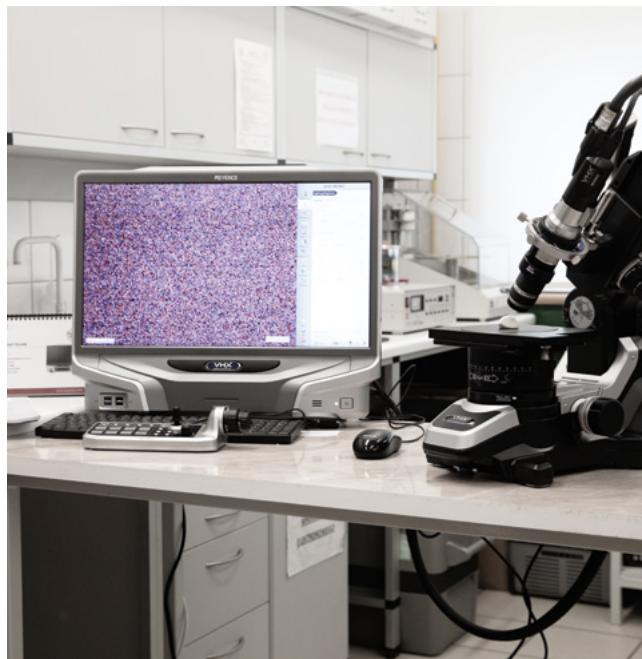
Wsparcie dla studentów z niesprawnością narządu słuchu: pętle indukcyjne do użytku indywidualnego.

Wsparcie dla studentów z niesprawnością narządu wzroku: Elektroniczny powiększalnik tekstu, SuperNova Magnifier & Screen Reader - program powiększająco-udźwiękujący.

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

Stypendia i wsparcie finansowe

Studenci i studentki SGGW mogą ubiegać się o świadczenia pomocy materialnej przyznawane przez uczelnię: stypendium rektora, stypendium socjalne, stypendium dla osób z niepełnościami, zapomogi.

STYPENDIUM REKTORA

Przyznawane jest najlepszym studentom. Jeśli jesteś laureatem olimpiady międzynarodowej albo laureatem lub finalistą olimpiady stopnia centralnego bądź medalistą co najmniej współzawodnictwa sportowego o tytuł Mistrza Polski w danym sporcie, to możesz otrzymywać je już na I roku. Od II roku studiów stypendium przyznawane jest za wysoką średnią ocen, osiągnięcia artystyczne, sportowe i naukowe. Możesz otrzymać nawet 1500 zł miesięcznie. Wniosek należy złożyć na początku semestru.

STYPENDIUM SOCJALNE

Przyznawane jest studentom znajdującym się w trudnej sytuacji materialnej. Jego wysokość uzależniona jest od wysokości dochodów, a kwota przyznanego stypendium waha się od 400 do 1300 zł miesięcznie. Wniosek możesz złożyć w dowolnym momencie roku akademickiego.

STYPENDIUM DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

Jest jedną z form wsparcia finansowego, o które mogą ubiegać się studenci z niepełnosprawnością. Jego wysokość uzależniona jest od stopnia niepełnosprawności i wynosi 600, 800 i 1000 zł miesięcznie. Wniosek możesz złożyć w dowolnym momencie roku akademickiego.

ZAPOMOGA

Możesz ją otrzymać, jeżeli w wyniku zdarzeń losowych znajdziesz się przejściowo w trudnej sytuacji. Jej przyznanie jest niezależne od wysokości dochodów w rodzinie, a jej wysokość może wynieść nawet 3000 zł. Warunkiem jest złożenie i udokumentowanie wniosku.

Możesz również ubiegać się o świadczenia przyznawane przez inne instytucje, w tym m.in.:

STYPENDIUM MINISTRA

Mogą ubiegać się o nie wybitni studenci SGGW, wykazujący osiągnięcia naukowe związane z kierunkiem studiów lub osiągnięcia sportowe. Aplikacja odbywa się w I połowie października.

KREDYT STUDENCKI

Można się o niego ubiegać niezależnie od innych otrzymywanych świadczeń stypendialnych. Procedura składania wniosku jest jednorazowa, a student będzie otrzymywał kredyt przez cały okres studiów.

Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie internetowej: sggw.edu.pl → dla studenta → informacje praktyczne dla studentów

Baza noclegowa

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego dysponuje ok. 2500 miejscami w sześciu zespołach domów studenckich o wysokim standardzie. Akademiki na terenie kampusu oraz Dom Studencki Oaza przeszły generalny remont i zostały wyposażone w nowe meble. W każdym warszawskim akademiku SGGW jest bezprzewodowy, szybki internet.

Do dyspozycji studentów oddajemy pokoje 1-, 2- i 3-osobowe. Pogrupowane w 2-, 3- lub 4-pokojowe segmenty, w każdym segmencie jest przestronna łazienka z toaletą i prysznicem. W domach studenckich Limba, Oaza i Krokus znajdują się aneksy kuchenne. W akademikach, w których nie ma aneksów, na każdym piętrze jest duża, w pełni wyposażona wspólna kuchnia.

W każdym pokoju znajduje się lodówka, szafki kuchenne z blatem do przygotowywania posiłków. Najnowszy akademik Limba to wyłącznie pokoje 1- i 2-osobowe, każdy segment z łazienką, osobnym wc i aneksem kuchennym. W całym Zespole Domów

Studenckich znajdują się pralnie dla mieszkańców z przemysłowymi pralnicami z profesjonalną chemią piorącą i suszarki – udostępniane za niewielką odpłatą.

Studenci kwaterowani są w akademikach zgodnie z przydziałem wg wydziałów – co ułatwia komunikację, naukę i integrację. Dla studentów zaocznych, przyjeżdżających na zjazdy weekendowe przeznaczonych jest kilkanaście pokoi gościnnych.

**Informacje
dotyczące
kosztów:**



Jak obliczyć wynik kwalifikacji?

Podstawą kwalifikacji na studia I stopnia i jednolite studia magisterskie są wyniki uzyskane przez kandydata na egzaminie maturalnym/dojrzałości.

Na niektórych kierunkach studiów uwzględniane są także:

- wyniki egzaminu zawodowego lub potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie,
- znajomość języka angielskiego na poziomie B2,
- wyniki wstępnego egzaminu sprawdzającego uzdolnienia artystyczne lub egzaminu sprawdzającego szczególne predyspozycje do podjęcia studiów.

W przypadku cudzoziemców aplikujących na studia w języku polskim uwzględniana jest również znajomość języka polskiego na poziomie B2.

W przypadku cudzoziemców ubiegających się o przyjęcie na studia na podstawie świadectwa zagranicznego wydanego poza Unią Europejską, OECD, EFTA, Chinami (świadectwo Gaozhong Biye Zhengshu) oraz Ukrainą dodatkowo stawiany jest wymóg przystąpienia do egzaminu wstępnego.

Wyjaśnienie skrótów zastosowanych w opisie Kryteriów Kwalifikacji przy poszczególnych kierunkach studiów:

PKG - przedmiot kwalifikacyjny główny

PKD - przedmiot kwalifikacyjny dodatkowy

EZ - egzamin zawodowy lub egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie nauczonym na poziomie technika

EW - egzamin wstępny

Szczegółowe zasady rekrutacji dostępne są na stronie internetowej uczelni w zakładce "Rekrutacja": <https://www.sggw.edu.pl/rekrutacja/>

**Sprawdź aktualne
zasady rekrutacji:**





Egzaminy zawodowe (EZ) uwzględnione w punktacji SGGW

Architektura

technik budownictwa, technik renowacji elementów architektury

Architektura krajobrazu

technik architektury krajobrazu

Bezpieczeństwo żywności

technik przetwórstwa mleczarskiego, technik technologii żywności, technik żywienia i usług gastronomicznych

Budownictwo

technik budownictwa, technik budowy dróg, technik gazownictwa, technik geodeta, technik inżynierii sanitarnej, technik robót wykończeniowych w budownictwie

Ekonomia

technik ekonomista

Finanse i rachunkowość

technik rachunkowości

Gastronomia i hotelarstwo

technik hotelarstwa, technik usług kelnerskich, technik żywienia i usług gastronomicznych

Inżynieria bezpieczeństwa

technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik pożarnictwa

Inżynieria i gospodarka wodna

technik budownictwa wodnego, technik inżynierii sanitarnej

Inżynieria środowiska

technik inżynierii sanitarnej, technik inżynierii środowiska i melioracji

Leśnictwo

technik leśnik

Logistyka

technik logistyk, technik spedytor

Materiały naturalne i wzornictwo

technik aranżacji wnętrz, technik budownictwa, technik ochrony środowiska, technik papiernictwa, technik przemysłu drzewnego, technik renowacji elementów architektury, technik technologii chemicznej, technik technologii drewna

Meblarstwo

technik przemysłu drzewnego, technik renowacji elementów architektury, technik technologii drewna

Ochrona środowiska

technik inżynierii sanitarnej, technik ochrony środowiska

Ogrodnictwo

technik ogrodnik

Ogrodnictwo miejskie i arborystyka

technik ogrodnik

Technologia drewna

technik aranżacji wnętrz, technik automatyk, technik budownictwa, technik elektroniki, technik leśnictwa, technik mechaniki, technik mechatroniki, technik ochrony środowiska, technik papiernictwa, technik przemysłu drzewnego, technik renowacji elementów architektury, technik robót wykończeniowych w budownictwie, technik technologii chemicznej, technik technologii drewna

Technologia żywności i żywienia człowieka

technik przetwórstwa mleczarskiego, technik technologii żywności, technik żywienia i usług gastronomicznych

Towaroznawstwo i marketing żywności

technik agrobiznesu, technik ekonomista, technik przetwórstwa mleczarskiego, technik technologii żywności, technik żywienia i usług gastronomicznych

Turystyka i rekreacja

technik organizacji turystyki, technik turystyki na obszarach wiejskich

Rekrutacja krok po kroku



wybierz kierunek studiów, który Cię interesuje

zarejestruj się w Internetowej Rekrutacji
Kandydatów (IRK) rekrutacja.sggw.edu.pl



wprowadź wyniki maturalne

wgraj niezbędne dokumenty
(o ile są wymagane)



wnieś opłatę rekrutacyjną

przystąp do egzaminów wstępnych,
o ile dotyczą Twojego kierunku



sprawdź wyniki kwalifikacji

złóż dokumenty, jeżeli jesteś zakwalifikowany





KIERUNKI STUDIÓW W JĘZYKU POLSKIM

Architektura

stacjonarne

I stopnia 8 semestrów

**Możliwość kontynuacji
nauki na studiach II stopnia:**
stacjonarne - 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * matematyka (PKG)
 - * fizyka albo geografia albo historia albo historia sztuki albo informatyka albo język obcy nowożytny albo język polski (PKD) albo wynik EZ
 - * egzamin sprawdzający uzdolnienia artystyczne
-



SYLABUS

Interdyscyplinarny kierunek łączący nauki techniczne ze sztuką, odpowiadający na problemy współczesnego świata oraz wyzwania rynku pracy. Absolwenci kierunku posiadają umiejętność tworzenia projektów koncepcyjnych, budowlanych oraz wykonawczych/technologicznych, opierając się na poszerzonej wiedzy nt. współczesnych rozwiązań materiałowych, technologicznych i konstrukcyjnych. Otrzymane wykształcenie i nabyte umiejętności pozwalają absolwentom na podejmowanie odpowiedzialnych działań zawodowych, nie tylko bezpośrednio dedykowanych architekturze, ale również w zakresie szeroko pojętej działalności artystycznej oraz inżynierskiej. Po odbyciu wymaganego stażu mogą przystąpić do egzaminu w celu uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania lub/i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, co zwiększa konkurencyjność na rynku pracy.

Architektura krajobrazu



II MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2026



Akredytacja **International
Federation of Landscape
Architecture Europe**

Interdyscyplinarny kierunek techniczno-przyrodniczo-artystyczny pozwalający zdobyć umiejętności projektowania, zarządzania przestrzenią i krajobrazem oraz stosowania rozwiązań proadapcyjnych do zmian klimatu i kształtowania zielonej infrastruktury w terenach zabudowanych i terenach otwartych. W programie studiów znajdują się m.in.: projektowanie ogrodów przydomowych, parków, zielonych dachów i terenów przy obiektach użyteczności publicznej, planowanie przestrzenne, rysunek i rzeźba, drzewoznawstwo, rośliny zielne, historia sztuki ogrodowej, grafika komputerowa. Absolwenci jako projektanci są przygotowani do pracy w biurach projektowych, firmach realizujących i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu, administracji rządowej i samorządowej, zarządach parków narodowych i krajobrazowych, a także firmach opracowujących strategię i projekty planów zagospodarowania przestrzennego.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

**Możliwość kontynuacji
nauki na studiach II stopnia:**
stacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo geografia albo matematyka (PKG)
- historia albo historia sztuki albo informatyka albo język obcy nowożytny albo język polski (PKD) albo wynik EZ
- egzamin sprawdzający uzdolnienia artystyczne

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05-IP.08-0330/23-00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.



SYLABUS

Bezpieczeństwo żywności

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo matematyka (PKG)
- * język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Bezpieczeństwo żywności to kierunek dla osób, które chcą mieć realny wpływ na jakość i bezpieczeństwo produktów, które każdego dnia trafiają na nasze stoły. Absolwenci są przygotowani do oceny jakości i bezpieczeństwa żywności, identyfikowania zagrożeń oraz zarządzania procesami produkcji w sposób zapewniający ochronę zdrowia konsumentów. Poznają źródła zagrożeń związanych zarówno z surowcami spożywczymi, jak i procesami wytwarzania żywności. Kierunek łączy wiedzę z zakresu nauk biologicznych, biotechnologicznych, chemicznych i technicznych. Studenci zdobywają praktyczne kompetencje związane z systemowym zapewnianiem bezpieczeństwa żywności oraz poznają nowoczesne rozwiązania stosowane w przemyśle spożywczym.

Uczą się analizować procesy produkcji i dostrzegać możliwości ograniczania zagrożeń, a także poznają zasady zapewniania zgodności produktów z wymaganiami i normami bezpieczeństwa. Dzięki temu są przygotowani do podejmowania odpowiedzialnych decyzji i doskonalenia procesów w całym łańcuchu żywnościowym.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie na stanowiskach inżynierskich w przedsiębiorstwach gospodarki żywnościowej i zakładach przemysłu spożywczego, a także w firmach zajmujących się zarządzaniem jakością i bezpieczeństwem żywności, przedsiębiorstwach konsultingowych, instytucjach badawczych oraz jednostkach urzędowej kontroli żywności.

Kierunek daje również możliwość bezpośredniej kontynuacji kształcenia na studiach II stopnia na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka, bez konieczności uzupełniania różnic programowych. To szansa na rozwinięcie kompetencji i poznanie najnowszych trendów oraz perspektyw rozwoju przemysłu spożywczego.

Bioinżynieria zwierząt

Program studiów obejmuje zagadnienia interdyscyplinarne z zakresu zastosowania najnowszych metod inżynierii genetycznej w pracy laboratoryjnej na organizmach zwierzęcych. Połowa zajęć ma charakter praktyczny. Studenci zapoznają się z podstawami fizyki, techniki i chemii oraz potrafią zdobytą wiedzę wykorzystać w poznawaniu, analizowaniu i modyfikowaniu struktur biologicznych na poziomie molekuł, komórek i organizmów.

Dzięki realizacji przedmiotów kierunkowych absolwenci tego kierunku posiadają wiedzę i umiejętności w zakresie biologii molekularnej, inżynierii genetycznej, podstaw nanobiotechnologii oraz projektowania badań z wykorzystaniem modeli zwierzęcych do biooceny pasz, surowców pochodzenia zwierzęcego, środków farmakologiczno-medycznych i innych produktów przeznaczonych dla człowieka i zwierząt. Wiedza teoretyczna jest uzupełniana umiejętnościami wykonania licznych technik analitycznych oraz obsługi podstawowych programów do biomodelowania i analizowania uzyskanych wyników. Kierunek przygotowuje absolwentów do pracy w firmach biotechnologicznych oraz przemyśle nanobiotechnologicznym w kraju i za granicą, laboratoriach diagnostyczno-analitycznych, ośrodkach rządowych zajmujących się ochroną zwierząt oraz instytucjach naukowo-badawczych.

Kierunek będzie modyfikowany w ramach projektu pt.: „BioTechEducation - SGGW to critical technologies” nr FERS.01.05-IP08-0043/26 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:
stacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)
- * język angielski (PKD)



SYLABUS

Biologia

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

**Możliwość kontynuacji
nauki na studiach II stopnia:**
stacjonarne – 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)



SYLABUS

Biologia to kierunek dla tych, którzy chcą zrozumieć jak prosty zapis genetyczny przeradza się rozbudowane ekosystemy. Podczas zajęć zrozumiesz świat roślin, zwierząt i mikroorganizmów, zgłębisz procesy fizjologiczne, nauczysz się analizować zjawiska od poziomu molekularnego po środowiskowy. W programie studiów znajdziesz m.in.: botanikę, zoologię, mikrobiologię, biofizykę, immunologię czy ekologię. To dziedziny, które pozwolą ci zdobyć wszechstronną wiedzę. W XXI wieku to rewolucyjne odkrycia biologiczne stały się motorem postępu w medycynie, rolnictwie i przemyśle – jeśli chcesz mieć swój udział w tej rewolucji, to studia dla ciebie! Dzięki modyfikacji programu Biologii studenci zdobędą więcej praktycznych umiejętności w nowoczesnych laboratoriach, a na zajęciach terenowych skorzystają z rozszerzonej rzeczywistości. Będzie też dużo obsługi zaawansowanej aparatury badawczej, sztucznej inteligencji i stosowania innowacyjnych technik analitycznych. Absolwenci tego kierunku są wszechstronni – pracują w naukowych lub komercyjnych laboratoriach analityczno-diagnostycznych, medycznych i farmaceutycznych, ośrodkach zajmujących się ochroną zdrowia, środowiska, hodowlą roślin i zwierząt, a także w placówkach administracji, handlu, edukacji i w mediach.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW – kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

Biotechnologia

Biotechnologia to kierunek dla tych, którzy chcą pomóc planecie i ludziom poprzez zrozumienie i wykorzystanie naturalnych mechanizmów biologicznych. Na Biotechnologii od pierwszych dni studiów będziesz poznawać świat biologii molekularnej, inżynierii genetycznej, chemii organicznej i bioinformatyki. Wykorzystując zaawansowane technologie nie unikniesz spotkania ze sztuczną inteligencją w analizie genów, interpretacji zmierzonych parametrów życiowych i obrazów mikroskopowych. Inwestujemy w rozwój umiejętności praktycznych i krytyczne myślenie. Pokażemy ci jak projektować i kontrolować eksperymenty i procesy, rozwiązywać problemy i jak dostrzec w "zwykłych" danych biologicznych potencjał aplikacyjny. Projekty zespołowe, realizowane we współpracy z przemysłem i wspierane treningiem w wirtualnej rzeczywistości rozwiną twoją umiejętność pracy w grupie i w niecodziennych sytuacjach. Wysłuchasz wykładów gościnnych prowadzonych przez ekspertów z branży biotechnologicznej, dzięki którym poznasz najnowsze trendy i innowacje. W programie studiów znajdziesz też praktyki zawodowe w renomowanych firmach. Po skończeniu Biotechnologii możesz być zarówno naukowcem gotowym do rozwoju kariery w najlepszych instytucjach na świecie, jak i odnoszącym sukcesy w biznesie biotechnologicznym inżynierem rozwijającym innowacyjne terapie, leki biologiczne, szczepionki czy nowe odmiany roślin lub użyteczne szczepy bakterii. Unowocześnienie programu studiów w ramach projektu to więcej zaawansowanego sprzętu, więcej spotkań z ekspertami ze świata biznesu i nauki i lepsze szanse na dobrą pracę.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW - kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia (PKG)
- chemia albo fizyka albo matematyka (PKD)



SYLABUS

Budownictwo

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * fizyka albo matematyka (PKG)
 - * chemia albo informatyka albo język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ
-



SYLABUS

Kierunek z obszaru nauk inżynieryjno-technicznych z elementami wiedzy o środowisku. Studenci zdobywają wiedzę o materiałach i wyrobach budowlanych, technologiach realizacji i warunkach posadowienia obiektów budowlanych, projektowaniu konstrukcji oraz kierowaniu procesem inwestycyjnym z uwzględnieniem wymogów obowiązujących w Unii Europejskiej. Atutem budownictwa w SGGW jest wdrażanie gospodarki w obiegu zamkniętym i zasad zrównoważonego rozwoju. Absolwenci po ukończeniu studiów znajdują zatrudnienie jako projektanci i wykonawcy inwestycji z zakresu budownictwa, jak również specjaliści ds. budownictwa w administracji i samorządach terytorialnych oraz w placówkach produkcji i dystrybucji materiałów budowlanych. Absolwenci po odpowiednich praktykach mogą ubiegać się o uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz projektowania w specjalnościach: konstrukcyjno-budowlanej, mostowej, drogowej czy kolejowej (obiekty infrastruktury), wyburzeniowej, hydrotechnicznej jak również w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05–IP.08–0330/23–00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021–2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

Dietetyka



I MIEJSCE W POLSCE

Ranking Kierunków Studiów Perspektywy
2026



Certyfikat Doskonałości Kształcenia

przyznany przez Polską Komisję
Akredytacyjną w kategorii
"Doskonały kierunek – doskonałość
w kształceniu na kierunku".

Jeśli chcesz wpływać na zdrowie człowieka poprzez zrozumienie i wykorzystanie zależności między żywieniem a funkcjonowaniem organizmu podejmij studia na kierunku Dietetyka! Podczas studiów przygotujemy Cię do prowadzenia dietoprofilaktyki w ramach poradnictwa grupowego i indywidualnego. Nauczysz się planować dietoterapię w różnych jednostkach chorobowych, m.in. w cukrzycy, otyłości i nadciśnieniu, celiakii i nieswoistych zapaleniach jelit, alergiach pokarmowych czy chorobach autoimmunologicznych tarczycy. W programie studiów znajdują się takie przedmioty jak: kliniczny zarys chorób, podstawy farmakologii, poradnictwo dietetyczne, etnodietetyka, psychologia kliniczna, dietetyka sportowa z elementami fizjologii wysiłku oraz dietetyka geriatryczna. Program uzupełniają przedmioty do wyboru, m.in. żywność probiotyczna czy media w upowszechnianiu wiedzy żywieniowej. Dzięki tak szerokiej ofercie dydaktycznej nabędziesz unikalnych umiejętności niezbędnych w pracy dietetyka, udzielania porad żywieniowych i dietetycznych, komponowania potraw dietetycznych oraz prowadzenia interwencji żywieniowych.

Istotną rolę w kształceniu odgrywają zajęcia praktyczne. Wydział dysponuje Poradnią Dietetyczną, w której studenci pracują z pacjentami, wyposażoną w nowoczesne zaplecze do oceny stanu odżywienia. Praktyki zawodowe realizowane są m.in. w szpitalach, poradniach, placówkach sportowych i firmach cateringowych.

Absolwenci kierunku Dietetyka będą przygotowani do pracy w poradniach dietetycznych, zakładach opieki zdrowotnej, placówkach sportowych oraz zakładach cateringowych obsługujących szpitale, przedszkola, żłobki, sanatoria i domy opieki. Nasi absolwenci znajdują także zatrudnienie w przedsiębiorstwach branży spożywczej, przy opracowywaniu i ocenie produktów o właściwościach prozdrowotnych oraz w edukacji żywieniowej, a także są przygotowani do prowadzenia własnej działalności dzięki obecnym w programie studiów zagadnieniom ekonomiczno-prawnym. Możliwe kontynuowanie kształcenia na studiach II stopnia.

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo matematyka (PKG)



SYLABUS

Ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)



SYLABUS

Studia pozwalają uzyskać wykształcenie w najbardziej obecnie pożądanym dziedzicach, jakimi są ekologiczna produkcja roślinna i jakość żywności. Studia są prowadzone w dwóch wariantach – w języku polskim lub angielskim (na każdy odbywa się oddzielna rekrutacja). Studenci nie tylko zdobywają specjalistyczną wiedzę, uczą się również rozwiązywać konkretne problemy. Zajęcia prowadzi m.in. specjaliści z zagranicy, z wykorzystaniem innowacyjnych metod przygotowujących do przyszłej pracy. Program studiów opracowano zgodnie z oczekiwaniami potencjalnych pracodawców z branży produkcji żywności ekologicznej. Przed studentami kończącymi ten kierunek otwierają się szerokie perspektywy zawodowe. Absolwenci znajdują zatrudnienie w gospodarstwach ekologicznych, zakładach przetwórstwa żywności ekologicznej, w handlu krajowym i międzynarodowym, ośrodkach certyfikujących i jednostkach kontroli żywności.

Ekonomia

Studenci tego kierunku znajdą w programie studiów zagadnienia takie jak: matematyka, statystyka, mikro- i makroekonomia, rachunkowość, analiza ekonomiczna przedsiębiorstw, ekonomia integracji europejskiej, rynki finansowe. Uzupełniają je zagadnienia związane z sektorem żywnościowym i agrobiznesem. Absolwenci posiadają gruntowną wiedzę ekonomiczną oraz umiejętności niezbędne do wykonywania zawodu ekonomisty w bankach i przedsiębiorstwach, handlu zagranicznym, instytucjach finansowych, administracji państwowej i samorządowej, instytucjach krajowych i zagranicznych związanych z agrobiznesem i gospodarką żywnościową. Potrafią przeprowadzać analizę dotyczącą funkcjonowania przedsiębiorstwa i jego otoczenia, wykorzystywać metody analityczne do badania zjawisk i procesów gospodarczych oraz modelowania ich przebiegu w skali mikro- i makroekonomicznej.

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji

nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- matematyka (PKG)
- biznes i zarządzanie albo fizyka albo geografia albo historia albo język obcy nowożytny albo język polski albo wiedza o społeczeństwie (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Finanse i rachunkowość

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

Studenci zdobywają wiedzę z zakresu funkcjonowania instytucji finansowych i banków oraz umiejętność analizy podstawowych zjawisk gospodarczych i sytuacji ekonomiczno-finansowej. Studia przygotowują do zarządzania finansami na szczeblu operacyjnym przedsiębiorstw, instytucji finansowych oraz samorządów terytorialnych. Absolwenci znajdują zatrudnienie w działach finansowych i księgowości, instytucjach finansowych, bankach i na giełdach, firmach ubezpieczeniowych, biurach maklerskich, agencjach konsultingowych, przedsiębiorstwach agrobiznesu, zakładach gospodarki żywnościowej oraz administracji państwowej i samorządowej.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- matematyka (PKG)
 - biznes i zarządzanie albo fizyka albo geografia albo historia albo język obcy nowożytny albo język polski albo wiedza o społeczeństwie (PKD) albo wynik EZ
-



SYLABUS

Gastronomia i hotelarstwo

Kierunek Gastronomia i Hotelarstwo realizowany jest według unikatowego programu studiów, opracowanego przez nauczycieli akademickich we współpracy z przedstawicielami branży gastronomicznej i hotelarskiej, dzięki czemu zdobędziesz wiedzę i umiejętności odpowiadające na potrzeby dynamicznie zmieniającego się rynku usług. W czasie studiów, a następnie na poszczególnych etapach kariery zawodowej, połączysz pasję do podróżowania i organizacji bazy noclegowej wraz z usługami towarzyszącymi, przygotowywania potraw, komponowania posiłków, pracy z ludźmi z realnym biznesem w tym obszarze usług.

Ważną częścią kształcenia stanowią praktyki zawodowe realizowane w Polsce i za granicą, które pozwolą Ci zdobyć doświadczenie w rzeczywistym środowisku pracy i poznać funkcjonowanie nowoczesnych obiektów gastronomicznych i hotelarskich, a jednocześnie zrozumieć specyfikę usług jako produktów, w ocenie których ważna jest osobowość i kompetencje usługodawcy.

W programie studiów znajdują się m.in. takie przedmioty jak: trendy w hotelarstwie, kuchnie świata, techniki i technologie w gastronomii i cateringu, wyposażenie gastronomii i hoteli, marketing usług, podstawy finansów i rachunkowości oraz zarządzanie i organizacja w gastronomii i hotelarstwie. Studenci poznają więc branżę zarówno od strony praktycznej, jak i biznesowej.

Absolwenci są przygotowani do pracy na stanowiskach operacyjnych i kierowniczych w hotelach, restauracjach, firmach cateringowych, przedsiębiorstwach świadczących usługi żywieniowe oraz firmach zajmujących się organizacją tzw. eventów. Zdobyte podczas studiów kompetencje pozwalają również na rozwijanie własnych pomysłów biznesowych i prowadzenie działalności gospodarczej w branży gastronomicznej, hotelarskiej i usługowej w kontekście obowiązujących przepisów prawnych.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW - kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)
- język obcy nowożytny albo język polski (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Gospodarka przestrzenna

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:
stacjonarne – 3 semestry
niestacjonarne – 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- geografia albo matematyka (PKG)



SYLABUS

Studia na tym kierunku obejmują zagadnienia z nauk społecznych, inżynieryjno-technicznych, rolniczych oraz ścisłych i przyrodniczych. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności z zakresu geodezji i kartografii, planowania przestrzennego, gospodarki gruntami i innymi nieruchomościami, projektowania urbanistycznego i infrastruktury technicznej, łagodzenia regionalnych różnic w poziomie gospodarki i jakości życia ludności, odnowy środowiska i ekorozwoju. Potrafią formułować zasady polityki przestrzennej na wszystkich szczeblach zarządzania administracji samorządowej i rządowej, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Wyróżniają się kompetencjami w zakresie systemów informacji przestrzennej i planowania na obszarach nieurbanizowanych oraz podlegających ochronie. Absolwenci tego kierunku znajdują pracę w urzędach gmin, starostwach i urzędach marszałkowskich, w administracji rządowej, biurach projektowych i konsultingowych pracujących na rzecz jednostek samorządu terytorialnego. Pracują także w przedsiębiorstwach oddziałujących na środowisko i korzystających z jego zasobów, biurach planistycznych działających w zakresie planowania przestrzennego i przyrodniczego, a także firmach działających na rynku nieruchomości. Absolwenci uzyskują uprawnienia zawodowe w zakresie sporządzania dokumentów planistycznych. W rankingu Perspektyw 2025 absolwenci kierunku są najwyżej oceniani pod względem zarobków i trwałości zatrudnienia wśród wszystkich kierunków gospodarka przestrzenna.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05-IP.08-0330/23-00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich

Studenci tego kierunku zdobywają wiedzę z zakresu hodowli, bioróżnorodności, warunków utrzymania oraz żywienia zwierząt towarzyszących i dzikich. W programie studiów znajdują się m.in.: zoologia, anatomia i fizjologia zwierząt, zarządzanie populacjami, restytucja i ochrona zwierząt, utrzymanie oraz dobrostan zwierząt towarzyszących i dzikich, zoopsychologia. Absolwenci uzyskują kwalifikacje do pracy w instytutach i organizacjach działających w obszarze ochrony środowiska (ze szczególnym uwzględnieniem ochrony zwierząt), firmach usługowych i paszowych, ogrodach zoologicznych, schroniskach dla zwierząt, ośrodkach rehabilitacji dzikich zwierząt oraz placówkach naukowo-badawczych.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji

nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)
-



SYLABUS

Informatyka

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- fizyka albo informatyka albo matematyka (PKG)
-



SYLABUS

Kierunek kształci inżynierów w zakresie szeroko rozumianych technik komputerowych. Wykształcenie obejmuje wszystkie podstawowe dziedziny informatyki teoretycznej i praktycznej, wliczając w to systemy komputerowe, bazy danych, sieci komputerowe, grafikę komputerową, inżynierię oprogramowania i kryptologię. Studenci potrafią projektować i uruchamiać systemy komputerowe, programować w językach wysokiego poziomu, projektować i administrować bazami danych. Mają także wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie sztucznej inteligencji, grafiki komputerowej oraz teleinformatyki. Absolwentów tego kierunku poszukują najlepsze firmy komputerowe zajmujące się tworzeniem oprogramowania, stron internetowych lub administracją sieci komputerowych zarówno na rynku krajowym, jak i zagranicznym. To zawód ceniony w wielu gałęziach gospodarki, m.in. firmach zajmujących się e-biznesem, bankach, instytucjach europejskich, administracji państwowej i samorządowej, instytucjach pozarządowych, a także instytucjach naukowo-badawczych.

Informatyka i ekonometria

Kierunek przygotowuje specjalistów do analizy i modelowania zjawisk ekonomicznych. Studenci poznają matematyczne podstawy ekonomii oraz jej praktyczne aspekty. Zdobywają umiejętności praktycznej obsługi szerokiej gamy narzędzi statystycznych i obliczeniowych. Nabywają też kompetencje informatyczne, wliczając w to programowanie oraz jego wykorzystanie do obliczeń w ekonomii. Absolwenci posiadają gruntowną wiedzę z ekonometrii i metod obliczeniowych w ekonomii. Opanowują podstawy metod aktuarialnych i zagadnień rynku ubezpieczeń. Posiadają praktyczne umiejętności analizy, modelowania i optymalizacji procesów gospodarczych. Ich kompetencje obejmują również znajomość technik komputerowych takich jak programowanie i projektowanie systemów informatycznych, a także wykorzystanie ich w badaniach ekonomicznych i zarządzaniu. Absolwenci są dobrze przygotowani do pracy w działach analiz banków oraz firm doradztwa finansowego, biurach maklerskich, administracji państwowej i samorządowej oraz placówkach naukowo-badawczych.

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * fizyka albo informatyka albo matematyka (PKG)
-



SYLABUS

Inżynieria bezpieczeństwa

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)
- * informatyka albo język obcy nowożytny albo wiedza o społeczeństwie (PKD) albo wynik EZ

Studia na kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa mają na celu osiągnięcia przez absolwentów wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie:

- * Identyfikacji zagrożeń naturalnych i zmian klimatu w kontekście bezpieczeństwa człowieka oraz jego mienia.
- * Oceny i ograniczania zagrożeń związanych z funkcjonowaniem infrastruktury technicznej, instalacji przemysłowych i urządzeń.
- * Szacowania i przeciwdziałania zagrożeniom o charakterze społecznym, wynikających z zachowania ludzi w przestrzeni publicznej i niepublicznych, również podczas wydarzeń masowych.
- * Szacowania i analizy ryzyka katastrof naturalnych i nienaturalnych.
- * Powiązania zasad zrównoważonego rozwoju z bezpieczeństwem infrastruktury.
- * Technicznych i nietechnicznych metod ograniczania różnych rodzajów zagrożeń.
- * Zasad zarządzania bezpieczeństwem, obowiązujących w Polsce i Unii Europejskiej.
- * Wdrażania zasad bezpieczeństwa w projektach budowlanych i planach funkcjonalnych.
- * Zasad BHP stosowanych w przedsiębiorstwach, jednostkach samorządu terytorialnego oraz zakładach pracy.
- * Globalnych trendów i zagrożeń bezpieczeństwa oraz ich implikacji.
- * Zarządzania kryzysowego i organizacji akcji pomocowych.
- * Bezpieczeństwo funkcjonowania infrastruktury zaopatrzenia w wodę oraz produkcji żywności.

Zgodnie z programem studiów, pierwsze dwa semestry obejmują przedmioty ogólne i inżynierijno-techniczne. Mają one na celu zaznajomienie studentów z istotą i sposobem opisu procesów wpływających na bezpieczeństwo. W kolejnych semestrach stopniowo wprowadzane są specjalistyczne zagadnienia z zakresu bezpieczeństwa, a od piątego semestru studenci wybierają specjalizacje. Na semestrze szóstym obok zajęć dydaktycznych realizowane są praktyki zawodowe. W trakcie semestru siódmego studenci skupiają się na przygotowaniu pracy dyplomowej.



SYLABUS



Inżynieria ekologiczna

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 3 semestry

Kierunek łączy elementy studiów przyrodniczych i technicznych. Studenci zdobywają specjalistyczną wiedzę w zakresie oceny technik i technologii stosowanych w gospodarce rolnej oraz leśnej. Potrafią określać wpływ inwestycji infrastrukturalno-przemysłowych na środowisko. Poznają zasady przyrodnicze, administracyjne i prawne produkcji energii ze źródeł odnawialnych i tradycyjnych. Absolwenci są przygotowani do pracy w administracji rządowej i samorządowej, instytutach naukowych, parkach narodowych i krajobrazowych, organach inspekcji ochrony środowiska oraz organizacjach pozarządowych.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo geografia albo matematyka (PKG)
-



SYLABUS

Inżynieria i gospodarka wodna

Kierunek kształci specjalistów z zakresu zaopatrzenia w wodę na potrzeby komunalne, przemysłowe i rolnicze oraz zabezpieczenia przeciwpowodziowego i łagodzenia skutków suszy. W programie studiów znajdują m.in.: hydrologia, chemia wody i gleby, hydraulika i hydrodynamika, mechanika gruntów, inżynieria wodno-melioracyjna, budownictwo wodne, ochrona przed powodzią, ekologia wód, wodociągi i kanalizacje, zintegrowana gospodarka wodna. Studenci uczą się rozwiązywać problemy gospodarki wodnej zgodnie z wymogami ochrony środowiska i szeroko rozumianymi potrzebami społecznymi. Zdobywają wiedzę procesową z zakresu kształtowania zasobów wodnych, konstrukcyjną pozwalającą realizować obiekty i systemy hydrotechniczne oraz przyrodniczą zapewniającą zachowanie równowagi ekologicznej. Absolwenci po odpowiednich praktykach mogą ubiegać się o uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej — do projektowania w ograniczonym zakresie oraz bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w zakresie budownictwa hydrotechnicznego stałych i tymczasowych — a także w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie (projektowanie konstrukcji obiektu lub kierowanie robotami budowlanymi dla obiektów o kubaturze do 1000 m³). Ukończenie studiów daje również możliwość ubiegania się o uznanie wykształcenia za wyższe rolnicze.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05-IP.08-0330/23-00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- chemia albo fizyka albo geografia albo matematyka (PKG)
- informatyka albo język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Inżynieria systemów biotechnicznych

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)

Inżynieria systemów biotechnicznych jest kierunkiem dla osób, które interesują się nowymi technologiami. Kierunek daje możliwość pracy w rolnictwie, przemyśle spożywczym i ochronie środowiska. Łączy teorię z praktyką, umożliwiając studentom zdobycie wiedzy o zaawansowanych systemach biotechnicznych i ich zastosowaniach w codziennym życiu.

Na tym kierunku studenci uczą się jak obsługiwać nowoczesne urządzenia, mają okazję projektować i nadzorować procesy produkcyjne w obszarze rolnictwa, leśnictwa i przetwórstwa spożywczego. Poznają zasady projektowania, budowy, naprawy maszyn, z naciskiem na automatyzację procesów i wykorzystanie sztucznej inteligencji. Na zajęciach wykorzystujemy najnowsze technologie dydaktyczne, takie jak wirtualna rzeczywistość (VR) czy symulatory procesów technologicznych, które wprowadzają w wirtualne środowisko pracy.

Program studiów uwzględnia bliską współpracę z przemysłem i praktyki zawodowe w nowoczesnych zakładach produkcyjnych, laboratoriach oraz firmach zajmujących się nowymi technologiami. W trakcie studiów będziesz uczestniczyć w wizytach studyjnych, które pozwolą ci zobaczyć, jak nowoczesne technologie biotechniczne są wykorzystywane w rzeczywistych warunkach. Po ukończeniu tego kierunku będziesz gotowy do podjęcia pracy w specjalistycznych gospodarstwach rolnych, firmach zajmujących się modernizacją rolnictwa, ośrodkach badawczo-rozwojowych oraz zakładach przetwórstwa rolno-spożywczego. Absolwenci tego kierunku są poszukiwani przez pracodawców potrzebujących ekspertów w dziedzinie mechaniki, automatyki, robotyki i inżynierii rolniczej.



SYLABUS

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW - kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

Inżynieria środowiska

Inżynieria Środowiska to kierunek z obszaru nauk inżynieryjno-technicznych, przygotowujący do projektowania, wykonawstwa i eksploatacji infrastruktury technicznej oraz rozwiązywania problemów na styku techniki i środowiska naturalnego. Studenci zdobywają wiedzę i praktyczne umiejętności z zakresu infrastruktury sanitarnej, technologii oczyszczania wody i ścieków, gospodarki odpadami, gospodarki wodnej, hydrologii, inżynierii rzecznej i budownictwa wodnego, geotechniki oraz zagadnień związanych z jakością powietrza i rekultywacją terenów. Program obejmuje również zagadnienia z zakresu budownictwa, mechaniki płynów, mechaniki i wytrzymałości materiałów, mechaniki gruntów, technologii robót inżynierskich i kosztorysowania. Istotną częścią programu są zajęcia projektowe, laboratoryjne i terenowe, podczas których studenci uczą się wykonywania obliczeń inżynierskich oraz doboru rozwiązań technicznych i technologicznych. W kształceniu wykorzystywane jest specjalistyczne oprogramowanie wspomagające analizę i projektowanie.

Absolwenci kierunku znajdują zatrudnienie w biurach projektowych, przedsiębiorstwach wykonawczych i eksploatacyjnych, przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej, firmach działających w branży instalacyjnej, wodociągowo-kanalizacyjnej, hydrotechnicznej i geotechnicznej, a także w jednostkach administracji państwowej i samorządowej. Mogą zajmować się projektowaniem, realizacją i eksploatacją sieci, instalacji i obiektów infrastruktury technicznej, prowadzeniem analiz inżynierskich oraz przygotowaniem i nadzorowaniem przedsięwzięć inwestycyjnych. Dyplom inżyniera uzyskany na kierunku Inżynieria Środowiska stanowi jeden z warunków ubiegania się o uprawnienia zawodowe, tj. uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń oraz do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w specjalności inżynieryjnej hydrotechnicznej, a także uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05–IP.08–0330/23–00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021–2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)
- biologia albo geografia albo informatyka albo język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Leśnictwo



II MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2026

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

Forest Information

Technology (FIT) -

4 semestry

(SGGW i Eberswalde

University for Sustainable

Development)

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo matematyka (PKG)
- język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Studia leśne w SGGW od lat zajmują wysokie miejsce w ogólnopolskich rankingach szkół wyższych. Kierunek ma charakter przyrodniczy z elementami nauk ścisłych i technicznych. Studenci zdobywają aktualną wiedzę i umiejętności niezbędne w nowoczesnym wielofunkcyjnym leśnictwie. Nabywają kompetencji z zakresu gospodarki leśnej i ochrony środowiska, w tym dotyczące botaniki, zoologii, geomatyki, hodowli i użytkowania zasobów leśnych, zarządzania, organizowania i zarządzania gospodarstwem leśnym w warunkach zmieniającego się klimatu i oczekiwań społecznych. Potrafią sporządzać i realizować plany gospodarcze, ochronne i finansowe. Dysponują umiejętnościami projektowania i realizacji inżynierskiego zagospodarowania lasu oraz prowadzenia nadzoru nad wykonawstwem prac leśnych. Dodatkowo są przygotowani do szerokiego wachlarza aktywności w zakresie zastosowania technologii informacyjnych (IT) w praktyce oraz nauce o lesie i środowisku. Potrafią skutecznie komunikować się z otoczeniem społecznym lasu. Absolwenci znajdują pracę w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych, jednostkach samorządowych i instytucjach związanych z ochroną środowiska, biurach zarządzania lasu i geodezji leśnej, przedsiębiorstwach leśnych, przemyśle drzewnym, placówkach ochrony przyrody i parkach narodowych i krajobrazowych. Ponadto są przygotowani do podjęcia studiów II stopnia a potem szkół doktorskich i aktywnego uczestniczenia w pracach badawczych w zakresie leśnictwa.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05-IP.08-0330/23-00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

Logistyka



II MIEJSCE W POLSCE

Ranking Kierunków Studiów Perspektywy
2026

Studenci tego kierunku poznają sposoby zarządzania współczesnymi podmiotami gospodarczymi oraz zasady ich działalności logistycznej. W programie studiów znajdują się m.in.: logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw, infrastruktura logistyczna, towaroznawstwo, zarządzanie produkcją i usługami, transport krajowy i międzynarodowy oraz spedycja. Absolwenci potrafią działać w sposób przedsiębiorczy i rozwiązywać problemy logistyczne. Posiadają umiejętność samodzielnego projektowania i wdrażania łańcucha dostaw zgodnego z zasadami rynku i normami etycznymi, prawnymi i innymi obowiązującymi na rynku usług logistycznych. Absolwenci znajdują zatrudnienie w przedsiębiorstwach transportowych, działach zaopatrzenia i planowania zapasów, centrach logistycznych, firmach spedycyjnych, jednostkach zaopatrzenia i zbytu, hurtowniach, zagranicznych i międzynarodowych instytucjach związanych z transportem.

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach

II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- matematyka (PKG)
 - biznes i zarządzanie fizyka
albo geografia albo historia
albo język obcy nowożytny
albo język polski albo
wiedza o społeczeństwie
 - wynik EZ
-



SYLABUS

Materiały Naturalne i Wzornictwo

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)
- * język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Kierunek Materiały Naturalne i Wzornictwo to nowa oferta edukacyjna dla osób z zacięciem przyrodniczo-technicznym, wykazujących wrażliwość estetyczną i zdolności manualne. Mile widziane u Kandydatów są dobre wyniki z matematyki, fizyki, chemii lub biologii oraz znajomość historii sztuki. Studia oferują unikatowe połączenie kompetencji inżynierskich z wrażliwością artystyczną. Ich program wpisuje się w strategię zrównoważonego rozwoju, ucząc jak przetwarzać surowce naturalne w nowoczesne, funkcjonalne i estetyczne formy użytkowe. Studenci zyskują solidne wykształcenie techniczne w zakresie właściwości materiałów i ekotechnologii, wzbogacone o warsztat projektowy. Uczą się jak wykorzystywać współczesne narzędzia informatyczne do kreowania produktów o wysokich walorach wzorniczych i ergonomicznych. Studia na kierunku Materiały naturalne i wzornictwo rozwijają kompetencje w zakresie kreatywnego i innowacyjnego projektowania produktów, w tym umiejętności posługiwania się nowoczesnymi narzędziami projektowymi, opanowania komunikacji wizualnej i w efekcie umiejętności tworzenia technologicznych, funkcjonalnych i ergonomicznych form użytkowych.

Absolwenci będą przygotowani do pracy w różnych zespołach inżynierskich i projektowych jak i kierowania tymi zespołami, jak również będą potrafili porozumieć się ze specjalistami z różnych branż (leśnej, architektury i urbanistyki, sztuk plastycznych, konserwacji dzieł sztuki i in.). Integralną częścią studiów są praktyki realizowane w przedsiębiorstwach produkujących wyroby użytkowe (w tym firmach meblarskich), pracowniach projektowych i wzorniczych oraz studiach konserwatorskich. Pozwalają one na bezpośredni kontakt z przemysłem i zebranie danych do pracy inżynierskiej.

Absolwenci kierunku będą przygotowani do:

- * prowadzenia własnej działalności w branży przetwórstwa materiałów naturalnych,
- * pracy w biurach projektowych i studiach wzorniczych,
- * zatrudnienia w przemysłach kreatywnych, a także drzewnym, meblarskim oraz instytucjach kultury.



Meblarstwo

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 3 semestry

niestacjonarne - 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)
- * język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Meblarstwo to nowoczesny, interdyscyplinarny kierunek, który łączy kreatywność z inżynierią, odpowiadając na potrzeby dynamicznie rozwijającego się przemysłu meblarskiego – jednej z najważniejszych gałęzi gospodarki w Polsce. Program studiów zaprojektowany we współpracy z przedstawicielami branży meblarskiej w Polsce obejmuje m.in. projektowanie mebli i wnętrz z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania CAD/CAM, materiałoznawstwo i konstrukcje meblowe, zarządzanie produkcją, ergonomię, wzornictwo i zrównoważony rozwój, zarządzanie produkcją i procesami w przedsiębiorstwie. Zajęcia prowadzone są w nowoczesnie wyposażonych laboratoriach, a praktyczne umiejętności rozwijane są przy ścisłej współpracy z firmami z branży meblarskiej.

Co zyskasz?

- * możliwość realizacji własnych projektów już od I roku,
- * praktyki zawodowe w renomowanych firmach meblarskich,
- * dostęp do laboratoriów VR, druku 3D i automatyki produkcyjnej,
- * przygotowanie do pracy w projektowaniu, produkcji, marketingu, a także do prowadzenia własnej działalności.

Gdzie możesz pracować?

- * w firmach meblarskich, studiach projektowych, biurach aranżacji wnętrz,
- * jako konstruktor, projektant, technolog, kierownik produkcji,
- * jako freelancer lub właściciel własnej marki meblowej.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05–IP.08–0330/23–00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021–2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

Ochrona środowiska

Ochrona środowiska to interdyscyplinarne studia inżynierskie łączące wiedzę z nauk przyrodniczych, ścisłych i technicznych z nowoczesnymi metodami oceny, monitorowania i ochrony środowiska. Kierunek przygotowuje specjalistów zdolnych do rozwiązywania współczesnych problemów środowiskowych oraz wdrażania innowacyjnych technologii ograniczających wpływ działalności człowieka na środowisko.

Studenci zdobywają wiedzę i praktyczne umiejętności m.in. z zakresu ekologii, chemii środowiska, hydrologii, gospodarki odpadami, zarządzania zasobami, prawa i ekonomiki ochrony środowiska, zagrożeń cywilizacyjnych oraz zrównoważonego rozwoju. Poznają również nowoczesne narzędzia pracy, takie jak systemy informacji przestrzennej i geoinformacja, geodezja, projektowanie CAD oraz wykorzystanie dronów w monitoringu i ochronie środowiska.

Interdyscyplinarny program studiów daje absolwentom możliwość pracy w wielu sektorach gospodarki i administracji, m.in. w:

firmach konsultingowych i doradczych – przy ocenach oddziaływania na środowisko, audytach i dokumentacji środowiskowej, przedsiębiorstwach i zakładach przemysłowych – jako specjaliści ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, administracji publicznej, w tym inspektoratach ochrony środowiska oraz urzędach, laboratoriach i jednostkach badawczych, przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej, wodnej i odpadowej, organizacjach pozarządowych i fundacjach, firmach budowlanych, energetycznych i technologicznych.

Ochrona środowiska to kierunek dla osób, które chcą łączyć wiedzę przyrodniczą z technologią i pracować nad rozwiązaniami odpowiadającymi na najważniejsze wyzwania współczesności – zmiany klimatu, ochronę zasobów naturalnych, gospodarkę wodną, ograniczanie zanieczyszczeń i zrównoważony rozwój.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05-IP.08-0330/23-00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

**Możliwość kontynuacji
nauki na studiach II stopnia:**
stacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo geografia albo matematyka (PKG)
- język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Ogrodnictwo



I MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków
Studiów Perspektywy
2026

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 3 semestry

niestacjonarne - 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- matematyka (PKG)
- biologia albo chemia albo język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Ogrodnictwo to nie tylko studia, to przede wszystkim możliwość zrozumienia złożoności świata roślin i ich znaczenia dla środowiska. Na każdym etapie nauki będziemy wdrażać cię w nowoczesne technologie ogrodnicze. Automatyzacja upraw, biotechnologia roślin, czy sztuczna inteligencja w monitorowaniu upraw to tylko niektóre z tematów, które będziesz poznawać.

Podczas zajęć poznasz zasady ekologicznych upraw, kształtowania krajobrazu i ochrony przyrody. Dowiesz się, jak zarządzać nowoczesnym gospodarstwem ogrodniczym, wdrażać innowacyjne technologiczne i tworzyć przestrzenie, które łączą funkcjonalność z estetyką. Nauczymy cię jak wykorzystać potencjał natury w odpowiedzialny i efektywny sposób. Program studiów obejmuje kursy rozwijające umiejętności interpersonalne i zarządzania, co przygotuje cię do roli lidera w branży.

W ogrodnictwie bardzo ważna jest praktyka połączona z doświadczeniem, dlatego bądź gotowy na praktyki zawodowe, wyjazdy studyjne, zajęcia laboratoryjne i pobyty w naszych ośrodkach badawczych. Dzięki współpracy z liderami branży ogrodniczej dostaniesz możliwość zdobycia doświadczenia, które zaprocentuje na rynku pracy.

Absolwenci Ogrodnictwa pracują w gospodarstwach ogrodniczych, instytucjach zajmujących się ochroną terenów zielonych, firmach biotechnologicznych czy przetwórstwie owocowo-warzywnym. Wielu z nich zakłada własne firmy.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW – kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

Ogrodnictwo miejskie i arborystyka

Nowoczesny kierunek łączący zagadnienia z zakresu ekologii, ochrony środowiska miejskiego, arborystyki, zagospodarowania przestrzeni miejskiej od planowania i wykonania po ekonomiczne aspekty tego procesu. W programie studiów znajdują się m.in.: ekologia, ochrona środowiska, dendrologia, fitosocjologia, sadownictwo i warzywnictwo miejskie, ochrona roślin, elementy projektowania, panel przedmiotów związanych z greenkeepingiem oraz arborystyką. Studenci staną się specjalistami w zakresie zrównoważonego rozwoju miast, potrafiącymi tworzyć wizje i plany dotyczące terenów biologicznie czynnych oraz decydować o ich przyszłości. Będą przygotowani do wykonywania prac przyrodniczo-inwentaryzacyjnych obiektów zieleni miejskiej, oceny szaty roślinnej w terenach zurbanizowanych, wykonywania projektów, kierowania i nadzoru nad pracami realizacyjnymi i pielęgnacyjnymi w miejskich terenach zieleni. Absolwenci z powodzeniem znajdą zatrudnienie m.in.: w jednostkach administracji rządowej i samorządowej, zakładach produkcji ogrodniczej i placówkach naukowo-badawczych.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- matematyka (PKG)
 - biologia albo chemia albo język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ
-



SYLABUS

Pedagogika

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji

nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 4 semestry,

niestacjonarne - 4 semestry

Ukończenie studiów pedagogicznych przygotowuje do podjęcia pracy w placówkach i instytucjach systemu oświaty zarówno dla dzieci i młodzieży, jak i dorosłych oraz placówkach opiekuńczo-wychowawczych, a także instytucjach prowadzących działalność na rzecz dziecka i rodziny. Studenci doskonalą takie kompetencje jak wrażliwość i empatia, szczególnie cenione w obszarze działalności opiekuńczo-wychowawczej i terapeutycznej. Absolwenci kierunku są doskonale wykształconymi, zorganizowanymi i zmotywowanymi pedagogami, posiadającymi wiedzę pedagogiczną i psychologiczną pozwalającą na rozumienie procesów rozwoju, socjalizacji, wychowania, opieki oraz nauczania i uczenia się. Ponadto posiadają umiejętności i kompetencje niezbędne do doskonalenia własnego warsztatu pedagogicznego z wykorzystaniem nowoczesnych środków i metod pozyskiwania, organizowania i przetwarzania informacji.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo historia
albo język polski albo
matematyka (PKG)
-



SYLABUS

Rolnictwo



II MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2026

W związku ze wzrostem globalnego zapotrzebowania na wysokiej jakości żywność, szybkim postępem technologicznym, zwiększonymi nakładami na inwestycje i rozwój, rolnictwo jest jedną z najszybciej zmieniających się branż. To kierunek, który nie przestanie się rozwijać, a zapotrzebowanie na specjalistów będzie tylko rość.

Naukę na kierunku Rolnictwo zaczniesz od zrozumienia praw rządzących w świecie biologii, chemii i ekologii. Na polach doświadczalnych i w laboratoriach zdobędziesz praktyczne umiejętności z analizy gleby, optymalizacji upraw. Dzięki symulatorom i technologii VR odwiedzisz wirtualne pola doświadczalne, poznasz zaawansowane systemy zarządzania produkcją i podejmiesz decyzje, które w przyszłości zaprocentują w pracy. Współpracujemy z liderami branży rolniczej, dzięki temu zyskasz dostęp do praktyk zawodowych i staży w firmach, które wyznaczają kierunki rozwoju rolnictwa precyzyjnego i cyfryzacji.

Rolnictwo to nie tylko technologia i liczby. W SGGW zrozumiesz, że to także ludzie. Nauczysz się pracować w zespole, prowadzić negocjacje i zarządzać projektami. Dzięki programom mentorskim zyskasz wsparcie na początku kariery.

Po skończeniu studiów będziesz gotowy do pracy w administracji, firmach doradczych czy jednostkach kontrolujących i certyfikujących gospodarstwa. Twoja wiedza i umiejętności otworzą przed tobą międzynarodowe możliwości – od projektów badawczo-rozwojowych po współpracę z globalnymi liderami branży agro.

Współpracujemy m.in. z: Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Centrum Doradztwa Rolniczego, BASF Polska Sp. z o.o., Goodvalley Polska, Procam Polska, Agri Plus, Timac Agro Polska, Mzuri World, Agropolska.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW – kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05–IP.08–0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021–2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji

nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry,

niestacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo matematyka (PKG)



SYLABUS

Socjologia

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach

II stopnia:

stacjonarne - 4 semestry

niestacjonarne - 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

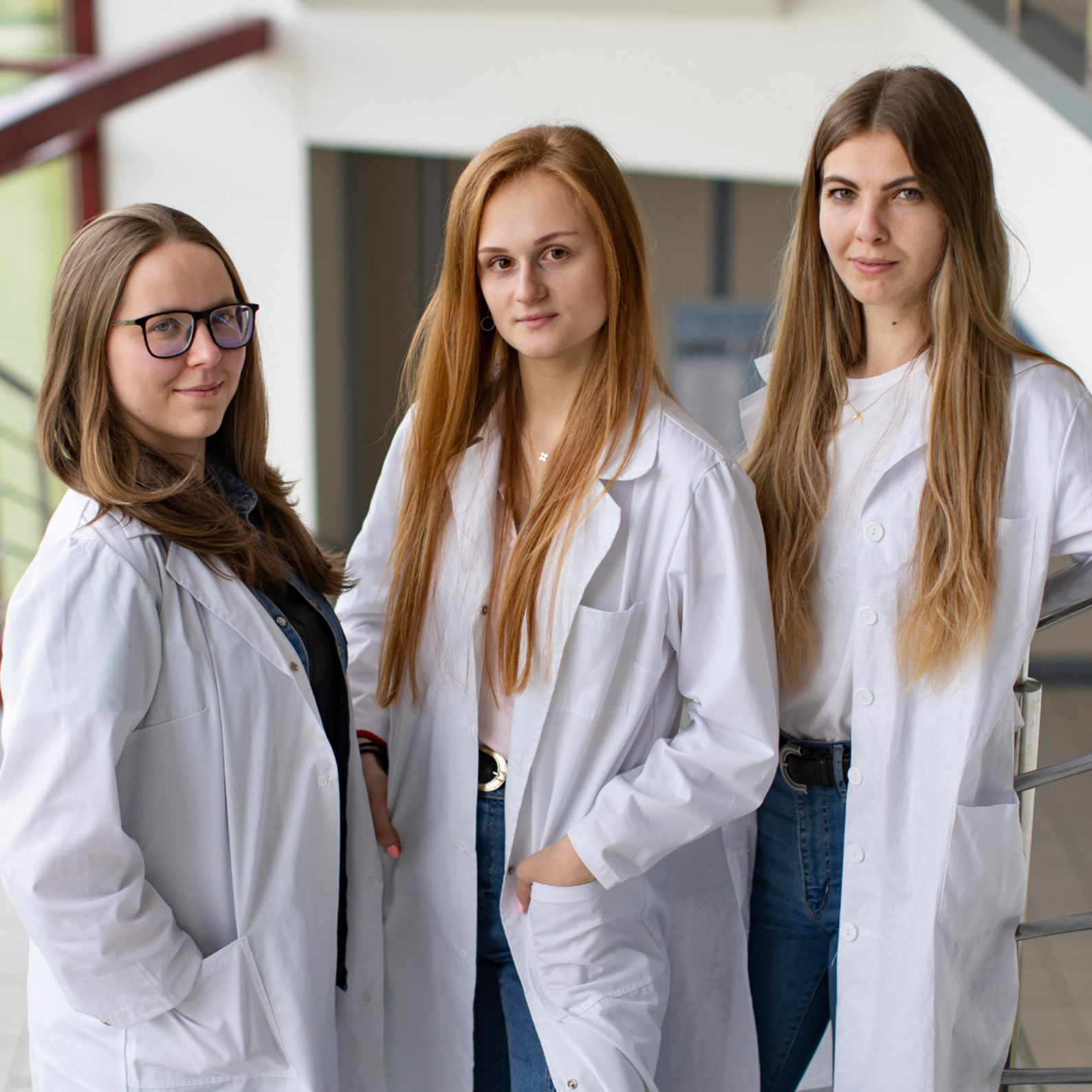
- historia albo język polski albo matematyka albo WOS (PKG)
 - język obcy nowożytny (PKD)
-



SYLABUS

Studenci socjologii zdobywają specjalistyczną wiedzę o dynamicznie zmieniającym się społeczeństwie oraz funkcjonowaniu człowieka w różnych strukturach społecznych. Uzyskują wiedzę i umiejętności w zakresie stosowania najnowszych metod oraz technik badawczych z zastosowaniem specjalistycznych programów komputerowych. Studia socjologiczne dostarczają wiedzy o metodach badań marketingowych, badaniu rynku i opinii, dynamice życia publicznego, zarządzaniu i komunikacji w organizacji, społecznościach lokalnych i samorządzie terytorialnym w ramach wybranych modułów programowych. Cechą wyróżniającą absolwentów socjologii w SGGW jest szeroka wiedza socjologiczna, umiejętność kreatywnego i twórczego myślenia, znajomość specyfiki organizacji i zarządzania, umiejętność badania opinii publicznej i badania rynku, wiedza o instytucjach administracji rządowej i samorządowej, agencjach reklamowych i instytucjach pomocy społecznej. Badania zawodowych losów absolwentów wskazują na od lat niezmiennie wysoki poziom zatrudnienia osób kończących studia socjologiczne w SGGW.





Technologia biomedyczna

Technologia biomedyczna łączy wiedzę z różnych dyscyplin w celu opracowania innowacyjnych środków medycznych oraz kreowania rozwiązań wspomagających leczenie, diagnostykę i profilaktykę. Kierunek jest prowadzony we współpracy z Wydziałem Chemii Uniwersytetu Warszawskiego. Kształcenie obejmuje zagadnienia z zakresu biologii człowieka na poziomie nano-, mikro- i makrostruktury do projektowania rozwiązań technologicznych oraz ich komercjalizacji dla medycyny. W programie studiów znajdują się m.in.: hodowla komórek i tkanek, genetyka klasyczna i molekularna, podstawy nanobiotechnologii. Studenci poznają zasady prowadzenia badań zgodnie z dobrą praktyką laboratoryjną. Absolwenci są przygotowani do kreowania i optymalizowania nowych rozwiązań oraz technologii dla medycyny i farmacji. Znajdą zatrudnienie w nowoczesnych, innowacyjnych firmach związanych z działalnością na rzecz szeroko rozumianego wspomagania medycyny, o charakterze biomedycznym, biotechnologicznym czy też nanobiotechnologicznym.

Studia

Studia licencjackie

Czas trwania (semestry)

6

**Liczba punktów ECTS
wymagana do ukończenia
studiów 180 ECTS**

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia (PKG)
 - chemia albo fizyka albo matematyka (PKD)
-



SYLABUS

Technologia drewna

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 3 semestry

niestacjonarne - 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)
- * język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Technologia drewna to kierunek, który łączy tradycję z innowacją, pasję z inżynierią i przyrodę z nowoczesną technologią. To kierunek dla osób, które chcą wiedzieć jak wydobyć maksimum jakości i piękna z drewna, jak projektować i wytwarzać trwałe, funkcjonalne i estetyczne produkty, jak chronić, konserwować i przywracać dawny blask drewnianym dziełom sztuki i architektury. W trakcie studiów zdobędziesz praktyczne umiejętności i solidną wiedzę techniczną. Poznasz właściwości drewna i materiałów drewnopochodnych, nauczysz się obsługi nowoczesnych linii technologicznych i maszyn CNC, dowiesz się jak projektować i wdrażać produkty z drewna i tworzyw drzewnych, opanujesz tajniki konserwacji, zdobędziesz wiedzę z zakresu zarządzania jakością, procesami i zrównoważonej produkcji.

Co zyskasz?

- * praktyczne umiejętności cenione na rynku pracy – w kraju i za granicą,
- * możliwość zdobycia doświadczenia zawodowego już w trakcie studiów – podczas praktyk w firmach i instytucjach,
- * naukę od ekspertów branży i konserwatorów dzieł sztuki,
- * dostęp do specjalistycznych laboratoriów i programów wspomagających projektowanie i produkcję,
- * szansę na kontynuację nauki na studiach II stopnia lub w szkole doktorskiej.

Gdzie możesz pracować?

- * w zakładach przemysłu drzewnego i meblarskiego jako inżynier procesu, technolog, kontroler jakości, specjalista ds. surowców i produkcji,
- * w pracowniach konserwatorskich i muzeach,
- * w firmach zajmujących się architekturą drewnianą, budownictwem ekologicznym, prefabrykacją,
- * jako projektant produktów z drewna, specjalista ds. zakupów i logistyki surowcowej,
- * jako właściciel własnego biznesu – stolarni, pracowni rzemieślniczej, marki designerskiej lub startupu w duchu sustainability.

Technologia żywności i żywienie człowieka

Na kierunku Technologia żywności i żywienie człowieka zdobędziesz praktyczną wiedzę oraz umiejętności z zakresu nowoczesnych metod produkcji żywności. Dzięki wykorzystaniu innowacyjnych narzędzi dydaktycznych, takich jak symulatory procesów produkcyjnych, wirtualna rzeczywistość (VR) czy gry edukacyjne, będziesz uczył się w warunkach odzwierciedlających realia pracy w zakładach przemysłowych. Te technologie wspierają efektywny proces nauki i przygotowują cię do wyzwań współczesnego rynku pracy.

Podczas studiów zdobędziesz doświadczenie praktyczne w laboratoriach oraz podczas praktyk w renomowanych firmach branży spożywczej. Nauczysz się projektować innowacyjne produkty spożywcze, które odpowiadają na zmieniające się oczekiwania konsumentów. Poznasz nowoczesne technologie i podejścia wpisujące się w ideę zrównoważonego rozwoju, w tym minimalizowanie marnowania żywności oraz zmniejszanie wpływu produkcji na środowisko.

Absolwenci tego kierunku to eksperci łączący wiedzę techniczną, przyrodniczą i praktyczną. Są przygotowani do pracy w dynamicznie rozwijającym się sektorze rolno-spożywczym, w tym w przedsiębiorstwach przetwórstwa spożywczego, laboratoriach, firmach konsultingowych, firmach zajmujących się handlem krajowym i zagranicznym oraz do prowadzenia własnych działalności gospodarczych.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW – kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji

nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)
- język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Technologie energii odnawialnej

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

**Możliwość kontynuacji
nauki na studiach II stopnia:**
stacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)



SYLABUS

Farmy wiatrowe, panele fotowoltaiczne, instalacje magazynujące energię, biogazownie i biometanownie to technologiczne symbole zrównoważonego rozwoju, ale na nich technologia się nie zatrzymała. Świat ma coraz większe potrzeby energetyczne, a na kierunku Technologie energii odnawialnej uczymy jak je zaspokoić. Dzięki dużej liczbie godzin praktycznych, technologii wirtualnej rzeczywistość (VR), przygotowujemy studentów do pracy w dynamicznej branży OZE.

Studenci dowiadują się jak optymalizować produkcję energii za pomocą sztucznej inteligencji, projektować systemy magazynowania energii oraz tworzyć inteligentne sieci energetyczne. W trakcie studiów rozwijają kompetencje miękkie, takie jak zarządzanie projektami i praca w zespole, które są kluczowe w międzynarodowym środowisku. Dzięki specjalistycznym kursom językowym oraz możliwości udziału w projektach zagranicznych zyskują pewność w komunikacji i otwierają sobie drzwi do globalnych wyzwań zawodowych.

Absolwenci tego kierunku są ekspertami w planowaniu i wdrażaniu technologii energii odnawialnej. Pracują w firmach zajmujących się wytwarzaniem i obrotem energią, doradztwem energetycznym a także projektowaniem i instalacją systemów OZE

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW - kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

Towaroznawstwo i marketing żywności

Zastanawiałeś się jakie decyzje i procesy stoją za wprowadzeniem produktu spożywczego na rynek? Na kierunku Towaroznawstwo i marketing żywności dowiesz się jak wygląda ten proces.

Na tym kierunku łączymy teorię z praktyką w sposób, który przygotowuje do pracy w branży spożywczej i marketingowej. Wykorzystujemy nowoczesne metody nauczania, takie jak gry symulacyjne i wirtualną rzeczywistość (VR), aby przygotować cię do podejmowania decyzji strategicznych i reagowania na zmiany rynkowe.

Praktyki zawodowe w renomowanych firmach umożliwią zdobycie doświadczenia w marketingu, badaniach konsumenckich i wdrażaniu nowych produktów. Poznasz procesy technologiczne, zrozumiesz potrzeby rynku. W trakcie nauki będziesz mógł uczestniczyć w projektach badawczo-rozwojowych, testach konsumenckich, zdobywając praktyczną wiedzę o wprowadzaniu nowych produktów na rynek.

Na kierunku Towaroznawstwo i marketing żywności inwestujemy w umiejętności miękkie. Nauczysz się efektywnej komunikacji, pracy zespołowej, zarządzania projektami i kreatywnego rozwiązywania problemów.

Absolwenci tego kierunku są cenionymi specjalistami w firmach spożywczych, agencjach marketingowych i jednostkach badawczo-rozwojowych.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW – kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)
- język obcy nowożytny (PKD) albo wynik EZ



SYLABUS

Turystyka i rekreacja



II MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków
Studiów Perspektywy
2026

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

Kierunek łączy w swoim programie wiedzę z zakresu organizacji i zarządzania, nauk przyrodniczych, społecznych oraz rolniczych i leśnych. W programie studiów znajdują się m.in.: zarządzanie, historia architektury i sztuki, pedagogika czasu wolnego, fizjologia człowieka, geografia turystyczna, krajoznawstwo. Absolwenci potrafią przygotowywać oferty turystyczne i rekreacyjne dla różnych grup odbiorców. Mają również szerokie kompetencje niezbędne do pracy z ludźmi oraz prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Mogą z powodzeniem znaleźć pracę w biurach podróży, hotelach, ośrodkach wypoczynkowych, sportowych i rekreacyjnych, gospodarstwach agroturystycznych, centrach rekreacji.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- język obcy nowożytny (PKG)
- biznes i zarządzanie albo geografia albo historia albo język polski albo matematyka albo wiedza o społeczeństwie



SYLABUS



Studia weterynaryjne w SGGW od lat zajmują pierwsze miejsce w ogólnopolskich rankingach szkół wyższych. W programie znajdują się m.in.: anatomia, histologia i embriologia, fizjologia, chemia, farmakologia czy mikrobiologia. Studenci mają możliwość zapoznania się z najnowszymi osiągnięciami naukowymi oraz wykorzystania zdobytej wiedzy w praktyce, m.in. w doskonale wyposażonych jednostkach mocno rozbudowanego zaplecza dydaktyczno-badawczego takich jak: Klinika Małych Zwierząt, Laboratorium Analiz Molekularnych, Laboratorium Wirusologiczne czy Pracownia Cytometryczna. Absolwenci tego kierunku są specjalistami w lecznicach weterynaryjnych, stacjach hodowli zwierząt, inspekcji weterynaryjnej, stacjach sanitarno-epidemiologicznych, ośrodkach nadzoru produkcji żywności czy laboratoriach kontrolno-badawczych. Lekarze weterynarii znajdują zatrudnienie również w zakładach farmaceutycznych, hurtowniach leków oraz placówkach naukowych.

stacjonarne
jednolite magisterskie
11 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia (PKG)
- chemia (PKD)

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05-IP.08-0330/23-00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.



SYLABUS

Zarządzanie

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 4 semestry

niestacjonarne - 4 semestry

W programie studiów znajdują się m.in.: statystyka, nauka o organizacji, finanse przedsiębiorstwa, prawo, mikroekonomia, makroekonomia, rachunkowość czy marketing. Absolwenci posiadają wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i nauk pokrewnych dotyczącą istoty, prawidłowości i problemów funkcjonowania przedsiębiorstw i instytucji publicznych oraz sposobów skutecznego i efektywnego rozwiązywania tych problemów. Potrafią także skutecznie się komunikować, negocjować oraz pracować w zespole. Cechą wyróżniającą absolwentów zarządzania w SGGW jest znajomość specyfiki przedsiębiorstw i jednostek gospodarczych funkcjonujących w sferze agrobiznesu. Kończący ten kierunek pracują w instytucjach i przedsiębiorstwach związanych z agrobiznesem, a także w handlu i usługach, różnego rodzaju agencjach konsultingowych, organizacjach gospodarczych i samorządowych.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- matematyka (PKG)
 - biznes i zarządzanie albo fizyka albo geografia albo historia albo język obcy nowożytny albo język polski albo wiedza o społeczeństwie
-



SYLABUS

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Program studiów obejmuje zagadnienia związane z techniką i technologią produkcji, elementami zarządzania przedsiębiorstwem i przebiegiem produkcji oraz podstawami konstrukcji maszyn. Studenci uczą się zarządzania produkcją w zakresie produkcji przemysłowej, rolnictwa, leśnictwa oraz przemysłu rolno-spożywczego. Wiedzę specjalistyczną uzupełniają wiadomości z zakresu zarządzania oraz ekonomii. Studenci uczą się wykorzystania komputerowych systemów wspomagania projektowania, planowania i nadzorowania procesów produkcyjnych. Ponadto, nabywają umiejętności menedżerskie i uczą się, jak rozwiązywać problemy z określonego obszaru inżynierii produkcji – eksploatacji środków technicznych, systemów zarządzania, doboru i szkolenia personelu, zarządzania kosztami oraz przedsiębiorstwem.

Ten kierunek to idealny wybór dla osób zainteresowanych zarówno techniką, jak i zarządzaniem w środowisku przemysłowym. Absolwenci znajdują pracę w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych działających w sektorze rolnym, leśnym lub żywnościowym, biurach doradczych, jednostkach administracji lokalnej oraz instytucjach badawczych oraz są cenieni na rynku pracy za interdyscyplinarne kompetencje.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji

nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)



SYLABUS

Zootechnika



I MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2026

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 3 semestry

niestacjonarne - 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo matematyka (PKG)



SYLABUS

Zootechnika to kierunek, który łączy zagadnienia dotyczące hodowli zwierząt gospodarskich, uprawy roślin, produkcji pasz i oceny produktów pochodzenia zwierzęcego. Zoologia, anatomia, fizjologia i genetyka to przedmioty, dzięki którym zdobędziesz solidną wiedzę, aby świadomie kształtować środowisko utrzymania, produkcję i dobrostan zwierząt.

Współczesna hodowla zwierząt to zaawansowane systemy monitoringu zdrowia, automatyzacja procesów i precyzyjne zarządzanie. Podczas zajęć poznasz innowacyjne narzędzia, które pomogą ci podejmować trafne decyzje hodowlane. Nauczysz się i zobaczysz w terenie jak należy organizować produkcję zwierzęcą oraz prowadzić nowoczesne gospodarstwo hodowlane. Jeśli będziesz chciał pogłębić wiedzę np. z żywienia zwierząt czy hodowli koni czekają na ciebie ciekawe przedmioty fakultatywne.

Na studiach będziesz miał możliwość współpracy z najlepszymi firmami z sektora rolno-spożywczego oraz organizacjami zajmującymi się hodowlą i dobrotanem zwierząt. Włączamy praktyków do tworzenia programów nauczania, organizujemy wspólne projekty. Oferujemy możliwość odbycia staży w kraju i za granicą, dzięki czemu poznasz najnowsze technologie i standardy w hodowli zwierząt.

Kończąc Zootechnikę masz możliwość świadomie kształtować przyszłość rolnictwa, przemysłu spożywczego i przetwórczego, a przede wszystkim dbać o bezpieczeństwo żywnościowe kraju.

Współpracujemy z wieloma instytucjami i firmami m.in. z: DSM Nutritional Products, Trouw Nutrition, Big Dutchman, Jotafan, Rettenmaier JRS, Cobb Germany, Polmass, Somatik, Cargill, Pellon, PZHiPTCh „POLSUS”, Cedrob, DDD-1, Adifeed.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW – kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05–IP.08–0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021–2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym

Żywnienie człowieka i ocena żywności

Jeśli chcesz wiedzieć, jak żywienie wpływa na organizm człowieka na poziomach: molekularnym, komórkowym, tkankowym, indywidualnym oraz populacji, aplikuj na studia na kierunku Żywnienie człowieka i ocena żywności. W czasie studiów na tym kierunku dowiesz się jak ocenić stan odżywienia i sposób żywienia człowieka, a także jak weryfikować wartość zdrowotną żywności dzięki nowoczesnym metodom analitycznym oraz zrozumiesz istotę nutrisensoryki w zakresie badań zależności między odbiorem sensorycznym a wyborami żywieniowymi konsumentów. Nauczysz się projektować żywność funkcjonalną o działaniu prozdrowotnym i prowadzić skuteczną edukację żywieniową. Podczas studiów zdobędziesz umiejętności przydatne w pracy zawodowej dzięki zajęciom prowadzonym przez praktyków z branży oraz z wykorzystaniem technologii wirtualnej rzeczywistości (VR), symulatorów procesów technologicznych i interaktywnych platform edukacyjnych.

Ważną część programu na tym kierunku studiów stanowią praktyki zawodowe, kontakty z przedsiębiorstwami oraz poznawanie rzeczywistego środowiska pracy. Od 5. semestru będziesz mieć możliwość kształtowania własnej ścieżki edukacji poprzez wybór przedmiotów zgodnych z Twoimi zainteresowaniami. Od 3. semestru możliwa jest także realizacja części studiów na jednej z uczelni partnerskich SGGW w ramach wymiany międzynarodowej.

Studia trwają 7 semestrów i kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera. Absolwenci są przygotowani do pracy m.in. w przedsiębiorstwach spożywczych i sektorze food-tech, działach badań i rozwoju nowych produktów (R&D), laboratoriach analitycznych, działach jakości i bezpieczeństwa żywności, placówkach edukacji żywieniowej, instytucjach kontroli żywności, firmach doradczych, organizacjach konsumenckich oraz jednostkach naukowo-badawczych.

Żywnienie człowieka i ocena żywności to kierunek dla tych, którzy chcą rozumieć nie tylko to, co jemy, ale również, dlaczego ma to znaczenie dla naszego zdrowia i dla zdrowia publicznego.

Kierunek jest modyfikowany w ramach realizowanego projektu pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW – kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji

nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 3 semestry

niestacjonarne - 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo matematyka (PKG)



SYLABUS

Żywnienie i Zdrowie

Kierunek planowany do uruchomienia w roku akademickim 2027/2028

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 7 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

Żywnienie i Zdrowie to interdyscyplinarny kierunek przygotowujący do pracy na rzecz poprawy zdrowia i jakości życia człowieka oraz populacji poprzez wykorzystanie wiedzy o żywieniu, aktywności fizycznej i innych elementach stylu życia, a także o profilaktyce i nowoczesnych rozwiązaniach prozdrowotnych.

Wybierając kierunek Żywnienie i Zdrowie zdobędziesz kompleksową wiedzę i umiejętności dotyczące funkcjonowania organizmu człowieka, znaczenia składników odżywczych, mechanizmów rozwoju przewlekłych chorób niezakaźnych, epidemiologii, identyfikowania czynników ryzyka zdrowotnego, projektowania działań profilaktycznych i edukacyjnych oraz tworzenia rozwiązań i strategii wspierających zdrowie człowieka i populacji.

Po czterech semestrach będziesz mógł wybrać i rozwijać zainteresowania w jednej z trzech specjalizacji: Technologie prozdrowotne w żywieniu, Długowieczność w zdrowiu lub Komunikacja zdrowotna i media cyfrowe. Integralną część programu stanowią praktyki zawodowe w placówkach monitorujących, nadzorujących i realizujących działania ukierunkowane na holistycznie rozumiane zdrowie jednostki i zdrowie publiczne.

Po ukończeniu studiów możesz znaleźć zatrudnienie m.in. w instytucjach zajmujących się zdrowiem publicznym, profilaktyką i edukacją zdrowotną, w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, działach badawczo-rozwojowych, organizacjach pozarządowych, mediach promujących zdrowie oraz jednostkach badawczo-rozwojowych. Możliwe jest również prowadzenie własnej działalności gospodarczej lub kontynuowanie kształcenia na studiach II stopnia.





STUDIES IN ENGLISH

Biotechnology

Degree

Bachelor of Engineering

Duration (semesters)

7

**Number of ECTS required
to complete the studies**

210 ECTS

Biotechnology is a multidisciplinary field of study, combining knowledge of life sciences and engineering, aiming to use the living organisms in product development, testing and manufacturing. In addition to general topics students can focus on plants, animals and microorganisms, biotechnology giving them practical and theoretical knowledge. The study programme aims to provide a solid foundation for future careers in food and pharmaceutical industry, diagnostics, plant breeding companies, research institutions and many others. Special attention is paid to cutting edge topics including bioinformatics, genomics, nanobiotechnology and genetic engineering. Graduates will be able to plan and run the biotechnological experiments and processes, generate, interpret and report high quality biological data, evaluate the use of particular methods and devices.

QUALIFICATION CRITERIA

- the results from secondary school final examination (maturity examination) – subjects: biology (PKG) and one of the subjects to choose from: chemistry or mathematics or physics (PKD)
- Document confirming knowledge of English at level not lower than B2



SYLLABUS



Civil Engineering

Engineering Infrastructure

Degree
Master's degree

Duration (semesters)
3

**Number of ECTS required
to complete the studies**
90 ECTS

The primary aim of the study is to ensure the highest quality in transferring the advanced knowledge to graduates, and provide the best understanding of engineering infrastructure challenges. Those issues require the application of analytical, decision making, and critical thinking skills, that the students will develop during their studies. This will be achieved by delivering the best quality modules in topics such as structural design and geotechnical engineering. With the required professional practice, our graduates can apply for construction licences to design and supervise construction works in the fields of structural, bridge, road, railway, demolition, hydraulic engineering and sanitary networks and installations.

QUALIFICATION CRITERIA

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:
- another field of study that resulted in the award of: a bachelor of engineering diploma or a long-cycle master's degree with a professional title master of engineering, or a foreign diploma entitling to apply for admission to second-cycle studies in Poland.

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.

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

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.



SYLLABUS

Dietetics

QUALIFICATION CRITERIA

- the results from secondary school final examination (maturity examination) – subject: biology or chemistry or mathematics (PKG)
- Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

If you want to influence human health by understanding and applying the relationship between nutrition and the functioning of the organism, Dietetics studies are for you! During your studies we will prepare you to carry out dietary prevention in both group and individual counselling. You will learn to plan dietotherapy for a range of diseases, including diabetes, obesity and hypertension, coeliac disease and inflammatory bowel diseases, food allergies and autoimmune thyroid disorders. The study programme includes such subjects as clinical outline of diseases, fundamentals of pharmacology, dietary counselling, ethnodietetics, clinical psychology, sports dietetics with elements of exercise physiology, and geriatric dietetics. These are complemented by elective courses, among them probiotic foods and media in the dissemination of nutritional knowledge. Thanks to this broad educational offer, you will acquire the distinctive skills essential in a dietitian's work: providing nutritional and dietary advice, composing therapeutic food and recipes for special dietary needs and conducting nutritional interventions.

Practical classes play an important role in the programme. The Faculty runs its own Dietary Co-counselling Unit, where students work with patients and which is equipped with modern facilities for nutritional status assessment. Professional placements are carried out in hospitals, outpatient clinics, sports facilities and catering companies, among others.

Graduates of Dietetics will be prepared to work in dietary counselling clinics, healthcare institutions, sports facilities and catering companies serving hospitals, kindergartens, nurseries, sanatoriums and care homes. Our graduates also find employment in the food industry, in the development and evaluation of health-promoting products, and in nutritional education. The economic and legal content included in the programme also prepares them to run their own business.

Programme planned to launch in the academic year 2027/2028

Degree
Bachelor's degree

Duration (semesters)
6

Number of ECTS required to complete the studies
180 ECTS

Environment and Green Economy

Degree

Bachelor's degree

Duration (semesters)

6

Number of ECTS required to complete the studies

180 ECTS

Job opportunities in the field of Environment & Green Economy highlight the importance of an interdisciplinary approach that integrates knowledge from the natural sciences, economics, management, and law. Accordingly, the concept underpinning the first-cycle degree programme in this field is to provide students with a fundamental understanding of environmental processes and economic principles, enabling them to comprehend the demands placed by today's dynamic agriculture, services, energy, and market economy sectors in the face of challenges arising from the need for environmental protection and adaptation to anthropogenic climate change.

The proposed degree programme places particular emphasis on:

- understanding the fundamentals of natural processes;
- analysing the interrelationships between the environment and the economy;
- developing analytical and project-based skills, including the use of artificial intelligence;
- fostering social competences and a sense of environmental responsibility and ESG,

Graduates are prepared to enter a modern and dynamic labour market that requires the integration of environmental protection requirements with the transformation of agriculture and the wider economy, as well as with the associated social changes and the green transition. The programme prepares graduates for junior-level positions in sectors related to the green transition and climate change adaptation, while also providing a solid foundation for further education at second-cycle level.

Graduates may pursue employment in the international labour market, particularly in the private sector and in research and development (R&D) departments requiring the ability to synthesise knowledge from the natural and social sciences.

QUALIFICATION CRITERIA

- the results from secondary school final examination (maturity examination) – subjects: Mathematics or Biology or Chemistry or Physics or Geography or Social Studies
- Document confirming knowledge of English at level not lower than B2



Environmental Engineering

spec. Modern Engineering in Water Management

Degree

Master's degree

Duration (semesters)

3

Number of ECTS required to complete the studies

90 ECTS

Environmental Engineering is a second-cycle Master's programme that develops advanced engineering competences for solving complex design and analytical problems related to technical infrastructure and the natural environment. The curriculum covers water supply and sewerage systems, environmental monitoring and air protection, environmental geotechnics and waste management, renewable energy, as well as water and river engineering, including river restoration, flood risk assessment, and retention reservoirs. Within the Modern Engineering in Water Management specialization, students deepen their expertise in integrated water resources management, with emphasis on hydrological and hydraulic modelling, urban and catchment hydrology, geoinformatic tools, groundwater and soil protection, and climate change adaptation.

Project-based, laboratory and field classes develop students' design, computational and analytical skills, supported by specialised digital tools for modelling, simulation and data analysis. Graduates are prepared to develop and assess alternative engineering solutions, evaluate their effectiveness, reliability and environmental impact, and make independent engineering decisions in environmental engineering and water management.

After completing the professional practice required by Polish law, our graduates may apply for state construction licences authorising them to design and supervise construction works — without limitations in hydraulic engineering and in sanitary networks and installations, and within a limited scope in structural and building engineering.



SYLLABUS

QUALIFICATION CRITERIA

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:

- another field of study that resulted in the award of: a bachelor of engineering diploma or a long-cycle master's degree with a professional title master of engineering, or a foreign diploma entitling to apply for admission to second-cycle studies in Poland.

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.

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

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. Restoration and Management of Environment

Degree

Master's degree

Duration (semesters)

3

Number of ECTS required to complete the studies

90 ECTS

The Environmental Protection MSc program enables all second-degree students to acquire knowledge, skills, and social competences necessary for professional work in environmental protection, in the areas of identifying environmental hazards, collecting and analyzing environmental data, making environmental decisions, applying environmental protection techniques and technologies, as well as the position of environmental protection issues in the legal system of Poland and the European Union.

QUALIFICATION CRITERIA

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:

- another field of study that resulted in the award of: a bachelor diploma or a long-cycle master's degree, or a foreign diploma entitling to apply for admission to second-cycle studies in Poland.

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.



SYLLABUS

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

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.

Finance and Accounting

Degree

Master's degree

Duration (semesters)

4

Number of ECTS required to complete the studies

120 ECTS

The specialization has been established to provide students with the theoretical and practical foundations of finance and accounting and let them acquire of economics, marketing and management. Students will get to know with the principles of operation of economic entities and the relations between these entities and other institutions that create an economic environment, both on anational and international scale. They get acquainted with the regularities and effects of human economic activity. They learn how to develop individual entrepreneurship using various methods and techniques used in research in economic sciences. The aim of study is to provide students with the most up-to-date knowledge that will cover the current social needs and challenges of the labour market.

QUALIFICATION CRITERIA

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:

- * another field of study that resulted in the award of: a bachelor diploma or a long-cycle master's degree, or
- * a foreign diploma entitling to apply for admission to second-cycle studies in Poland.

Method of verifying the alignment of learning outcomes: Competency test. Candidates who obtain a positive result of the competency test are taken into account for further qualification.

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

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.



SYLLABUS

Food, Hospitality & Wellbeing Services

Food & Wellbeing Services Management is a modern, interdisciplinary degree programme taught entirely in English, combining health services with hospitality, food service and wellbeing management. It responds to some of the fastest-growing trends in the service sector, including healthy lifestyles, wellness & spa, health tourism, personalised food services and diet catering as well as longevity.

The programme goes beyond traditional hospitality and gastronomy. You can learn how to design, manage and improve services that enhance customer experience, health and quality of life. The curriculum combines human nutrition and dietetics, food service technology, food quality and safety, management and marketing with contemporary topics such as service design, customer experience, food styling and culinary storytelling.

After the first two years you choose one of two complementary specialisations. The first focuses on food service and diet catering: planning and delivering specialised diets, managing catering operations and building a menu around health-oriented needs. The second focuses on hospitality: health tourism, wellness and spa facilities, and hotels whose offer is built around guests' health and wellbeing. What both share is a health-oriented approach to services.

A strong practical focus allows students to develop their skills through workshops, team projects, case studies and professional placements, while cooperation with industry partners provides valuable insight into the real-world challenges of the hospitality, food service and wellness sectors.

After graduation you will be ready to build careers in the international hospitality and wellbeing industry, including hotels and resorts, restaurants, diet catering companies, wellness & spa centres, health tourism and businesses combining hospitality with personalised nutrition and health-oriented services. You will also gain the skills needed to develop your own business ideas and entrepreneurial ventures in the growing food, hospitality & wellbeing sector.

Programme planned to launch in the academic year 2027/2028

Degree
Bachelor's degree

Duration (semesters)
6

Number of ECTS required to complete the studies
180 ECTS

Food Science – Technology and Nutrition

Degree

Bachelor's degree

Duration (semesters)

6

Number of ECTS required to complete the studies

Bachelor's degree 180 ECTS

Are you passionate about food, technology, and innovation? Do you dream of working in an international environment and making a tangible impact on the food industry? Food Science – Technology and Nutrition is your perfect bachelor's program.

This exciting and dynamic field combines science with creativity, giving you practical experience in modern laboratories and allowing you to apply for internships in production companies or even international internships through Erasmus! You will learn about cutting-edge food technology, sustainable production, and the latest nutrition trends using virtual reality (VR) and management simulators. We include real-life scenarios interactively.

By studying with us, you'll develop teamwork, problem-solving, and communication skills, all essential for a successful career in this rapidly growing industry. Gain the knowledge and skills needed to shape the future of food and build a successful career in this dynamic field.

The course is now also available as a master degree!

QUALIFICATION CRITERIA

The results from the secondary school final examination (maturity examination) – subjects: biology or chemistry or mathematics (PKG)

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.



SYLLABUS

Project co-financed by the European Social Fund Plus within the framework of the European Funds for Social Development 2021-2027 Program, Priority 1 Skills, Measure 01.05 Skills in Higher Education.



Food Science – Technology and Nutrition

Degree

Master's degree

Duration (semesters)

4

Number of ECTS required to complete the studies

Balcheter's degree 120 ECTS

Ready to explore the challenges and solutions shaping tomorrow's food industry? Join our Food Science – Technology and Nutrition program and become an expert in sustainable food production, cutting-edge technologies, and human nutrition.

This two-year, English-taught master's program combines advanced knowledge with practical training. You'll use modern research equipment, innovative labs, and simulations to gain practical experience in food technology and nutrition. Explore topics like food processing, quality control, and consumer behavior, while participating in research projects and internships with leading companies and international institutions.

With opportunities to study abroad through Erasmus+ and the UNIGreen alliance, you'll connect with global leaders in sustainable food systems and green biotechnology. Flexible elective courses and professional internships let you tailor your education to your interests, whether in research labs, the food industry, or consulting firms.

Why Choose This Program?

- * Gain deep knowledge in food processing, nutrition, and quality management.
- * Tailor your learning with flexible electives and internships.
- * Participate in research projects and international exchange programs.
- * Prepare for a career in the global food industry, research, or consulting.

Start your journey toward a career that combines innovation, sustainability, and food!

QUALIFICATION CRITERIA

Holding a relevant diploma obtained in the Polish education system:

- * first-cycle diploma in food technology and human nutrition

Holding a relevant diploma obtained at SGGW:

- * first-cycle diploma in food science - technology and nutrition
- * first-cycle diploma in organic agriculture and food production
- * first-cycle diploma in biotechnology
- * first-cycle diploma in food safety



SYLLABUS

- * first-cycle diploma in dietetics
- * first-cycle diploma in catering and hotel management
- * first-cycle diploma in food marketing and commodity science
- * first-cycle diploma in human nutrition and food assessment

Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:

- * another field of study that resulted in the award of: a bachelor diploma or a long-cycle master's degree, or
- * a foreign diploma entitling to apply for admission to second-cycle studies in Poland.

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.

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

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.

Forest Information Technology

Degree

Master's degree

Duration (semesters)

4

Number of ECTS required to complete the studies

120 ECTS

The Forest Information Technology (FIT) is a Master's study programme implemented in co-operation between the Eberswalde University for Sustainable Development, and the Warsaw University of Life Sciences – SGGW. Digital, smart, and innovative technologies have found their way into forestry and natural resource management, and are there to stay. Therefore, FIT focuses on fundamental and applied knowledge of environmental information technologies and Green Information Technologies (Green IT) applications in the global forestry context. Graduates are experts in the application of modern information technologies in the forest and environmental sector and can solve problems in silvicultural practice as well as spatial information and data management. The certificates of degree are issued by the two enrolling partner universities. Both diplomas enable entering various European and international job markets with a focus on digital technologies or sustainable natural resource management and empirical ecological research.

QUALIFICATION CRITERIA

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:

- * another field of study that resulted in the award of: a bachelor diploma or a long-cycle master's degree, or
- * a foreign diploma entitling to apply for admission to second-cycle studies in Poland.



SYLLABUS

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.

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

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

Degree

Bachelor of Engineering

Duration (semesters)

7

Number of ECTS required to complete the studies

210 ECTS

The field of study trains engineers in the broad field of computer technology. The education covers all basic areas of theoretical and practical computer science, including computer systems, databases, computer networks, computer graphics, software engineering and cryptology. Students can design and run computer systems, program in high-level languages, and design and administer databases. They also have theoretical and practical knowledge in artificial intelligence, computer graphics and data communications.

QUALIFICATION CRITERIA

The results from secondary school final examination (maturity examination) – subjects: physics, informatics, mathematics (PKG)

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

CAREER PROSPECTS

Graduates of computer science can be employed in all branches of the economy where computers are used, in particular in:

- * computer companies that develop software, websites or administer computer networks,
- * companies dealing with e-business, banks, European institutions, state and local administration, non-governmental institutions,
- * scientific and research institutions.



SYLLABUS

```
def _log_function(self, t):
    1288
    1289     def _quantile(self, p):
    1290         return -log(-p)
    1291
    1292     def Exponential(name, rate):
    1293         """
    1294         Create a continuous random variable with
        an Exponential distribution.
    1295
    1296     def _characteristic_function(self, t):
    1297
    1298     def _moment(self, k):
    1299         return (-1)**k * self.rate**k
    1300
    1301     def _moment_generating_function(self, t):
    1302         return (1 - self.rate*t)**(-1)
    1303
    1304     def _pdf(self, x):
    1305         return self.rate * exp(-self.rate*x)
    1306
    1307     def _cdf(self, x):
    1308         return 1 - exp(-self.rate*x)
    1309
    1310     def _sf(self, x):
    1311         return exp(-self.rate*x)
    1312
    1313     def _hazard(self, x):
    1314         return self.rate
    1315
    1316     def _hazard_rate(self, x):
    1317         return self.rate
```

```
from sympy.stats.crv import SingleContinuousPSp
from sympy.stats.compound_rv import CompoundPSp
from sympy.stats.symbolic_probability import Pro
from sympy.stats.test import raises XFAIL, s
from sympy.stats import import import_no
from sympy.functions.special.error_funct
from sympy.functions.special.hyper import
from sympy.stats import Intersection
from sympy.stats import (P, E, where, de
given, pspace, C
ContinuousRV, sal
ContinuousRV, Arc
Cauchy, Chi, ChiSq
Exponential, Expon
GammaInverse, Gomp
```

Informatics and Econometrics

spec. Big Data Analytics

Degree

Master's degree

Duration (semesters)

4

Number of ECTS required to complete the studies

120 ECTS

The Big Data Analytics specialization is focused mainly on methods of analysis of the massive datasets. Within this specialization the students will get acquainted with the technologies used for storing, processing and analyzing large data sets and with other quantitative methods of economic analysis, the computer science tools and their practical applications. The students will acquire practical skills in building analytical solutions on big data platforms. They will become familiar with distributed and parallel processing systems. They will learn how to use basic tools to visualize large data sets. The specialization is focused on the use of high level programming languages, as well as on the design and programming of the databases. The graduates will be able to incorporate the available methods and tools into the computer analysis systems.

QUALIFICATION CRITERIA

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:

- * another field of study that resulted in the award of: a bachelor diploma or a long-cycle master's degree, or
- * a foreign diploma entitling to apply for admission to second-cycle studies in Poland.



SYLLABUS

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.

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

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.

Landscape Architecture Under Climate Change

Degree
Master's degree

Duration (semesters)
4

Number of ECTS required to complete the studies
92 ECTS

In an era of unprecedented environmental shifts, the world needs experts who can bridge the gap between creative design and rigorous environmental engineering. The Landscape Architecture under Climate Change programme at SGGW is a pioneering, interdisciplinary course designed to empower the next generation of global landscape architects. This is not just a design course; it is a laboratory for climate resilience. Our curriculum integrates the spatial planning precision of Architecture with the technical depth of Environmental Engineering.

Key Highlights:

Global Perspective: Learn to design for various geographical and cultural zones.

International Experience: Benefit from a 8-week student exchange between partner research institutions, international study trips, and summer schools.

Expert Faculty: Engage with a multicultural staff, including Visiting Professors from across the globe who bring expertise in diverse climate zones.

Modern Learning: Access a blended-learning approach with MOOC platforms and advanced digital tools.

As a graduate, you will emerge as a highly specialized professional capable of navigating the modern, knowledge-based labour market. You will be equipped to:

1. **Lead Interdisciplinary Teams:** Collaborate across cultures and disciplines (ecology, engineering, social sciences) to solve complex environmental problems.
2. **Mitigate & Adapt:** Apply advanced mitigation and adaptation strategies to protect biodiversity and human habitats.
3. **Innovate with Technology:** Use multi-source data to forecast spatial changes and make informed, expert design decisions.
4. **Engage in Social Dialogue:** Act as a bridge between technical expertise and community needs in the design process.



SYLLABUS

QUALIFICATION CRITERIA

Candidates eligible for the qualification process include those:

Holding a relevant diploma: a first-cycle diploma of an engineer in landscape architecture obtained in the Polish education system, Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes: a first-cycle diploma 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) in related field of study entitling the holder to apply for second-cycle studies in the country of issue.

Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes: another field of study that resulted in the award of: a bachelor diploma or a long-cycle master's degree, or a foreign diploma entitling to apply for admission to second-cycle studies in Poland.

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

Management

Degree

Bachelor's degree

Duration (semesters)

6

Number of ECTS required to complete the studies

180 ECTS

The study program includes statistics, organization science, corporate finance, law, microeconomics, macroeconomics, accounting and marketing. The objectives of education in the field of Management are aimed at gaining by students a thorough theoretical and practical knowledge in the field of management and quality sciences and related sciences regarding the essence, regularities, and problems of the functioning of organisations – enterprises, public institutions. They have the skills to identify, diagnose and solve problems related to managing human, material, financial, and information resources. These studies develop competencies enabling them to take up professional work as an organization and management specialist and manager/middle management manager in enterprises, as well as to run their own business. Graduates have the skills of effective communication, negotiation, and persuasion, as well as teamwork. A special distinguishing feature of graduates is fluent knowledge of the specifics of enterprises and economic units operating in the sphere of broadly understood agribusiness. Graduates are prepared to work in agribusiness enterprises, commercial and service sector, various types of consulting agencies, economic and local government organizations, education, research and development facilities, foreign and international institutions related to agribusiness.

QUALIFICATION CRITERIA

- * the results from secondary school final examination (maturity examination) - subjects: mathematics (PKG) and one of the subjects to choose from: business and management or geography or history or modern foreign language or physics or Polish language or social studies (PKD)
- * Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.



SYLLABUS

Organic Agriculture and Food Production

The programme aims to offer students holistic and interdisciplinary knowledge in the area of organic agriculture and food production, presented by leading specialists from different faculties of Warsaw University of Life Sciences (SGGW) and abroad. The OAFP BSc study programme is constructed according to the expectations of potential employers within organic food production industry. The focus lies in the innovative teaching methods activating students and preparing them for future employment. The studies offer possibilities to develop the necessary skills and knowledge needed in desired specialties.

QUALIFICATION CRITERIA

- * the results from secondary school final examination (maturity examination) - subjects: biology or chemistry or mathematics (PKG)
- * Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

Degree

Bachelor's degree

Duration (semesters)

6

Number of ECTS required to complete the studies

180 ECTS



SYLLABUS

Sustainable Horticulture

Degree

Master's degree

Duration (semesters)

4

Number of ECTS required to complete the studies

120 ECTS

Study offers the second cycle studies in the field of general horticulture. It provides a wide range of practical classes, including work in a modern greenhouse and analytical laboratories. Teaching programme focuses on plant functioning under environmental stresses, molecular biology, applied plant pathology, modern technologies in plant production and the microworld of fungi. Studies increase chances in the Polish and international job market. Graduates can work in horticultural production and consulting, raw materials and cosmetic laboratories and scientific and research institutions.

QUALIFICATION CRITERIA

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 urban horticulture and arboriculture
- * a first-cycle diploma of an engineer in plant health protection

Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:

- * another field of study that resulted in the award of: a bachelor diploma or a long-cycle master's degree, or
- * a foreign diploma entitling to apply for admission to second-cycle studies in Poland.

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



SYLLABUS

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.

Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

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.

Wildlife Management and Conservation

Degree

Master's degree

Duration (semesters)

Duration (semesters) 4

Number of ECTS required to complete the studies

120 ECTS

The **Wildlife Management and Conservation** programme is ideal for students seeking a career that contributes to the sustainable management of wildlife populations, the protection of ecosystems, and the development of innovative solutions to global conservation challenges of the 21st century. The programme is designed as a coherent educational pathway that combines advanced scientific knowledge with practical and professional skills required to address. The programme equips students with the scientific knowledge, analytical competencies, and practical skills required to manage wildlife populations and protect biodiversity in a rapidly changing world. Students gain expertise in population ecology, field survey methodologies, research design, biostatistics, and Geographic Information Systems (GIS), providing a strong foundation for analysing ecological processes and assessing the status of wildlife populations.

Building on these competencies, the programme develops applied skills in population monitoring, population viability analysis (PVA), conservation planning, species recovery programmes, and human-wildlife conflict management. Through project-based learning, students learn to design and implement conservation strategies, evaluate management interventions, and contribute to the protection of biodiversity at local, national, and international levels. The programme also strengthens leadership and project management competencies, preparing graduates to lead conservation initiatives and collaborate effectively with stakeholders from the scientific, governmental, and non-governmental sectors. The Master's thesis is closely linked to real-world conservation challenges or applied research projects, enabling students to gain valuable professional experience while contributing to wildlife conservation practice.

Key Highlights

- Interdisciplinary curriculum integrating wildlife ecology, conservation science, biostatistics, and GIS.
- Strong emphasis on fieldwork, wildlife population monitoring, and applied research methods.
- Practical training in conservation planning, species action plans, and active nature conservation.
- Development of leadership, project management, and stakeholder engagement skills.
- Master's thesis connected to real conservation challenges and research-implementation projects.
- Preparation for careers in wildlife management, conservation agencies, environmental consultancy, research institutions, and public administration.

QUALIFICATION CRITERIA

Admission is based on the results of the completed degree programme, including the candidate's overall academic performance.

This programme is intended for graduates of Bachelor's, Engineering, or long-cycle Master's programmes in biological sciences, forest sciences, earth and environmental sciences, veterinary medicine, animal science, fisheries and related disciplines.

Veterinary Medicine

Degree

Veterinary Surgeon

Duration (semesters)

11 (long cycle)

Number of ECTS required to complete the studies

360 ECTS

Well-matched programme of the study offer for veterinary medicine provides students of long-cycle Master's degree programme with:

- * knowledge, skills and competences required to describe rules and mechanisms underlining animal health, diagnose disease and implement therapy of a single animal or of a herd
- * competence in protection of public health via monitoring of animal feed, animal production, production facilities, products of animal origin and distribution and transport of animals and products of animal origin
- * competences in soft skills: problem solving, accumulation, elaboration, critical analysis and propagation of knowledge, working in the multidisciplinary team.

QUALIFICATION CRITERIA

- * the results from secondary school final examination (maturity examination) – subjects: biology (PKG) and chemistry (PKD)
- * Document confirming knowledge of English at level not lower than B2.

CANDIDATES WITH FOREIGN CERTIFICATES

- * an exam checking special predispositions to undertake studies
- * confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (CRENG)(the list of documents honored in the recruitment process is available on the university's website).



SYLLABUS



Kursy maturalne

Uniwersytet Otwarty SGGW zaprasza maturzystów, którzy chcą przygotować się do majowego egzaminu na najwyższym poziomie. Jeśli zależy Ci na dobrych wynikach, wiedzy podanej w usystematyzowany sposób, przerobieniu najważniejszych zagadnień i bezstresowym podejściu do matury, to sprawdź

ofertę naszych kursów maturalnych. Zajęcia obejmują 90 godzin nauki, trwają od października 2025 r. do kwietnia 2026 r. i odbywają się w soboty. Program jest w 100% dostosowany do wymagań maturalnych. Kursy prowadzone są przez wykwalifikowaną kadrę naukową i dydaktyczną.

- BIOLOGIA ROZSZERZONA
- CHEMIA ROZSZERZONA
- GEOGRAFIA ROZSZERZONA
- MATEMATYKA ROZSZERZONA

**ZAINWESTUJ
W SIEBIE**

POZNAJ KURSY MATURALNE
UNIwersytetu OTWARTEGO
SGGW



SPRAWDŹ

Zrównoważony Kampus SGGW – kształcenie na rzecz branż kluczowych

Celem projektu jest dostosowanie oferty dydaktycznej SGGW do potrzeb branży rolnej, spożywczej i energetyki odnawialnej, zielonej i cyfrowej transformacji.

Fundusze Europejskie

dla Rozwoju Społecznego



Informacje
o projekcie

Uczelnia realizuje projekt pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW – kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości

Celem projektu jest dostosowanie oferty dydaktycznej SGGW do potrzeb gospodarki, rynku pracy, zielonej i cyfrowej transformacji.

Fundusze Europejskie

dla Rozwoju Społecznego



Informacje
o projekcie

Uczelnia realizuje projekt pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05-IP.08-0330/23-00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO



www.sggw.edu.pl
rekrutacja@sggw.edu.pl



mapa kampusu

Nowoursynowska 166 | 02-787 Warszawa

Uczelnia realizuje projekt pt.: „Zrównoważony Kampus SGGW - kształcenie na rzecz branż kluczowych” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.

Uczelnia realizuje projekt pt.: „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości” nr umowy: FERS.01.05-IP.08-0330/23-00 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.



Dofinansowane przez
Unię Europejską



Treści publikowane w Informatorze są udostępniane na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa CC BY 4.0.