



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

Informator

dla kandydatów
na rok akademicki 2024/2025

Warsaw University of Life Sciences



Spis treści

Dlaczego SGGW?	3
Współpraca międzynarodowa	4
WePoint	5
Kampus	6
Baza noclegowa	7
Koła naukowe	8
Życie studenckie	9
Stypendia i wsparcie finansowe	10
Rekrutacja krok po kroku	11
Jak obliczyć wynik kwalifikacji?	12
Egzaminy zawodowe uwzględnione w punktacji SGGW	14
Nasza oferta	15

Kierunki studiów w języku polskim

Architektura	18
Architektura krajobrazu	19
Bezpieczeństwo żywności	20
Bioinżynieria zwierząt	21
Biologia	22
Biotechnologia	23
Budownictwo	24
Dietetyka	25
Ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności	26

Ekonomia	27
Finanse i rachunkowość	28
Gastronomia i hotelarstwo	29
Gospodarka przestrzenna	30
Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich	31
Informatyka	32
Informatyka i ekonometria	33
Inżynieria ekologiczna	34
Inżynieria i gospodarka wodna	35
Inżynieria systemów biotechnicznych	36
Inżynieria środowiska	37
Leśnictwo	38
Logistyka	39
Meblarstwo	40
Ochrona środowiska	41
Ogrodnictwo	42
Ogrodnictwo miejskie i arborystyka	43
Pedagogika	44
Rolnictwo	45
Socjologia	46
Technologia biomedyczna	47
Technologia drewna	48
Technologia żywności i żywienie człowieka	49
Technologie energii odnawialnej	50
Towaroznawstwo i marketing żywności	51

Turystyka i rekreacja	52
Weterynaria	53
Zarządzanie	54
Zarządzanie i inżynieria produkcji	55
Zootechnika	56
Żywnienie człowieka i ocena żywności	57

Studies in English

Biotechnology	60
Civil Engineering	61
Environmental Engineering	62
Environmental Protection	63
Finance and Accounting	64
Food Science – Technology and Nutrition	65
Forest Information Technology	66
Informatics and Econometrics	67
Management	68
Organic Agriculture and Food Production	69
Sustainable Horticulture	70
Veterinary Medicine	71
Kursy maturalne	72



Dlaczego SGGW?

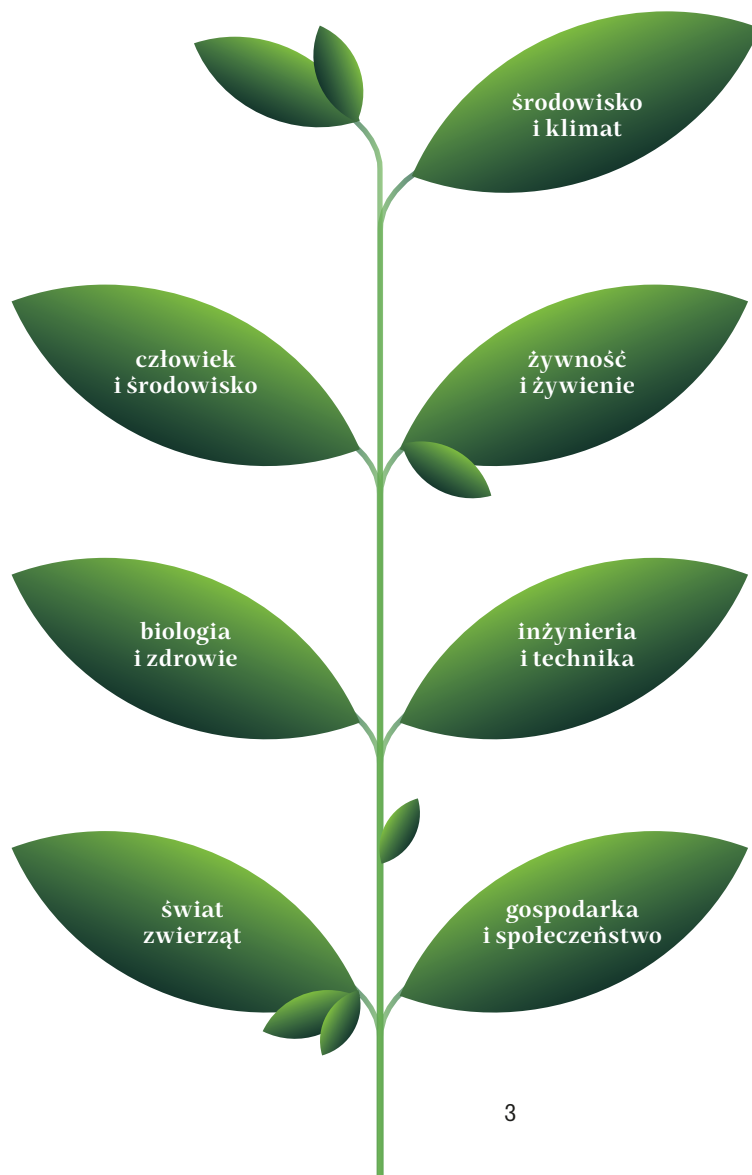
200 lat tradycji zobowiązuje. Jesteśmy wiodącym ośrodkiem akademickim o profilu przyrodniczym, technicznym i społecznym, realizującym cele zrównoważonego rozwoju.

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

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

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

W czym się specjalizujemy?



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 i 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,
- udoskonalisz umiejętności językowe,

- poznasz nowe kultury i zwyczaje,
- nawiądziesz 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

Celem WePoint jest zapewnienie wsparcia obcokrajowcom oraz działanie na rzecz międzynarodowej integracji społeczności akademickiej SGGW. Nasza działalność adresowana jest do studentów, pracowników oraz odwiedzających uczelnię gości.

WePoint dostarcza informacje na temat SGGW, miasta Warszawy oraz Polski, zapewnia pomoc w procesie legalizacji pobytu obcokrajowców w Polsce, podejmuje działania ukierunkowane na wspieranie integracji międzykulturowej oraz budowanie atmosfery otwartości w SGGW.

WePoint znajduje się w budynku Biblioteki Głównej SGGW.

Więcej informacji o WePoint:



Kampus

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

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



obiekty sportowe



70 hektarów
zielonego terenu



300 sal wykładowych



24 aule



przychodnia
lekarska



1500 pomieszczeń
dydaktycznych



centra badawcze



biblioteka



mała winnica



wsparcie
technologiczne
dla studentów



szklarnie



pasieki



klinika weterynaryjna

Baza noclegowa

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego dysponuje ok. 2500 miejscami w sześciu domach 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 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.

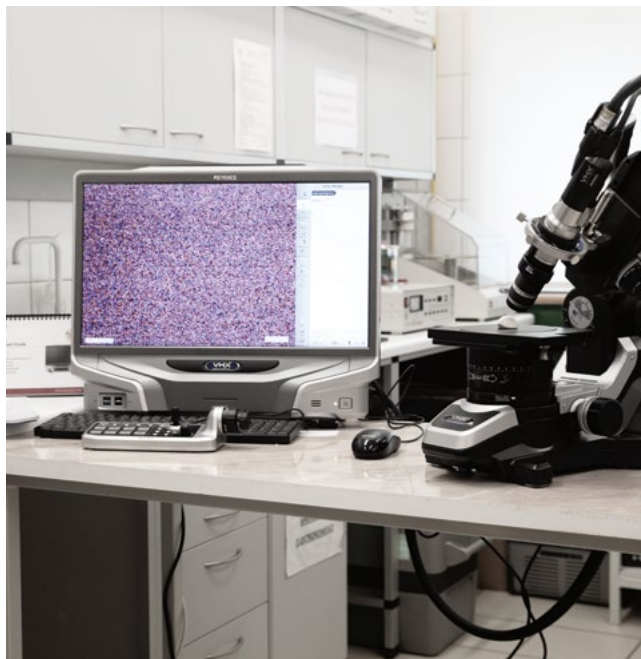
Informacje dotyczące kosztów:



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 Sygnałistów 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 niepełnosprawnych, 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

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

sprawdź wyniki kwalifikacji



złóż dokumenty, jeżeli jesteś zakwalifikowany

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 wewnętrznego 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.

Krok 1

Obliczenie punktów SGGW z przedmiotów będących podstawą kwalifikacji.

Wyniki procentowe uzyskane z egzaminu maturalnego („nowa matura”*) przelicza się na punkty SGGW według następujących zasad:

wynik maturalny uzyskany na poziomie podstawowym $\times 0,7$ = liczba punktów SGGW

wynik maturalny uzyskany na poziomie rozszerzonym $\times 1,0$ = liczba punktów SGGW

wynik maturalny z języka obcego nowożytnego (zwanego dalej językiem obcym) uzyskany na poziomie dwujęzycznym $\times 4/3$ = liczba punktów SGGW (z zaokrągleniem do liczby całkowitej, przy czym wynik maksymalny nie może przekroczyć 100 – jeżeli jest wyższy otrzymuje wartość 100).

Dla kandydatów, którzy zdali egzamin zawodowy lub egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, za wyniki z tych egzaminów z części pisemnej i/lub części praktycznej punkty SGGW będą przyznawane według następujących zasad:

wynik egzaminu zawodowego z części pisemnej $\times 1,0$ = liczba punktów SGGW

wynik egzaminu zawodowego z części praktycznej $\times 1,0$ = liczba punktów SGGW.

* „nowa matura” – egzamin zdawany w Polsce od 2005 r. Sposób przeliczania ocen z dokumentów innych niż „nowa matura” uprawniających do podjęcia studiów I stopnia, jednolitych studiów magisterskich i studiów II stopnia określa ww. Uchwała.



Krok 2

Obliczenie wyniku kwalifikacji

Końcowy wynik kwalifikacji (WK) to suma wyników cząstkowych z poszczególnych składowych (w zależności od kierunku studiów) mnożonych przez przyznane im wagi. Informacje zamieszczone zostały przy opisach kierunków, a szczegóły określa Uchwała Nr 84 – 2022/2023 Senatu SGGW w Warszawie z dnia 26 czerwca 2023 r. w sprawie zasad rekrutacji na studia I stopnia, jednolite studia magisterskie i studia II stopnia w SGGW w roku akademickim 2024/2025.

Możliwe składowe wyniku kwalifikacji:

- **PKG** (przedmiot kwalifikacyjny główny) – liczba punktów SGGW przyznana za wynik egzaminu maturalnego wg zasad opisanych w Kroku 1.,
- **PKD** (przedmiot kwalifikacyjny dodatkowy) – liczba punktów SGGW przyznana za wynik egzaminu maturalnego wg zasad opisanych w Kroku 1.,
- **EZ** (egzamin zawodowy lub egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie nauczonym na poziomie technika) – liczba punktów SGGW przyznana za wynik egzaminu wg zasad opisanych w Kroku 1.,
- **EW** (egzamin wewnętrzny) – liczba punktów SGGW przyznana za egzamin sprawdzający uzdolnienia artystyczne lub egzamin sprawdzający szczególne predyspozycje do podjęcia studiów,
- **v** we wzorze oznacza lub.

Szczegółowe zasady rekrutacji dostępne są na stronie internetowej uczelni w zakładce „Dla Kandydata” <https://www.sggw.edu.pl/rekrutacja/rekrutacja-studia/>

**Sprawdź aktualne
zasady rekrutacji:**



Egzaminy zawodowe 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

Inżynieria i gospodarka wodna

technik budownictwa wodnego

Inżynieria środowiska

technik inżynierii środowiska i melioracji

Logistyka

technik logistyki, technik spedytor

Meblarstwo

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

Ochrona środowiska

technik ochrony środowiska

Ogrodnictwo

technik ogrodnik

Ogrodnictwo miejskie i arborystyka

technik ogrodnik

Technologia drewna

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

Technologia Żywności i Żywienia Człowieka

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

Towaroznawstwo i marketing żywności

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

Turystyka i rekreacja

technik organizacji turystyki, technik turystyki na obszarach wiejskich

Nasza oferta

Wydział Biologii i Biotechnologii

biologia, biotechnologia, biotechnology, technologia biomedyczna

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

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

Wydział Ekonomiczny

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

Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt

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

Wydział Inżynierii Produkcji

inżynieria systemów biotechnicznych, technologie energii odnawialnej, zarządzanie i inżynieria produkcji

Wydział Leśny

forest information technology, gospodarka przestrzenna, leśnictwo

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

weterynaria, veterinary medicine

Wydział Ogrodniczy

ogrodnictwo, ogrodnictwo miejskie i arborystyka, sustainable horticulture

Wydział Rolnictwa i Ekologii

ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności, inżynieria ekologiczna, organic agriculture and food production, rolnictwo

Wydział Socjologii i Pedagogiki

pedagogika, socjologia

Wydział Technologii Drewna

meblarstwo, technologia drewna

Wydział Technologii Żywności

bezpieczeństwo żywności, food science-technology and nutrition, technologia żywności i żywienie człowieka, towaroznawstwo i marketing żywności

Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki

informatics and econometrics, informatyka, informatyka i ekonometria

Wydział Żywienia Człowieka

dietetyka, gastronomia i hotelarstwo, żywienie człowieka i ocena żywności



KIERUNKI
STUDIÓW
W JĘZYKU
POLSKIM

Architektura

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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- matematyka (PKG)
- fizyka albo geografia albo historia albo historia sztuki albo informatyka albo język obcy albo język polski (PKD) albo wynik EZ
- egzamin z uzdolnień i kompetencji: rysunek z natury, rysunek z wyobraźni

$$WK = PKG \times 0,3 + (PKD \vee EZ) \times 0,2 + EW$$

stacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

II stopnia 3 semestry

Architektura krajobrazu



I MIEJSCE W POLSCE

Ranking Kierunków Studiów Perspektywy 2023

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 3 semestry

Interdyscyplinarny kierunek techniczno-przyrodniczo-artystyczny pozwalający zdobyć umiejętności projektowania, zarządzania przestrzenią i krajobrazem oraz stosowania rozwiązań proadaptacyjnych 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 strategie i projekty planów zagospodarowania przestrzennego.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo geografia albo matematyka (PKG)
- historia albo historia sztuki albo informatyka albo język obcy albo język polski (PKD) albo wynik EZ
- egzamin z uzdolnień i kompetencji: rysunek z natury, rysunek z wyobraźni

$$WK = PKG \times 0,3 + (PKD \vee EZ) \times 0,2 + EW$$



Bezpieczeństwo żywności

Kierunek łączący nauki biologiczne, biotechnologiczne, chemiczne i techniczne. Studenci zdobywają wiedzę w zakresie zapewniania oraz oceny bezpieczeństwa i jakości żywności. Poznają proces produkcji uwzględniający minimalizowanie występujących w żywności zagrożeń oraz spełnianie przez nią norm bezpieczeństwa. Studia na tym kierunku uczą identyfikować zagrożenia chemiczne, biologiczne i fizyczne podczas produkcji żywności, jej przetwarzania oraz w czasie dystrybucji i przechowywania. Absolwenci kierunku są przygotowani do pracy na stanowiskach inżynierskich w przedsiębiorstwach działających w ramach gospodarki żywnościowej, w zakładach przetwórczych przemysłu spożywczego, a także w przedsiębiorstwach zajmujących się zarządzaniem jakością i bezpieczeństwem w łańcuchu żywnościowym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



SYLABUS

Bioinżynieria zwierząt

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

II stopnia 3 semestry

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

Program studiów obejmuje zagadnienia interdyscyplinarne z zakresu zastosowania najnowszych metod inżynierii genetycznej w pracy laboratoryjnej na organizmach zwierzęcych. Połowa zajęć ma charakter praktyczny. Studenci uczą się samodzielnie wykonywać czynności laboratoryjne przy użyciu metod i technik molekularnych, biochemicznych oraz analitycznych. Zdobywają również wiedzę z wykorzystania nanonauk i nanobiotechnologii w pracy na modelach zwierzęcych oraz zastosowania narzędzi bioinformatycznych. 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.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + PKD \times 0,5$$



Biologia

Rozwój nauk biologicznych napędza postęp w medycynie, rolnictwie, ochronie środowiska i przemyśle spożywczym. Program studiów biologicznych w SGGW obejmuje przedmioty z zakresu botaniki, zoologii, mikrobiologii, biofizyki, fizjologii roślin i zwierząt, anatomii, a także immunologii, biologii molekularnej, enzymologii i ekologii. Kierunek wyróżnia znaczny udział zajęć laboratoryjnych oraz terenowych. Biologia to kierunek dla tych, którzy chcą dociekać, jak prosty zapis genetyczny przeradza się w fascynującą mnogość form i funkcji. Studenci biologii potrafią stosować zaawansowane techniki badawcze oraz korzystać z najnowszej aparatury, dzięki czemu są doskonale przygotowani do wymagań rynku pracy. Absolwenci znajdują zatrudnienie w laboratoriach analityczno-diagnostycznych, medycznych i farmaceutycznych, ośrodkach zajmujących się ochroną środowiska, hodowlą roślin i zwierząt, placówkach naukowych oraz w administracji centralnej i samorządowej. Studenci kończący ten kierunek, po zdobyciu uprawnień pedagogicznych, mogą pracować także w szkołach i placówkach oświaty.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry



SYLABUS

Biotechnologia

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

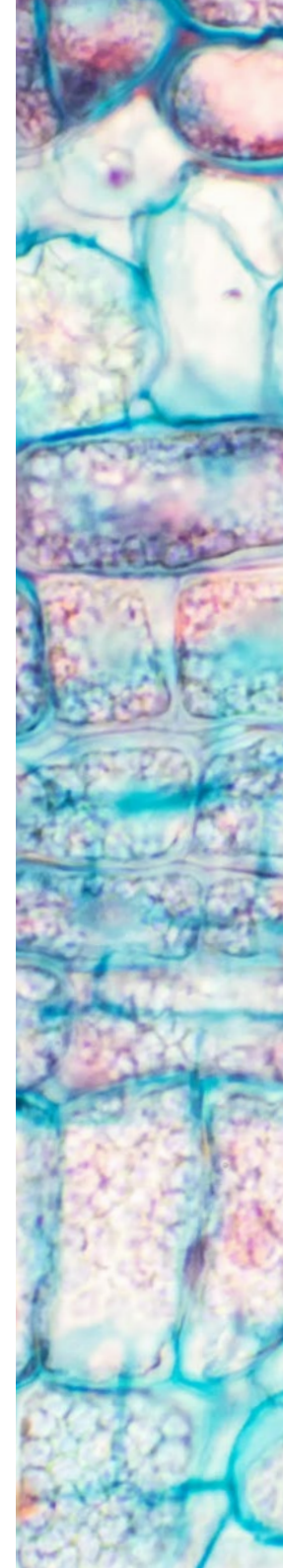
Multidyscyplinarny kierunek dla tych, którzy chcą pomóc ludziom i planecie poprzez zrozumienie i wykorzystanie naturalnych mechanizmów biologicznych. Studia łączą wiedzę z dziedzin przyrodniczych i technicznych. W programie znajdują się m.in.: biologia komórki, biologia molekularna, bioinformatyka, chemia organiczna, genetyka, fizjologia roślin i zwierząt, inżynieria genetyczna, biofizyka, mikrobiologia weterynaryjna. Absolwenci potrafią interpretować i raportować dane biologiczne uzyskane w trakcie pracy, oceniać przydatność dostępnych metod czy urządzeń i zaproponować potencjalnie najlepsze rozwiązanie. Potrafią zaplanować eksperyment do rozwiązania zadań związanych z tworzeniem produktu biotechnologicznego. Absolwenci z sukcesem znajdują zatrudnienie w firmach biotechnologicznych, laboratoriach badawczych i diagnostycznych oraz ośrodkach projektowych zajmujących się procesami biotechnologicznymi.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + PKD \times 0,5$$



Budownictwo

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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,75 + (PKD \vee EZ) \times 0,25$$

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 4 semestry



SYLABUS

Dietetyka



I MIEJSCE W POLSCE

Ranking Kierunków Studiów Perspektywy 2023

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

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

Kierunek przygotowuje studentów do prowadzenia dietoprofilaktyki i dietoterapii w ramach poradnictwa grupowego i indywidualnego. W programie studiów znajdują się m.in. takie przedmioty jak: kliniczny zarys chorób, podstawy farmakologii, poradnictwo dietetyczne, entodietetyka, psychologia kliniczna, dietetyka sportowa z elementami fizjologii wysiłku, dietetyka geriatryczna. Wydział dysponuje Poradnią Dietetyczną, w której studenci mogą odbywać zajęcia praktyczne. Absolwenci są przygotowani do pracy w poradniach dietetycznych, zakładach opieki zdrowotnej, placówkach sportowych oraz zakładach cateringowych obsługujących szpitale, przedszkola, żłobki, sanatoria i domy opieki, jak również do prowadzenia własnej działalności w zakresie poradnictwa dietetycznego.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$



Ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności

Studia pozwalają uzyskać wykształcenie w najbardziej obecnie pożądanym dziedzinach, 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 prowadzą 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.

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1



Ekonomia

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne 4 semestry

Studenci tego kierunku znajdą w programie 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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- matematyka (PKG)
- fizyka albo geografia albo historia albo język obcy albo język polski albo WOS (PKD) albo wynik EZ

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



Finanse i rachunkowość

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.

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)
- fizyka albo geografia albo historia albo język obcy albo język polski albo WOS (PKD) albo wynik EZ

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



Gastronomia i hotelarstwo

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Kierunek realizowany według unikatowego programu opracowanego przez nauczycieli akademickich we współpracy z przedsiębiorcami z sektora usług gastronomicznych i hotelarskich. Ważnym elementem kształcenia są praktyki zawodowe realizowane w kraju i za granicą. W programie studiów znajdują się m.in. takie przedmioty jak: trendy w hotelarstwie, kuchnie europejskie, wyposażenie techniczne i technologiczne w gastronomii hotelarstwie, techniki i technologie w gastronomii i cateringu, podstawy finansów i rachunkowości, marketing usług, zarządzanie i organizacja w gastronomii i hotelarstwie. Absolwenci podejmują pracę na różnych stanowiskach zarówno operacyjnych, jak i kierowniczych w przedsiębiorstwach gastronomicznych (restauracje, stołówki), hotelarskich oraz cateringowych. Są również przygotowani do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$



Gospodarka przestrzenna

Studia na tym kierunku obejmują zagadnienia z nauk społecznych, inżynierjno-technicznych, rolniczych oraz ścisłych i przyrodniczych. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności z zakresu geodezji i kartografii, planowania przestrzennego, gospodarki gruntami i innymi nieruchomościami, 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. 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, a także firmach działających na rynku nieruchomości. Absolwenci uzyskują uprawnienia zawodowe w zakresie sporządzania dokumentów planistycznych.

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

- matematyka albo geografia (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$



SYLABUS

Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 3 semestry

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.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$



Informatyka

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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- fizyka albo informatyka albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 4 semestry



SYLABUS

Informatyka i ekonometria

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

Kierunek przygotowuje specjalistów do analizy i modelowania zjawisk ekonomicznych. Studenci poznają matematyczne podstawy ekonomii oraz jej praktyczne aspekty. Zdobyczą 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.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

- fizyka albo informatyka albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$



Inżynieria ekologiczna

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.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo geografia albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1



Inżynieria i gospodarka wodna

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

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. Zdobyczą wiedzę procesową z zakresu kształtowania zasobów wodnych, konstrukcyjną pozwalającą realizować obiekty i systemy hydrotechniczne oraz przyrodniczą zapewniającą zachowanie równowagi ekologicznej. Absolwenci znajdują zatrudnienie w zarządach gospodarki wodnej, przedsiębiorstwach budownictwa wodnego, przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej, biurach projektów i doradztwa, instytucjach i urzędach administracji terytorialnej, obiektach energetyki wodnej, działach ochrony środowiska i przygotowania produkcji w dużych obiektach przemysłowych.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,75 + (PKD \vee EZ) \times 0,25$$



Inżynieria systemów biotechnicznych

Dziedzina zajmująca się specjalistycznymi urządzeniami, maszynami oraz procesami produkcyjnymi. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności w zakresie projektowania, budowy, naprawy i eksploatacji maszyn i urządzeń oraz kontrolowania procesów produkcyjnych stosowanych w środowisku rolniczym, leśnym, gospodarce komunalnej oraz produkcji żywności. Absolwenci to specjaliści w dziedzinie mechaniki i budowy maszyn oraz różnych rodzajów silników i napędów. W swojej pracy wykorzystują nowoczesne metody informatyczne i narzędzia komputerowe, a także elementy automatyki i robotyki. Potrafią projektować i nadzorować procesy produkcyjne w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym, leśnictwie oraz utrzymaniu zieleni miejskiej. Absolwenci znajdują zatrudnienie w specjalistycznych gospodarstwach rolnych, firmach i organizacjach wspierających modernizację rolnictwa, ośrodkach badawczo-rozwojowych maszyn rolniczych, leśnych oraz urządzeń przemysłu spożywczego, firmach świadczących usługi na rzecz rolnictwa, leśnictwa, gospodarki komunalnej oraz przemysłu. Pracują także w ośrodkach doradztwa rolniczego i zakładach przetwórstwa rolno-spożywczego.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$



SYLABUS

Inżynieria środowiska

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

niestacjonarne – 3 semestry

stacjonarne – 4 semestry

Studia na tym kierunku łączą wiedzę i umiejętności o charakterze inżyniersko-technicznym z wiedzą przyrodniczą i procesami antropogenicznymi. Program studiów obejmuje zarówno zagadnienia techniczne, jak i te związane z ochroną środowiska. Zakres wykładanej problematyki obejmuje: inżynierię sanitarną (wodociągi, kanalizacje, oczyszczalnie ścieków), inżynierię wodną (zagospodarowanie rzek, ochrona przed powodzią), zmiany klimatyczne i ochronę atmosfery, systemy wodno-gospodarcze, wykorzystanie zasobów wodnych, systemy nawadniające, przetwarzanie i zagospodarowanie odpadów. Absolwenci po odpowiednich praktykach może ubiegać się o uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w specjalności inżynierii hydrotechnicznej, a także w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Absolwenci kierunku znajdują pracę w biurach projektowych, firmach wykonawczych, nadzorze budowlanym, przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej oraz jednostkach administracji państwowej i samorządowej. Wielu absolwentów zajmuje się projektowaniem, wykonawstwem oraz dystrybucją materiałów i urządzeń instalacji sanitarnych w ramach własnej działalności gospodarczej.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,75 + (PKD \vee EZ) \times 0,25$$





Studia leśne w SGGW od lat zajmują pierwsze 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 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. 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. 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. Ponadto są przygotowani do podjęcia studiów w ramach szkół doktorskich i aktywnego uczestniczenia w pracach badawczych w zakresie leśnictwa.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

niestacjonarne – 4 semestry

stacjonarne – 3 semestry



SYLABUS

Logistyka

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

niestacjonarne – 4 semestry

stacjonarne – 4 semestry

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 mają szeroką wiedzę w obszarze logistyki i zarządzania łańcuchami dostaw. 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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- matematyka (PKG)
- fizyka albo geografia albo historia albo język obcy albo język polski albo WOS (PKD) albo wynik EZ

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



Meblarstwo

Program studiów zaprojektowano we współpracy z przedstawicielami branży meblarskiej w Polsce, a studentów objęto programem płatnych staży. W ramach zajęć studenci poznają specyfikę materiałów wykorzystywanych w meblarstwie i najnowsze trendy konstrukcyjne i projektowe. Korzystają z nowoczesnych programów służących nie tylko do projektowania, lecz także do obsługi maszyn i urządzeń CNC. Absolwenci są przygotowani do pracy w zakładach branży meblarskiej, biurach projektowych, firmach i przedstawicielstwach handlowych.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



SYLABUS

Ochrona środowiska

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

II stopnia 3 semestry

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

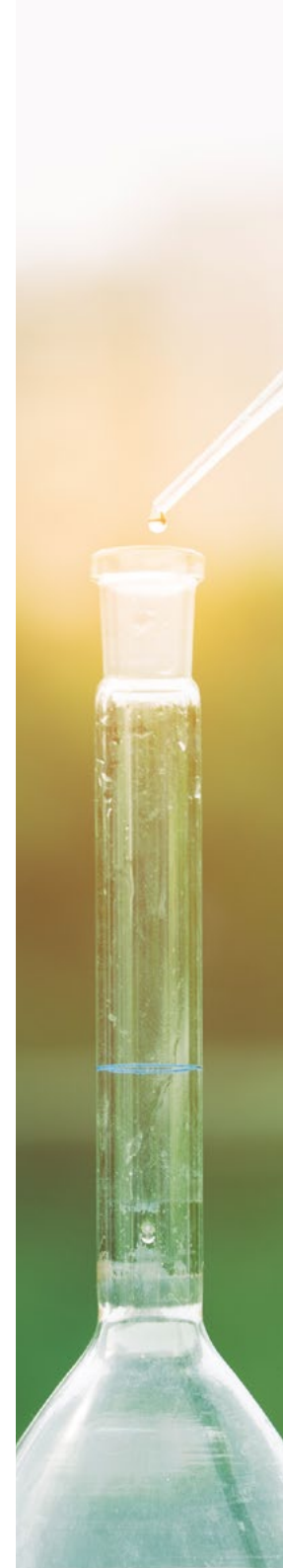
stacjonarne – 3 semestry

Studenci zdobywają wiedzę z zakresu procesów fizykochemicznych i biologicznych w środowisku przyrodniczym, przyczyn i mechanizmów zagrożeń i degradacji poszczególnych elementów środowiska. Potrafią oceniać wpływ działalności technicznej, rolniczej i leśnej na środowisko. Znają technologie stosowane w ochronie i rekultywacji środowiska oraz instrumenty prawne i ekonomiczne stosowane w jego ochronie. Absolwenci z powodzeniem znajdują zatrudnienie w przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej, narodowym i wojewódzkich funduszach ochrony środowiska i gospodarki wodnej, a także administracji rządowej czy samorządowej.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,75 + (PKD \vee EZ) \times 0,25$$



Ogrodnictwo



I MIEJSCE W POLSCE

Ranking Kierunków Studiów Perspektywy 2023

Absolwenci ogrodnictwa są specjalistami o szerokim profilu zawodowym, mającymi wiedzę i umiejętności z zakresu technologii produkcji ogrodniczej, ogrodnictwa zrównoważonego, zagospodarowania terenów zieleni, kształtowania krajobrazu i ochrony przyrody. Potrafią organizować pracę w przedsiębiorstwie ogrodniczym oraz wdrażać szeroko pojęty postęp naukowo-techniczny w ogrodnictwie ze szczególnym uwzględnieniem nowoczesnych metod biotechnologii roślin. Z powodzeniem znajdują pracę w specjalistycznych gospodarstwach ogrodniczych, przetwórstwie owocowo-warzywnym, instytucjach związanych z kształtowaniem i konserwacją terenów zieleni, usługach i doradztwie ogrodniczym.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

niestacjonarne – 3 semestry

stacjonarne – 3 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



SYLABUS

Ogrodnictwo miejskie i arborystyka

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

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.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



Pedagogika

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.

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

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

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

WK = PKG × 1



SYLABUS



stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

niestacjonarne – 3 semestry

stacjonarne – 3 semestry

Studia przyrodniczo-techniczne, których program obejmuje podstawowe dyscypliny przyrodnicze: biologię, chemię, wiedzę o środowisku oraz wiedzę zawodową z zakresu produkcji roślinnej i zwierzęcej, ekonomiki i organizacji gospodarstw, rynków produktów rolniczych i zastosowań informatyki w rolnictwie. Absolwenci rolnictwa są ekspertami w dziedzinie technologii produkcji rolniczej. Mają kompetencje i umiejętności do samodzielnego prowadzenia gospodarstwa rolnego, są przygotowani do pracy w administracji rządowej i samorządowej, jednostkach certyfikujących gospodarstwa ekologiczne, inspekcji ochrony środowiska czy firmach handlowo-usługowych zajmujących się sprzedażą nasion, nawozów i środków ochrony roślin.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$



Socjologia

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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + PKD \times 0,5$$

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

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



SYLABUS

Technologia biomedyczna

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

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. Znajdują zatrudnienie w nowoczesnych, innowacyjnych firmach związanych z działalnością na rzecz szeroko rozumianego wspomaganie medycyny, o charakterze biomedycznym, biotechnologicznym czy też nanobiotechnologicznym.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + PKD \times 0,5$$



Technologia drewna

Wraz z dynamicznym rozwojem sektora drzewno-meblarskiego wzrasta zapotrzebowanie na specjalistów z obszaru technologii drewna. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności z zakresu obróbki i uszlachetniania drewna i tworzyw drzewnych czy konserwacji wyrobów zabytkowych. Dzięki współpracy wydziału z największymi przedsiębiorstwami sektora drzewnego w Polsce, studenci w trakcie studiów mogą odbywać w nich praktyki, jak również zdobyć zatrudnienie. Absolwenci to wysoko wykwalifikowani inżynierowie, którzy mogą podjąć pracę w dużych korporacjach sektora drzewnego jako technolodzy procesów produkcyjnych, kupcy strategiczni lub projektanci mebli. Wielu z nich prowadzi własne firmy drzewne lub wykonuje prace z zakresu szeroko rozumianej konserwacji drewna. Po ukończeniu specjalności konserwacja drewna zabytkowego otrzymuje się uprawnienia konserwatora zabytków.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

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

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



Technologia żywności i żywienie człowieka

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

niestacjonarne – 3 semestry

stacjonarne – 3 semestry

Branża żywnościowa jest jedną z najbardziej innowacyjnych i dynamicznych dziedzin w dzisiejszym świecie. Podążając za współczesnymi trendami, kierunek łączy wiedzę z zakresu produkcji żywności, kontroli jej jakości, obrotu żywnością czy prawa żywnościowego. Absolwenci potrafią organizować proces technologiczny, dbając o wysoką jakość produktów i zachowanie związków odżywczych i bioaktywnych, realizując procesy z wykorzystaniem najnowocześniejszych technik. Z sukcesem znajdują pracę w przedsiębiorstwach zajmujących się przetwórstwem żywności, firmach opracowujących i dostarczających nowe rozwiązania technologiczne do zakładów przemysłu spożywczego, firmach konsultingowych, laboratoriach komercyjnych, jednostkach zajmujących się dystrybucją żywności, a także w instytutach badawczo-rozwojowych, placówkach upowszechniających profesjonalną wiedzę o żywności oraz w wielu innych instytucjach łańcucha żywnościowego.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



Technologie energii odnawialnej

Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności z zakresu m.in.: energetycznego wykorzystania biomasy, energetyki słonecznej i wiatrowej, akumulacji energii, sporządzania audytów energetycznych, ochrony środowiska. Uczą się zagadnień związanych z energetyką oraz komputerowym wspomaganie projektowania. Absolwenci są przygotowani do rozwiązywania problemów związanych z racjonalnym wdrażaniem technologii energii odnawialnej, a także do planowania i projektowania rozwoju terenowej gospodarki energetycznej. Mają wiedzę z zakresu produkcji i przetwarzania energii ze źródeł odnawialnych oraz eksploatacji urządzeń je wykorzystujących. Z sukcesem znajdują pracę w wielu przedsiębiorstwach zajmujących się m.in. wytwarzaniem energii i obrotem energią na rynkach lokalnych oraz w doradztwie na stanowiskach związanych z zagadnieniami energetycznymi. Pracują także w przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem i instalacją systemów OZE.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry



SYLABUS

Towaroznawstwo i marketing żywności

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Program studiów łączy dwa unikatowe obszary wiedzy i umiejętności. Jeden obejmujący zagadnienia związane z przetwórstwem surowców roślinnych i zwierzęcych, towaroznawstwem i oceną jakości żywności, jak również projektowaniem produktów oraz wdrażaniem ich do obrotu. Drugi dotyczący zagadnień związanych z marketingiem żywności, analizą potrzeb konsumentów i ich segmentacją, podstawami zarządzania w przedsiębiorstwie, jak również analizą możliwości sprzedaży produktów spożywczych, uwzględniającą wymogi rynkowe, a także kształtowaniem dobrego odbioru produktów przez konsumentów. Absolwenci są przygotowani do pracy w wielu ogniwach łańcucha żywnościowego i mogą pracować w różnych przedsiębiorstwach przemysłu spożywczego lub zajmujących się wytwarzaniem i obrotem żywnością w charakterze towaroznawcy, specjalisty ds. jakości, specjalisty ds. marki (Brand Manager) oraz marketingowego zarządzania produktem, specjalisty ds. badań i rozwoju produktu (Product Developer), a także specjalisty ds. sprzedaży, dystrybucji towarów, logistyki, eksportu lub organizacji dostaw.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



Turystyka i rekreacja

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.

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów,

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

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- język obcy (PKG)
- geografia albo historia albo matematyka albo język polski albo WOS (PKD) albo wynik EZ

$$WK = PKG \times 0,5 + (PKD \vee EZ) \times 0,5$$



SYLABUS



stacjonarne

jednolite magisterskie
11 semestrów

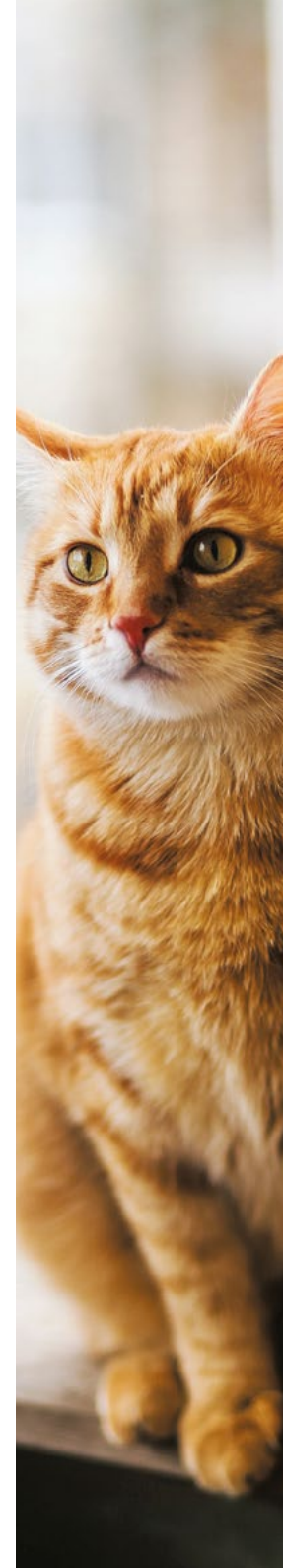
Studia weterynaryjne w SGGW od lat zajmują pierwsze miejsce w ogólnopolskich rankingach szkół wyższych. W programie znajdują się m.in.: anatomia, histologia i embriologia, fizjologia, chemia, farmakologia czy mikrobiologia. Studenci mają możliwość zapoznania się z najnowszymi osiągnięciami naukowymi 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.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia (PKG)
- chemia (PKD)

$$WK = PKG \times 0,5 + PKD \times 0,5$$



Zarządzanie

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)
- fizyka albo geografia albo historia albo język obcy albo język polski albo WOS (PKD)

$$WK = PKG \times 0,5 + PKD \times 0,5$$

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

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



SYLABUS

Zarządzanie i inżynieria produkcji

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

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 rolnictwa, leśnictwa oraz przemysłu rolno-spożywczego. Wiedzę specjalistyczną uzupełniają wiadomości z zakresu zarządzania oraz ekonomii. Nabywają umiejętności menedżerskie i uczą się, jak rozwiązywać problemy z określonego obszaru inżynierii produkcji – nadzorowania obiektów i systemów zarządzania, doboru i szkolenia personelu, zarządzania kosztami oraz przedsiębiorstwem. Absolwenci znajdują pracę w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych działających w sektorze rolnym, leśnym lub żywnościowym, biurach doradczych, jednostkach administracji lokalnej oraz instytutach badawczych.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

- chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$



Zootechnika

Program studiów obejmuje zagadnienia dotyczące hodowli i chowu zwierząt gospodarskich, uprawy roślin i produkcji pasz oraz oceny produktów pochodzenia zwierzęcego. W programie studiów znajdują się m.in.: biochemia, zoologia, anatomia i fizjologia zwierząt, genetyka, hodowla zwierząt, towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego oraz podstawy ekonomii i marketingu. Studenci uczą się, jak organizować produkcję zwierzęcą. Absolwenci z powodzeniem znajdują pracę w firmach specjalizujących się w produkcji zwierzęcej, instytucjach zajmujących się ochroną zwierząt i środowiska, firmach paszowych i innych prowadzących obrót środkami do produkcji zwierzęcej i obrót produktami rolniczymi, zapleczu surowcowym przemysłu rolno-spożywczego, a także instytucjach finansowej obsługi rolnictwa.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

niestacjonarne – 3 semestry

stacjonarne – 3 semestry



SYLABUS

Żywnienie człowieka i ocena żywności

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

niestacjonarne – 3 semestry

stacjonarne – 3 semestry

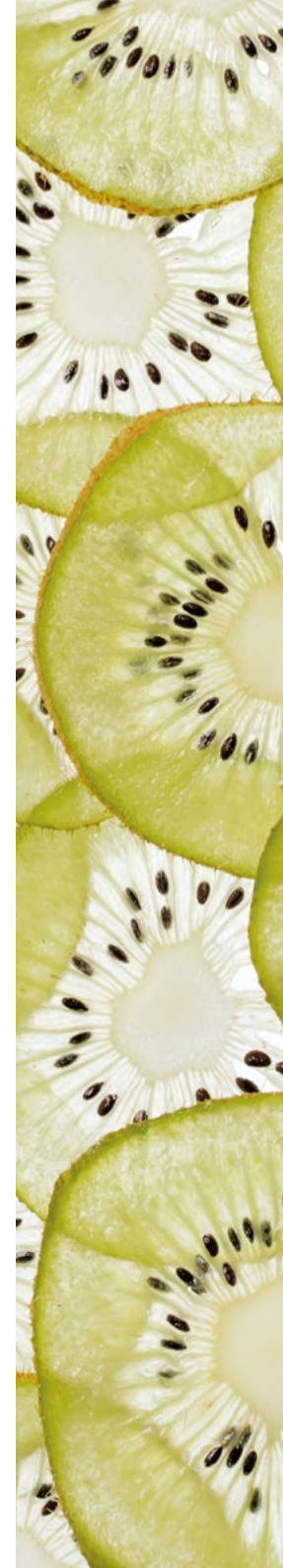
Uniwersalny kierunek obejmujący aspekty żywieniowe, dietetyczne, technologiczne, techniczne oraz ekonomiczne i organizacyjne z obszaru żywienia człowieka i oceny żywności. W programie studiów znajdują się m.in. takie przedmioty jak: ocena żywienia, podstawy dietetyki, podstawy biotechnologii, żywienie osób starszych, analiza sensoryczna, podstawy marketingu i zachowania konsumentów, strategie poprawy żywienia populacji, projektowanie produktu żywnościowego, suplementy diety. Absolwenci znajdują zatrudnienie w instytucjach i przedsiębiorstwach zajmujących się żywieniem człowieka, produkcją i przetwórstwem żywności, zarządzających jakością i bezpieczeństwem żywności, laboratoriach zajmujących się bezpieczeństwem żywności, a także organizacjach zajmujących się ochroną konsumentów.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$





STUDIES
IN ENGLISH

Biotechnology

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.

ENTRY REQUIREMENTS

- the results from a secondary school final examination (maturity examination) – subjects: biology and one of the subjects to choose from: chemistry or mathematics or physics
- confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in the recruitment process is available on the university's website)



SYLABUS

Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Bachelor of Engineering	7	210 ECTS

Civil Engineering

Engineering Infrastructure

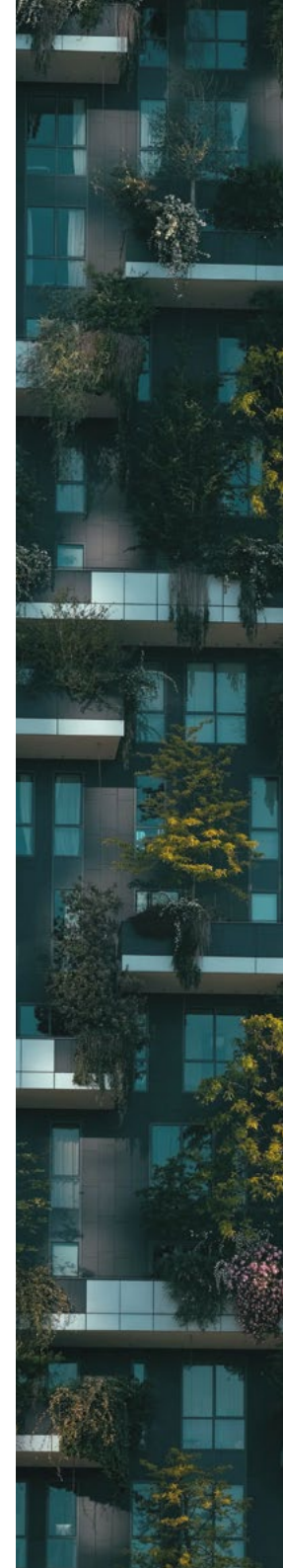
ENTRY REQUIREMENTS

- diploma of first cycle studies (Bachelor of Engineering or equivalent) in the field of Civil Engineering
- diploma of related field of first cycle studies (Bachelor of Engineering or equivalent), for which the effects of education are convergent with the learning outcomes expected from candidates
- in case of number of candidates exceeding the admission limit – in the first place the graduates from first cycle studies in Civil Engineering will be admitted base on the average grade from first cycle studies in second place the graduates from first cycle studies in related fields of study will be admitted base on the average grade from first cycle studies
- confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in recruitment process is available on the University's website)

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.



Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Master's degree	3	90 ECTS





Environmental Engineering

spec. Modern Engineering in Water Management

Modern Engineering in Water Management is the new international studies course launched by the Faculty of Civil and Environmental Engineering at SGGW. The Faculty of Civil and Environmental Engineering has the aim to offer the students holistic and interdisciplinary knowledge in the area of water management and environmental engineering. Specialists from different faculties of Warsaw University of Life Sciences (SGGW) and visiting professors from abroad will present the contents. Studies are focused on both technical and ecological aspects of the environment, emphasizing the role of the human in shaping sustainable landscapes and ecosystems. Specifically, students will obtain a complex knowledge of the integral approach in water management in the age of environmental droughts and climate change. The programme is divided into three semesters.

ENTRY REQUIREMENTS

- diploma of first cycle studies (Bachelor of Engineering or equivalent) in the field of Environmental Engineering
 - diploma of related field of first cycle studies (Bachelor of Engineering or equivalent), for which the effects of education are convergent with the learning outcomes expected from candidates
 - in case of number of candidates exceeding the admission limit – in the first place the graduates from first cycle studies in Environmental Engineering will be admitted based on the average grade from first cycle studies in second place the graduates from first cycle studies in related fields of study will be admitted based on the average grade from first cycle studies
 - confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in recruitment process is available on the University's website)
-

Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Master's degree	3	90 ECTS

Environmental Protection

spec. Restoration and Management of Environment

ENTRY REQUIREMENTS

- diploma of first cycle studies (Bachelor degree or equivalent) in the field of Environmental Protection
- diploma of related field of first cycle studies (Bachelor degree or equivalent), for which the effects of education are convergent with the learning outcomes expected from candidates
- in case of number of candidates exceeding the admission limit – in the first place the graduates from first cycle studies in Environmental Protection will be admitted base on the average grade from first cycle studies in second place the graduates from first cycle studies in related fields of study will be admitted base on the average grade from first cycle studies
- confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in recruitment process is available on the University's website)

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.

Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Master's degree	3	90 ECTS



Finance and Accounting

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.

ENTRY REQUIREMENTS

- diploma of first cycle studies (Bachelor's degree or equivalent) in the field of Finance and Accounting, Economics, Management
 - candidates with a diploma in another related field of first cycle studies take the competency test
 - in case of number of candidates exceeding the admission limit – the average grade from first cycle studies is taken into account
 - confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in the recruitment process is available on the university's website)
-

Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Master's degree	4	120 ECTS

Food Science – Technology and Nutrition

ENTRY REQUIREMENTS

- the results from a secondary school final examination (maturity examination) – one of the subjects to choose from: biology or chemistry or mathematics
- confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in the recruitment process is available on the university's website)

Food Science – Technology and Nutrition aims to provide students with the most up-to-date knowledge and skills in the field of modern technologies, food processing and human nutrition. The programme has a high number of contact hours including a significant proportion of practical laboratory activities with experiments conducted in groups or individually. The study programme also offers lectures, tutorials and project-based teaching as well. In addition to acquiring knowledge-related to technological processes and human nutrition, graduates will be able to identify and manage chemical, biological and physical hazards during food production, processing, distribution and storage, affecting food safety and nutritional value.



Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Bachelor's degree	6	180 ECTS



Forest Information Technology

The Forest Information Technology (FIT) is a Master's study programme implemented in cooperation 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.



ENTRY REQUIREMENTS

- diploma of first cycle studies (Bachelor degree or equivalent) in the field of Forestry
- diploma of related field of first cycle studies (Bachelor degree or equivalent), for which the effects of education are convergent with the learning outcomes expected from candidates
- in case of number of candidates exceeding the admission limit – in the first place the graduates from first cycle studies in Forestry will be admitted base on the average grade from first cycle studies in second place the graduates from first cycle studies in related fields of study will be admitted base on the average grade from first cycle studies
- confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in recruitment process is available on the University's website)

Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Master's degree	4	120 ECTS

InformatICS and Econometrics

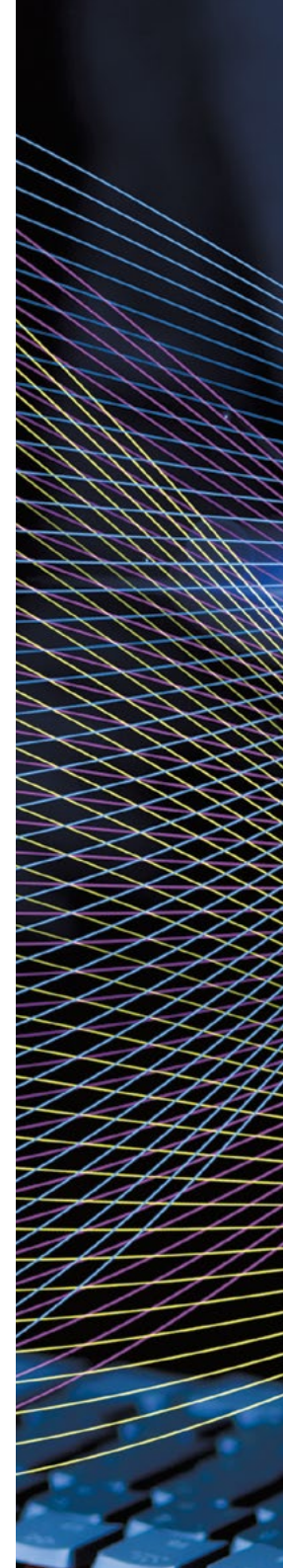
spec. Big Data Analytics

ENTRY REQUIREMENTS

- diploma of first cycle studies (Bachelor degree or equivalent) in the field of InformatICS and Econometrics, InformatICS or Economics, Finance and Accounting, Logistics
- diploma of related field of first cycle studies (Bachelor degree or equivalent), for which the effects of education are convergent with the learning outcomes expected from candidates
- in case of number of candidates exceeding the admission limit – the average grade from first cycle studies is taken in to account
- confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in recruitment process is available on the University's website)

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.

Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Master's degree	4	120 ECTS



Management

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.

ENTRY REQUIREMENTS

- the results from a secondary school final examination (maturity examination) – subjects: mathematics and one of the subjects to choose from: Civics or geography or history or modern foreign language or Polish language or physics
 - confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in the recruitment process is available on the university's website)
-

Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Bachelor's degree	6	180 ECTS

Organic Agriculture and Food Production

ENTRY REQUIREMENTS

- the results from a secondary school final examination (maturity examination) – one of the subjects to choose from: biology or chemistry or mathematics
 - confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in the recruitment process is available on the university's website)
-

The Faculty of Agriculture and Ecology aims to offer the students a holistic and interdisciplinary knowledge in the area of organic agriculture and food production presented by the best 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.

Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Bachelor's degree	6	180 ECTS



Sustainable Horticulture

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.

ENTRY REQUIREMENTS

- diploma of first cycle studies (Bachelor of Engineering or equivalent) in the field of Horticulture or Plant Health Protection
 - diploma of related field of first cycle studies (Bachelor degree or equivalent), for which the effects of education are convergent with the learning outcomes expected from candidates
 - in case of number of candidates exceeding the admission limit – the average grade from first cycle studies is taken in to account
 - confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in recruitment process is available on the University's website)
-

Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Master's degree	4	120 ECTS

Veterinary Medicine

ENTRY REQUIREMENTS – Candidates with Polish maturity certificate / International Baccalaureate (IB Diploma) / European Baccalaureate (EB Diploma)

- the results from a secondary school final examination (maturity examination) subjects biology and chemistry
- confirmed knowledge of the English language at minimum B2 level (the list of documents honored in the recruitment process is available on the university's website)

Candidates with foreign certificates:

- an exam checking special predispositions to undertake studies and checking language skills at B2 level.

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.



Degree	Duration (semesters)	Number of ECTS required to complete the studies
Veterinary Surgeon / / Doctor of Veterinary Medicine	11 (long cycle)	360 ECTS



Kursy maturalne

Uniwersytet Otarty 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 2023 r. do kwietnia 2024 r. i odbywają się w soboty. Program jest w 100% dostosowany do wymagań maturalnych. Kursy prowadzone są przez wykwalifikowaną kadrę naukową i dydaktyczną.

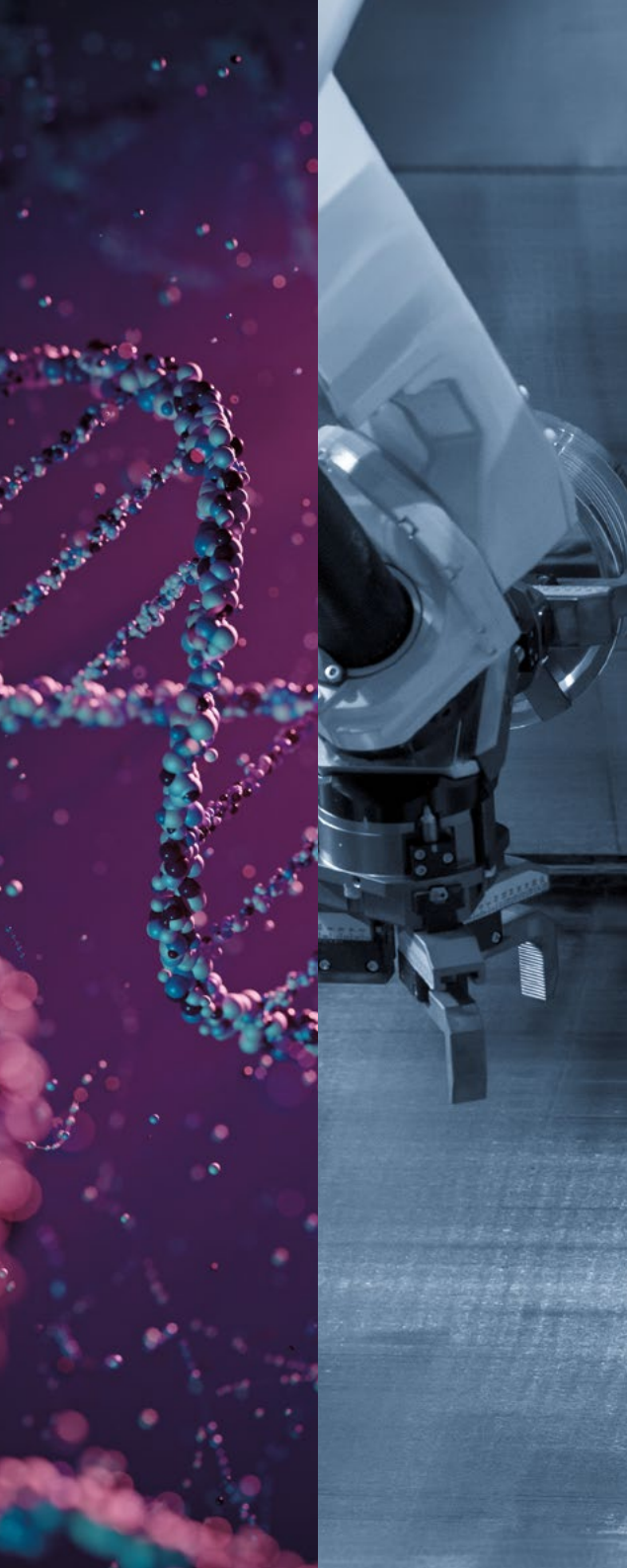
- BIOLOGIA ROZSZERZONA
- CHEMIA ROZSZERZONA
- FIZYKA ROZSZERZONA
- GEOGRAFIA ROZSZERZONA
- MATEMATYKA ROZSZERZONA

**ZAINWESTUJ
W SIEBIE**

POZNAJ KURSY MATURALNE
UNIwersytetu OTWARTEGO
SGGW



SPRAWDŹ



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO



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

Nowoursynowska 166 | 02-787 Warszawa

ISBN 978-83-8237-174-1