



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

Informator

dla kandydatów
na rok akademicki 2025/2026

Warsaw University of Life Sciences



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 Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.



Spis treści

Dlaczego SGGW?	3
Współpraca międzynarodowa	4
WePoint	5
Kampus	6
SGGW uczelnia dostępna	7
Koła naukowe	8
Życie studenckie	9
Stypendia i wsparcie finansowe	10
Baza noclegowa	11
Jak obliczyć wynik kwalifikacji?	12
Egzaminy zawodowe uwzględnione w punktacji SGGW	14
Rekrutacja krok po kroku	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	32
Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich	33
Informatyka	34
Informatyka i ekonometria	35
Inżynieria ekologiczna	36
Inżynieria i gospodarka wodna	37
Inżynieria systemów biotechnicznych	38
Inżynieria środowiska	39
Leśnictwo	40
Logistyka	41
Meblarstwo	42
Ochrona środowiska	43
Ogrodnictwo	44
Ogrodnictwo miejskiej arborystyka	45
Pedagogika	46
Rolnictwo	47
Socjologia	48
Technologia biomedyczna	49
Technologia drewna	50
Technologia żywności i żywienie człowieka	51
Technologie energii odnawialnej	52

Towaroznawstwo i marketing żywności	53
Turystyka i rekreacja	54
Weterynaria	55
Zarządzanie	56
Zarządzanie i inżynieria produkcji	57
Zootechnika	58
Żywienie człowieka i ocena żywności	59

STUDIES IN ENGLISH

Biotechnology	62
Civil Engineering	64
Environmental Engineering	66
Environmental Protection	68
Finance and Accounting	70
Food Science – Technology and Nutrition	72
Forest Information Technology	74
Informatics and Econometrics	76
Management	78
Organic Agriculture and Food Production	79
Sustainable Horticulture	80
Veterinary Medicine	82



Dlaczego SGGW?

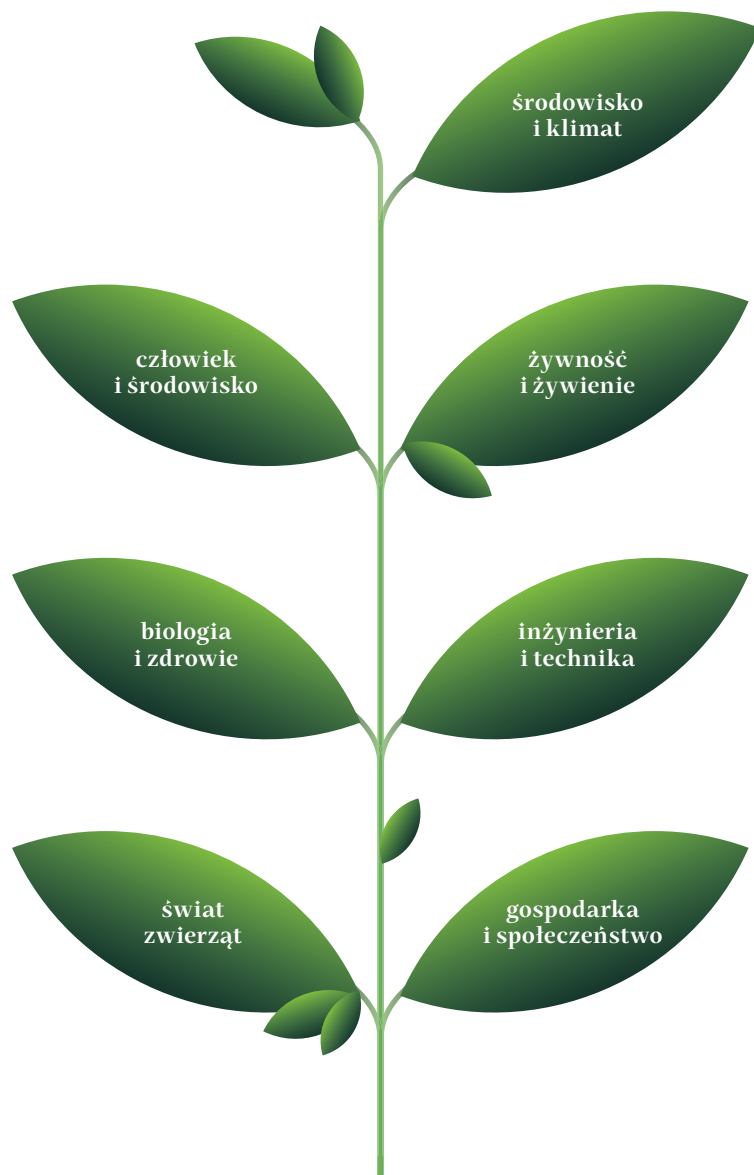
Dwieście lat tradycji to dla nas zobowiązanie. Jesteśmy jednym z najlepszych ośrodków akademickich w Polsce o profilu przyrodniczym, technicznym i społecznym, realizującym cele zrównoważonego rozwoju.

Stawiamy na praktyczne podejście do kształcenia. Kończąc SGGW, zdobędziesz konkretne kwalifikacje zawodowe lub będziesz mógł/a kontynuować karierę naukową. Nowoczesne laboratoria, centra badawcze, gospodarstwa doświadczalne na terenie całego kraju oraz doświadczona kadra dydaktyczna - wszystko to przekłada się na wysoki poziom nauczania i liczne kontakty ze światem biznesu.

Dzięki bliskim relacjom z sektorem rolniczym, przetwórstwem oraz instytucjami rządowymi mieszczącymi się w Warszawie, praktyki w nowoczesnych firmach są na wyciągnięcie ręki. Nasze studentki i studenci często znajdują tam pracę jeszcze w trakcie studiów.

Jesteśmy częścią programu MostAR, dzięki któremu możesz spędzić semestr lub rok na jednej z dziewięciu polskich uczelni. Jeśli Polska to dla Ciebie za mało, oferujemy rozbudowany program wymiany międzynarodowej. Wyjazdy stypendialne, staże w najdalszych zakątkach świata i możliwość uczestniczenia w zajęciach prowadzonych przez wykładowców z europejskich uczelni, to tylko niektóre z naszych propozycji.

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,
- 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 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



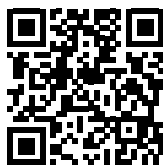
klinika weterynaryjna

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. Sprawdź
katalogu wsparcia**



Jak dostać wsparcie?

- Zapoznaj się z katalogiem alternatywnych rozwiązań i formami wsparcia;
- Wypełnij wniosek o zastosowanie wybranej formy wsparcia: wniosek o udzielenie wsparcia - szczególnie potrzeby. **W razie potrzeby możesz się skontaktować z wydziałowym Koordynatorem, Pełnomocnikiem lub z Biurem ds. Osób z Niepełnosprawnościami – na podstawie krótkiej rozmowy pomożemy rozwiązać twoje wątpliwości.**
- Składając wniosek w dziekanacie przygotuj kopię orzeczenia/ zaświadczenia o stanie zdrowia uprawniające do przyznania wsparcia;
- Złóż wypełniony wniosek w 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.

Pokój ciszy dla osób potrzebujących odciążenia od bodźców sensorycznych znajduje się na Wydziale Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt oraz Weterynarii. Zasady korzystania dostępne są u koordynatora ds. dostępności działającego na wydziale.

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

Wsparcie psychologiczne jest dostępne w NZOZ SGGW: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie - Pomoc psychologiczna. Masz prawo do 7 bezpłatnych wizyt. Za kolejne 8 spotkań z psychologiem płacisz 50% ceny.

Wsparcie dla studentów z niesprawnością narządu słuchu: pętla indukcyjna do użytku indywidualnego.

Wsparcie dla studentów z niesprawnością narządu wzroku: OmniReader – urządzenie lektorskie z funkcją powiększalnika, Magic program powiększający, ZoomText Magnifier and Reader, program powiększający i czytający ekran.

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 niepełnosprawnościami, 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 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 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 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 $\times 0,6$ = 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.

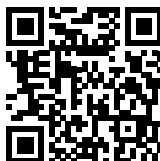
Końcowy wynik kwalifikacji (WK) to suma wyników cząstkowych z poszczególnych składowych (w zależności od kierunku studiów) mnożonych przez przyznane im wagi. Informacje zamieszczone zostały przy opisach kierunków, a szczegóły określa Uchwała Nr 69 - 2023/2024 Senatu Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z dnia 24 czerwca 2024 r. w sprawie zasad rekrutacji na studia pierwszego stopnia, jednolite studia magisterskie i studia drugiego stopnia SGGW w roku akademickim 2025/2026.

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

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, technik inżynierii sanitarnej

Inżynieria środowiska

technik inżynierii sanitarnej, technik inżynierii środowiska i melioracji

Leśnictwo

technik leśnik

Logistyka

technik logistyki, technik spedytor

Meblarstwo

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

Ochrona środowiska

technik inżynierii sanitarnej, 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 elektronik, technik mechatronik, technik leśnik, technik mechanik, 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

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



KIERUNKI
STUDIÓW
W JĘZYKU
POLSKIM

Architektura

stacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 3 semestry

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 sprawdzający uzdolnienia artystyczne

$$WK = PKG \times 03 + (PKD \vee EZ) \times 02 + EW$$

Architektura krajobrazu



I MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2024



Akredytacja **International
Federation of Landscape
Architecture Europe**

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.

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 albo język polski (PKD) albo wynik EZ
- egzamin sprawdzający uzdolnienia artystyczne

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



SYLABUS

Bezpieczeństwo żywności

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Podstawowym obszarem działania absolwenta tego kierunku jest zarządzanie produkcją żywności w celu wyeliminowania zagrożeń bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów. Absolwenci są przygotowani do oceny jakości i bezpieczeństwa żywności oraz identyfikowania zagrożeń jej bezpieczeństwa. Występowanie takich zagrożeń jest nieodłącznie związane z surowcami spożywczymi, a także z nieprofesjonalnym wytwarzaniem produktów spożywczych.

Kierunek łączy nauki biologiczne, biotechnologiczne, chemiczne i techniczne. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności w zakresie systemowego zapewnienia bezpieczeństwa żywności. Poznają procesy produkcji żywności w sposób uwzględniający możliwości minimalizowania występujących w żywności zagrożeń oraz spełnianie przez nią norm bezpieczeństwa. 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, firmach konsultingowych, instytucjach badawczych i jednostkach urzędowej kontroli żywności. W celu poszerzenia wiedzy, absolwenci bezpieczeństwa żywności mogą podjąć studia na ciekawym kierunku II stopnia technologia żywności i żywienie człowieka, co nie wymaga uzupełniania różnic programowych. Umożliwia to uzupełnienie wiedzy o aktualne trendy i perspektywy przetwórstwa żywności.

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

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)

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

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry



SYLABUS

Biologia

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

Biologia to kierunek dla tych, którzy chcą zrozumieć jak prosty zapis genetyczny przetradza 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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia (PKG)

WK = PKG × 1



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 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 czy 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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

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 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



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

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.



SYLABUS

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

Dietetyka



II MIEJSCE W POLSCE

Ranking Kierunków Studiów Perspektywy 2024



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

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 ogólna i żywienia, dietetyka pediatryczna. 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.

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

KRYTERIA KWALIFIKACJI

* biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1



SYLABUS

Ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

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 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.



SYLABUS

KRYTERIA KWALIFIKACJI

* biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1

Ekonomia

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

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

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne 4 semestry



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 consultingowych, przedsiębiorstwach agrobiznesu, zakładach gospodarki żywnościowej oraz administracji państwowej i samorządowej.



SYLABUS

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

Jeśli gotowanie i projektowanie potraw sprawia ci przyjemność, jeśli chcesz w przyszłości pracować na własny rachunek i zarządzać swoim zespołem, jeśli wierzysz w to, że sprawnie prowadzony zakład gastronomiczny to świetny pomysł na własny biznes, to kierunek Gastronomia i hotelarstwo może dać ci dużo satysfakcji. Pewnie wiesz, że gastronomia to dynamicznie rozwijająca się branża, ale czy masz świadomość ile niesie możliwości zawodowych?

Na studiach poznasz specyfikę organizacji pracy w restauracjach i hotelach, nauczysz się zarządzać zespołem i wdrażać innowacyjne rozwiązania. Dzięki unikatowemu programowi, opracowanemu we współpracy z ekspertami z branży, zdobędziesz wiedzę z zakresu nowoczesnych technik i technologii w gastronomii i cateringu, organizacji cateringu dietetycznego, realizacji działań przy poszanowaniu zasad zrównoważonego rozwoju, czy marketingu usług. W czasie studiów poznasz narzędzia cyfrowe, w tym nauczysz się projektowania zakładów gastronomicznych i hotelarskich oraz poznasz systemy wspomagające obsługę gości w restauracjach i hotelach.

Te studia poszerzą twoje horyzonty w kwestii przyszłości branży gastronomicznej – poznasz tajniki kuchni narodowych (europejskich i światowych), cukiernictwa, oraz nauczysz się projektowania nowych potraw. Podczas studiów czeka cię dużo praktycznych zajęć: warsztaty kulinarne, projekty zespołowe oraz praktyki zawodowe realizowane w Polsce lub za granicą. Współpracujemy z renomowanymi restauracjami, hotelami i firmami cateringowymi, zapraszamy na zajęcia praktyków, w tym mistrzów kuchni.

Praca w branży gastronomicznej czy hotelarskiej to przede wszystkim praca z ludźmi. Na zajęciach będziesz mógł się nauczyć zarządzania relacjami z klientem, zarządzania stresem, sztuki komunikacji interpersonalnej, a także wykorzystania mediów społecznościowych do komunikacji. Chcemy przygotować cię do pracy w nowej rzeczywistości – gdzie biznes gastronomiczny może być szansą nie tylko na realizację swojej pasji, ale przede wszystkim na dynamiczny rozwój swojej działalności, a pomysły, zapał i dobry smak od razu przekładają się na zadowolenie gości.

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów



SYLABUS

Absolwenci kierunku Gastronomia i hotelarstwo znajdują zatrudnienie na stanowiskach operacyjnych i kierowniczych w restauracjach, hotelach, firmach cateringowych oraz przedsiębiorstwach zajmujących się organizacją wydarzeń. Wielu z nich decyduje się na otwarcie własnej działalności gospodarczej w branży gastronomicznej.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

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 Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.



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



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, 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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * geografia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

* biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 3 semestry



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

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.



SYLABUS

KRYTERIA KWALIFIKACJI

* fizyka albo informatyka albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1

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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

* fizyka albo informatyka albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 4 semestry



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.



SYLABUS

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- biologia albo chemia albo geografia
albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

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

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

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

**Możliwość kontynuacji nauki
na studiach II stopnia:**

stacjonarne – 3 semestry



SYLABUS

Inżynieria systemów biotechnicznych

stacjonarne
I stopnia 7 semestrów

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 biotechnologicznych i ich zastosowaniach w codziennym życiu.

Na tym kierunku pokażemy ci jak obsługiwać nowoczesne urządzenia, będziesz mieć okazję projektować i nadzorować procesy produkcyjne w obszarze rolnictwa, leśnictwa i przetwórstwa spożywczego. Nauczmy cię 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 wprowadzą cię w wirtualne środowisko pracy.

Program studiów uwzględni 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 biotechnologii.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

* chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1



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 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

Studia na tym kierunku łączą wiedzę i umiejętności o charakterze inżynieryjno-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 mogą 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

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

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 3 semestry



SYLABUS



stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

niestacjonarne – 4 semestry

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, urządzania, 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 urządzania 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.



SYLABUS

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

Logistyka

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 jęz. obcy albo
- * jęz. polski albo WOS albo wynik EZ

$$WK = PKG \times 05 + (PKD \vee EZ) \times 05$$

stacjonarne

I stopnia 6 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 6 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 4 semestry



SYLABUS

Meblarstwo

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 3 semestry

niestacjonarne - 3 semestry

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.



SYLABUS

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

Ochrona środowiska



III MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2024

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.

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 (PKD) albo wynik EZ

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



SYLABUS

Ogrodnictwo



I MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2024

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 7 semestrów

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 zapoczątkuje 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.

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

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 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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów



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.



SYLABUS

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

WK = PKG × 1

Rolnictwo



I MIEJSCE W POLSCE

Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2024

W związku ze wzrostem globalnego zapotrzebowania na wysokiej jakości żywność, szybkim postępowaniem 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 rosło.

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, Procarn Polska, Agri Plus, Timac Agro Polska, Mzuri World, Agropolska.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

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 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



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



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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

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

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne - 3 semestry



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

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.



SYLABUS

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

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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

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 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



SYLABUS

Technologie energii odnawialnej

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry

Farmy wiatrowe, panele fotowoltaiczne, instalacje magazynujące energię to technologiczne symbole zrównoważonego rozwoju, ale na nich technologia się nie zatrzymała. Świat ma coraz większe potrzeby, a na kierunku Technologie energii odnawialnej uczymy jak je zaspokoić.

Dzięki dużej liczbie godzin praktycznych, technologii wirtualnej rzeczywistości (VR), przygotowujemy cię do pracy w dynamicznej branży OZE. Dowiesz się, jak optymalizować produkcję energii za pomocą sztucznej inteligencji, projektować systemy magazynowania energii oraz tworzyć inteligentne sieci energetyczne.

W trakcie studiów rozwiniesz 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, zyskasz pewność w komunikacji i otworzysz 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 czy projektowaniem i instalacją systemów OZE.



KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1



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 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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

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 Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.



Turystyka i rekreacja

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.



SYLABUS

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

Weterynaria



I MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2024

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)

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

stacjonarne
jednolite magisterskie
11 semestrów



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.



SYLABUS

KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

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

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 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 instytucjach badawczych.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

* chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia:

stacjonarne – 3 semestry



SYLABUS

Zootechnika



III MIEJSCE W POLSCE
Ranking Kierunków Studiów
Perspektywy 2024

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne - 3 semestry

niestacjonarne - 3 semestry

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 dobrostanem 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.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

WK = PKG × 1



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 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

Chcesz wiedzieć, jak żywienie i żywność wpływają na organizm człowieka na poziomach: molekularnym, komórkowym, tkankowym, indywidualnym oraz populacji? Chcesz oceniać sposób żywienia i jakość żywności? Na kierunku Żywnienie człowieka i ocenę żywności nauczymy cię wszystkiego na temat oceny stanu odżywienia i sposobu żywienia, tego jak weryfikować jakość żywności wykorzystując nowoczesne metody czy wykorzystania systemów zarządzania jakością, a także jak zaprojektować żywności funkcjonalną oraz wielu innych ciekawych rzeczy.

Dzięki technologii wirtualnej rzeczywistości (VR) odwiedzisz zakłady produkcyjne, nie wychodząc z sali wykładowej. Symulatory procesów technologicznych pozwolą ci na ćwiczenia w ciekawym środowisku, a interaktywne platformy edukacyjne sprawią, że nauka teoretycznych zagadnień nie będzie nudna.

Praktyki zawodowe pokażą ci jak wygląda praca w tej branży. Wizyty gościnne w różnych przedsiębiorstwach umożliwią poznanie specyfiki pracy w różnych środowiskach. Nasze partnerstwa z liderami branży spożywczej zapewnią dostęp do najnowszych technologii i praktycznej wiedzy.

Studia na tym kierunku dają ci ogrom możliwości pracy w branży związanej z żywnością. Po studiach możesz pracować w przedsiębiorstwach różnych branż przemysłu spożywczego, firmach zajmujących się doradztwem z zakresu produkcji żywności i dodatków do żywności, firmach zajmujących się projektowaniem nowych produktów, instytutach i laboratoriach związanych z badaniem żywności oraz placówkach naukowo-badawczych, przedsiębiorstwach zajmujących się wewnętrznym i zagranicznym obrotem żywnością.

Studiując na kierunku Żywnienie człowieka i ocenę żywności, masz realny wpływ na zdrowie społeczeństwa i rozwój zrównoważonej produkcji żywności.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * biologia albo chemia albo matematyka (PKG)

$$WK = PKG \times 1$$

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 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



SYLABUS



**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)

Qualification result (WK)

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

- 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



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.

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:

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

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



SYLABUS

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

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

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

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.

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:

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

Method of verifying the alignment of learning outcomes: A scan of the diploma supplement or a certified transcript from the university listing subjects, hours, grades, and ECTS points completed in the study program based on which the candidate applies for admission is verified. The candidate uploads the specified documents to their profile in the IRK system. If any discrepancies in learning outcomes are

identified through analysis, the student will be required to make up for the competency gaps during their second-cycle studies by completing and passing the subjects indicated by the committee, not exceeding 30 ECTS. Candidates who have had their expected learning outcomes positively verified are considered further in the qualification process.

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

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

Environmental Protection

spec. 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:

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

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

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

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

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

- 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)

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.

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

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

Food Science – Technology and Nutrition

Degree
Bachelor's degree

Duration (semesters)
6

Number of ECTS required to complete the studies
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.

QUALIFICATION CRITERIA

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

Qualification result (WK)

WK = PKG x 1

- * 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

The course is modified within the framework of the implemented project entitled: 'Sustainable Campus of SGGW - education for key industries' No. FERS.01.05-IP.08-0067/23 co-financed by the European Social Fund Plus within the framework of the Programme European Funds for Social Development 2021-2027, Priority 1 Skills, Measure 01.05 Skills in higher education.



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 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.

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:

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



SYLABUS

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

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

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

Informatics and Econometrics

spec. 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:

- * a diploma from another first-cycle study program or long-cycle master's studies obtained in the Polish education system, or
- * a foreign diploma (Bachelor's degree or equivalent) in informatics and econometrics or related field of study entitling the holder to apply for second-cycle studies in the country of issue.

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

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

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

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: physics or geography or history or a modern foreign language or Polish or social studies (PKD)

Qualification result (WK)

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

- 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).

Organic Agriculture and Food Production

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.

QUALIFICATION CRITERIA

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

Qualification result (WK)

WK = PKG x 1

- 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

Bachelor's degree

Duration (semesters)

6

Number of ECTS required to complete the studies

180 ECTS

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 plant health protection

Holding a diploma requiring verification of alignment of learning outcomes:

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

Method of verifying the alignment of learning outcomes: A scan of the diploma supplement or a certified transcript from the university listing subjects, hours, grades, and ECTS points completed in the study program based on which the candidate applies for admission is verified. The candidate uploads the specified documents to their profile in the IRK system. If any discrepancies in learning outcomes are identified

through analysis, the student will be required to make up for the competency gaps during their second-cycle studies by completing and passing the subjects indicated by the committee, not exceeding 30 ECTS. Candidates who have had their expected learning outcomes positively verified are considered further in the qualification process.

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

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

Veterinary Medicine

Degree

Veterinary Surgeon /
/ Doctor of Veterinary Medicine

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)

Qualification result (WK)

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

- * 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



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 2024 r. do kwietnia 2025 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

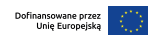


mapa kampusu

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 Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.



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