

20  
20  
—  
20  
21

# INFO RMA TOR

DLA KANDYDATÓW  
NA STUDIA

**SGGW**   
SUKCES Z NATURY!!!



## DLACZEGO SGGW?

SGGW to nie tylko nauka – to styl życia!

Wysoki poziom nauczania, doskonale wyposażone laboratoria, zaangażowani w swoją pracę dydaktycy – to nie jedyne, co wyróżnia SGGW.

Dzięki temu, że nasz kampus znajduje się na warszawskim Ursynowie, możesz żyć, mieszkać, uczyć się, robić zakupy i spędzać czas ze znajomymi w jednym miejscu: kultowy klub Dziekanat, basen i hale sportowe, trawniki, gdzie w ciepłe popołudnia i wieczory studenci uprawiają sport oraz integrują się przy grillu, kino letnie wyświetlane na ścianie akademika – to wszystko znajdziesz w obrębie 72 ha.

Na tym samym terenie znajdziesz też przyjaciół na całe życie. Szukaj ich w akademikach, w swojej grupie ćwiczeniowej, a także w kołach naukowych, AZS-ie, Ludowym Zespole Artystycznym „Promni”, uczelnianych chórach czy ESN. W końcu nic tak nie łączy, jak wspólna pasja.

Jeżeli jedna dzielnica to dla Ciebie za mało – w 15 minut dojedziesz metrem do serca stolicy. Zabierzemy Cię też – w ramach obowiązkowych praktyk terenowych – do arboretum w Rogowie, na bagna do Białowieży, do rolniczego zakładu doświadczalnego w Żelaznej albo któregoś z nadleśnictw Lasów Państwowych.

A jeśli marzy Ci się spróbowanie sił za granicą, nic prostszego! Badanie populacji papug w Brazylii, leczenie lwów w RPA, a może studia połączone z kursem parzenia herbaty na Tajwanie? Sky is the limit! Studenci SGGW jeżdżą po całym świecie, a uczelniana administracja – dzięki kilkuset podpisanym umowom z uniwersytetami na całym świecie – pomaga im w tym, by przygotowania do wyjazdu były ekscytujące, a nie frustrujące.



**UNIwersYTET OTWARTY SGGW**  
**SERDECZNIE ZAPRASZA NA**  
**SKUTECZNE KURSY MATURALNE**

biologia   chemia   geografia   historia   matematyka

wiedza o społeczeństwie

**Kontynuacja 25-letniej tradycji KURS-AR-u**  
**[www.uo.sggw.pl](http://www.uo.sggw.pl), tel. 22 59 310 65**

*Chemical formulas:  $H_2SO_4$ ,  $\alpha^2 + \beta^2 = \gamma^2$ ,  $E=mc^2$ ,  $CaSO_4$*

# CO MOŻNA STUDIOWAĆ W SGGW?

## ROŚLINY I ZWIERZĘTA

bioinżynieria zwierząt  
biologia  
biotechnologia  
ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności  
hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących  
i dzikich  
leśnictwo  
ochrona zdrowia roślin  
ogrodnictwo  
rolnictwo  
weterynaria  
zooteknika

## PRZYRODA I TECHNIKA

architektura krajobrazu  
budownictwo  
gospodarka przestrzenna  
inżynieria ekologiczna  
inżynieria i gospodarka wodna  
inżynieria systemów biotechnicznych  
inżynieria środowiska  
meblarstwo  
ochrona środowiska  
technologia drewna  
technologie energii odnawialnej  
zarządzanie i inżynieria produkcji

## ZDROWIE I ŻYWNOŚĆ

bezpieczeństwo żywności  
dietetyka  
gastronomia i hotelarstwo  
technologia żywności i żywienie człowieka  
towaroznawstwo w biogospodarce  
żywienie człowieka i ocena żywności

## SPOŁECZEŃSTWO I EKONOMIA

ekonomia  
finanse i rachunkowość  
logistyka  
pedagogika  
socjologia  
turystyka i rekreacja  
zarządzanie

## IT

informatyka  
informatyka i ekonometria

ISBN 978-83-7583-909-8



[www.sggw.pl](http://www.sggw.pl)

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,  
ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa



[sggw.warszawa](https://www.facebook.com/sggw.warszawa)



[sggw\\_wuls](https://www.instagram.com/sggw_wuls)



[sggw\\_warszawa](https://twitter.com/sggw_warszawa)



[sggw.linkedin](https://www.linkedin.com/company/sggw)



[sggwwulstv](https://www.youtube.com/sggwwulstv)



## STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
biologia albo chemia  
uzyskany tytuł: licencjat

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 150  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

## STUDIA II STOPNIA

### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunku biologia, biotechnologia;
  - dyplom innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbliżone z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister

### STACJONARNE

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

## CHARAKTERYSTYKA

Studia licencjackie (3-letnie) na kierunku BIOLOGIA umożliwiają uzyskanie rzetelnej wiedzy biologicznej opartej na solidnej podstawie nauk ścisłych: matematyki, chemii i fizyki. Przedmiotami kierunkowymi są: botanika, zoologia, fizjologia roślin, fizjologia zwierząt, anatomia zwierząt i człowieka, mikrobiologia, immunologia, biologia molekularna, ekologia, enzymologia, ewolucjonizm. Liczne przedmioty fakultatywne (do wyboru) dają możliwość ugruntowania wiedzy, ułatwiają rozwijanie zainteresowań oraz wybór własnej ścieżki kształcenia. Program tych studiów wyróżnia znaczny udział zajęć laboratoryjnych oraz terenowych. Dzięki temu, studenci potrafią stosować zaawansowane techniki badawcze oraz kompetentnie korzystają z najnowszej aparatury badawczej. Ponadto, studenci odbywają praktyki zawodowe w wybranych przez siebie placówkach naukowych, laboratoriach przemysłu spożywczego i farmaceutycznego oraz innych, które znacznie poszerzają i doskonalą umiejętności praktyczne, lepiej przygotowując do wymagań rynku pracy. Studenci realizują prace licencjackie o charakterze eksperymentalnym w wybranych przez siebie katedrach pod okiem doświadczonych promotorów.

Studia magisterskie (2-letnie) na kierunku BIOLOGIA istotnie poszerzają wiedzę oraz umiejętności praktyczne zdobyte na studiach licencjackich. Studenci wybierają jedną z dwóch specjalizacji:

- biologia eksperymentalna lub
- mikrobiologia

Strona wydziału: [www.wrib.sggw.pl](http://www.wrib.sggw.pl)  
e-mail: [dwrb@sggw.pl](mailto:dwrb@sggw.pl)  
tel.: (22) 593 25 15

W programie tych studiów znalazły się m.in. takie przedmioty jak: bioinformatyka, kultury *in vitro*, biologia molekularna i genetyka, symbiozy roślin i mikroorganizmów oraz inne dostosowane swym zakresem do wymienionych wyżej specjalizacji. Studenci realizują w pełni eksperymentalne prace magisterskie w różnych jednostkach SGGW, a także poza uczelnią.

Studenci studiów licencjackich i magisterskich biorą też udział w międzynarodowej wymianie studentów np. w ramach programu ERASMUS. Absolwenci studiów magisterskich osiągnęli biegłość w zakresie wybranej specjalizacji i dlatego są poszukiwanymi kandydatami do Szkoły Doktorskiej prowadzonej w SGGW oraz innych renomowanych uczelniach i instytutach naukowych. Absolwenci studiów licencjackich i magisterskich kierunku BIOLOGIA są świadomi konieczności samokształcenia. Potrafią samodzielnie formułować i rozwiązywać problemy, pracować zespołowo oraz funkcjonować w społeczeństwie w zgodzie z etyką i zasadami prawa.

## PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

- laboratoriach analitycznych
- laboratoriach diagnostycznych, medycznych, bioinformatycznych, mikrobiologicznych
- uczelniach, instytutach badawczych
- szkolnictwie podstawowym i średnim, po zdobyciu uprawnień pedagogicznych
- jednostkach zajmujących się ochroną i rekultywacją środowiska
- ośrodkach hodowli roślin i zwierząt
- administracji państwowej i samorządowej
- redakcjach czasopism naukowych i popularno-naukowych, redakcjach radiowych i telewizyjnych.

# Wydział Rolnictwa i Biologii

## inżynieria ekologiczna



### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: biologia albo chemia, albo matematyka, albo geografia  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku inżynieria ekologiczna, rolnictwo;
  - dyplom inżyniera lub licencjata innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

### CHARAKTERYSTYKA

Ten interdyscyplinarny kierunek łączy elementy studiów przyrodniczych i technicznych. Umożliwia zdobycie wiedzy praktycznej i teoretycznej w obszarach biologii, rolnictwa, leśnictwa oraz ochrony i kształtowania środowiska.

Studenci zdobywają specjalistyczną wiedzę w zakresie oceny technik i technologii stosowanych w gospodarce rolnej i leśnej. Uczą się określać wpływ inwestycji infrastrukturalnych i przemysłowych na środowisko. Poznają zasady przyrodnicze, administracyjne i prawne produkcji energii ze źródeł odnawialnych i tradycyjnych.

Absolwenci są przygotowani do opracowywania raportów i ekspertyz ekologicznych w różnych aspektach i na różnym poziomie szczegółowości, a także do oceny skutków katastrof ekologicznych spowodowanych zarówno działalnością człowieka, jak i czynnikami naturalnymi oraz zmianami klimatu.

Absolwenci Uzyskują także specjalistyczną wiedzę i umiejętności w zakresie monitoringu zarządzania środowiskiem i proekologicznych technologii w kształtowaniu środowiska.

W programie studiów znajdują się takie przedmioty jak:

chemia organiczna i nieorganiczna, ekonomia, technika rolnicza, botanika, fizyka, gleboznawstwo, ekofizjologia, wpływ zmian klimatu na środowisko, biochemia, inżynieria komunalna, dendrologia, technologia produkcji roślinnej, mikrobiologia zoologia, ekologia, fitosocjologia, genetyka ekologiczna, ekofizjologia roślin, ekotoksykologia, inżynieria leśna, infrastruktura techniczna, ochrona przyrody, przyrodnicze wykorzystanie odpadów, technologia produkcji zwierzęcej, gospodarka przestrzenna, teleretekcja oraz GIS.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

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

Strona wydziału: [www.wrib.sggw.pl](http://www.wrib.sggw.pl)

e-mail: [dwr@sggw.pl](mailto:dwr@sggw.pl)

tel.: (22) 593 25 15

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 150  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

- dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku rolnictwo, ogrodnictwo, inżynieria ekologiczna;
  - dyplom inżyniera innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
- średnia ocen ze studiów I stopnia.  
uzyskany tytuł: magister inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 15  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Są to studia przyrodniczo-techniczne, których program obejmuje podstawowe dyscypliny przyrodnicze (biologia, chemia, wiedza o środowisku) oraz wiedzę zawodową z zakresu produkcji roślinnej i zwierzęcej, ekonomiki i organizacji gospodarstw, rynków produktów rolniczych i zastosowań informatyki w rolnictwie.

Studenti mają do wyboru m.in. następujące bloki tematyczne przedmiotów: produkcja zwierzęca, nowoczesna produkcja roślinna a środowisko, obieg pierwiastków w środowisku, ekonomika agrobiznesu, postęp biologiczny w rolnictwie, systemy informatyczne w rolnictwie.

Absolwenci rolnictwa są ekspertami w dziedzinie technologii produkcji rolniczej (przede wszystkim roślinnej). Są przygotowani do samodzielnego prowadzenia gospodarstwa rolnego, a także do pracy w usługach i doradztwie rolniczym. Ponadto zdobywają umiejętności wykorzystywania technik

informatycznych, zarządzania produkcją rolniczą i jej kontroli oraz wiedzę w zakresie wykorzystywania i funkcjonowania infrastruktury rolniczej.

Studenti rolnictwa orientują się w najnowszych osiągnięciach naukowych w swojej dziedzinie, dzięki czemu są doskonale przygotowani do podjęcia pracy w dynamicznie rozwijającym się sektorze gospodarki, jakim jest rolnictwo i gospodarka żywnościowa.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- agronomia i agrobiznes,
- informatyka w rolnictwie.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

- agrobiznesie,
- placówkach naukowo-badawczych i szkolnictwie,
- administracji rządowej i samorządowej,
- doradztwie rolniczym, firmach handlowo-usługowych zajmujących się sprzedażą nasion, nawozów i środków ochrony roślin,
- firmach zajmujących się ochroną i rekultywacją środowiska,
- inspekcjach ochrony środowiska,

- jednostkach certyfikujących gospodarstwa ekologiczne,
- redakcjach czasopism rolniczych, redakcjach radiowych i telewizyjnych.

Strona wydziału: [www.wrib.sggw.pl](http://www.wrib.sggw.pl)

e-mail: [dwr@sggw.pl](mailto:dwr@sggw.pl)

tel.: (22) 593 25 15

# Wydział Rolnictwa i Biologii

## ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności



### STUDIA I STOPNIA

#### przedmioty rekrutacyjne:

– biologia albo chemia, albo matematyka  
Studia w języku angielskim – dodatkowo:  
– potwierdzenie znajomości języka angielskiego (certyfikat znajomości j. angielskiego na poziomie B2 lub wynik matury na poziomie rozszerzonym nie niższy niż 60%)  
uzyskany tytuł: licencjat

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 34  
(kierunek w j. angielskim – przewidywany limit miejsc 30)  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### CHARAKTERYSTYKA

Jest to nowoczesny kierunek kształcący od ekologicznej produkcji rolniczej do przetwarzania ekologicznej żywności. Rekrutacja odbywa się niezależnie na jeden z dwóch wariantów prowadzenia studiów (w języku polskim lub j. angielskim).

Anglojęzyczny kierunek uruchomiony w 2018 roku przeznaczony jest zarówno dla studentów z Polski, jak i dla studentów pochodzących z różnych krajów świata.

Polskojęzyczny kierunek uruchomiony w 2020 roku odpowiada potrzebom studiowania w tym języku.

Rozwój rolnictwa ekologicznego jest obecnie ważnym elementem długofalowej wspólnej polityki rolnej Unii Europejskiej, dlatego studia na kierunku rolnictwo ekologiczne i produkcja żywności pozwalają uzyskać wykształcenie w najbardziej obecnie pożądanym specjalnościach, jakimi są ekologiczna produkcja roślinna i jakość żywności. Studenci nie tylko zdobywają specjalistyczną wiedzę, lecz także uczą się rozwiązywać

problemy i pracować zespołowo.

Zajęcia na studiach prowadzą specjaliści z różnych instytutów SGGW oraz z zagranicy, którzy wykorzystują w dydaktyce innowacyjne metody nauczania aktywizujące studentów i przygotowujące ich do przyszłej pracy. Program studiów opracowano zgodnie z oczekiwaniami potencjalnych pracodawców z branży produkcji żywności ekologicznej.

Studiowanie w języku angielskim z osobami pochodzącymi z różnych regionów świata jest wartością dodatnią, umożliwiającą lepszy start zawodowy w firmach międzynarodowych zajmujących się żywnością ekologiczną.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w firmach na każdym odcinku łańcucha produkcji żywności ekologicznej (produkcja polowa, handel krajowy i międzynarodowy, przetwórstwo, certyfikacja i kontrola). Są to na przykład:

- gospodarstwa ekologiczne,
- zakłady przetwórstwa ekologicznej żywności,
- firmy zajmujące się obsługą produkcji ekologicznej,
- agrobiznes,

- redakcje czasopism rolniczych, redakcje radiowe i telewizyjne.

Strona wydziału: [www.wrib.sggw.pl](http://www.wrib.sggw.pl)  
e-mail: [dwrb@sggw.pl](mailto:dwrb@sggw.pl)  
tel.: (22) 593 25 15

# Wydział Leśny

## gospodarka przestrzenna

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:

- matematyka oraz geografia (studia stacjonarne),
- matematyka albo geografia (studia niestacjonarne)

uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

- dyplom SGGW inżyniera studiów I stopnia kierunku gospodarka przestrzenna;
- dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku gospodarka przestrzenna innych uczelni lub dyplom inżyniera innego pokrewnego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS; który jest granicą dopuszczalnej rozbieżności;
- w przypadku liczby kandydatów przekraczającej limit przyjęć w pierwszej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) przyjmowani będą absolwenci studiów I stopnia z całkowitą zbieżnością efektów uczenia się oczekiwanych od kandydatów, dla pozostałych kandydatów kryterium dodatkowym jest średnia ze studiów I stopnia.

uzyskany tytuł: magister

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45

początek zajęć: semestr letni

czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Studia na tym kierunku w SGGW mają charakter interdyscyplinarny – ich program obejmuje zagadnienia z kilku dziedzin i dyscyplin naukowych. Są to nauki społeczne (geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna, ekonomia oraz nauki o zarządzaniu i jakości); nauki inżyniersko-techniczne (architektura i urbanistyka, inżynieria lądowa i inżynieria środowiska); nauki rolnicze (nauki leśne, rolnictwo i ogrodnictwo) oraz nauki ścisłe i przyrodnicze (nauki o Ziemi i środowisku).

Spśród innych kierunków gospodarka przestrzenna w SGGW wyróżnia się działaniem na rzecz kształtowania przestrzeni i zrównoważonego rozwoju terenów nieurbanizowanych. Absolwenci mają wiedzę i umiejętności z zakresu geodezji i kartografii, planowania przestrzennego, gospodarki gruntami i innymi nieruchomościami, planowania rozwoju infrastruktury technicznej i społecznej w zrównoważonej gospodarce, łagodzenia re-

gionalnych różnic w poziomie gospodarki i jakości życia ludności, odnowy środowiska i ekorozwoju, formułowania zasad polityki przestrzennej na wszystkich szczeblach zarządzania, współdziałania administracji samorządowej i rządowej, współdziałania z regionami europejskimi.

Absolwenci potrafią posługiwać się narzędziami i oprogramowaniem wykorzystywanymi w praktyce powyższych dziedzin. Dobre przygotowanie praktyczne w trakcie zajęć terenowych i praktyk w urzędach administracji samorządowej oraz szerokie spektrum poznawanych zagadnień pozwalają im skutecznie konkurować na rynku pracy.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie:

- planowania przestrzennego,
- geomatyki i zarządzania przestrzenią,
- planowania infrastruktury technicznej,
- zarządzania nieruchomościami.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

- urzędach gmin, starostwach i urzędach marszałkowskich, w szczególności w komórkach zajmujących się koordynacją rozwoju, promocją, mieniem komunalnym, przygotowywaniem inwestycji, gospodarką komunalną, ochroną środowiska, gospodarką gruntami i rekreacją,
- w urzędach administracji rządowej i biurach agencji rządowych,
- biurach projektowych i konsultingowych pracujących na rzecz jednostek samorządu terytorialnego,
- przedsiębiorstwach oddziałujących na środowisko i korzystających z jego zasobów,
- biurach planistycznych działających w zakresie planowania przestrzennego, leśnictwa, ochrony przyrody i środowiska,
- firmach działających na rynku nieruchomości.

Strona wydziału: [www.wl.sggw.pl](http://www.wl.sggw.pl)

e-mail: [dwl@sggw.pl](mailto:dwl@sggw.pl)

tel.: (22) 593 80 10



# Wydział Leśny

## leśnictwo

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
biologia albo matematyka

uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 120

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

– dyplom SGGW inżyniera studiów I stopnia kierunku leśnictwo;

– dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku leśnictwo innych uczelni lub dyplom inżyniera pokrewnego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS, który jest granicą dopuszczalnej rozbieżności;

– w przypadku liczby kandydatów przekraczającej limit przyjęć w pierwszej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) przyjmowani będą absolwenci studiów I stopnia z całkowitą zbieżnością efektów uczenia się oczekiwanych od kandydatów, dla pozostałych kandydatów kryterium dodatkowym jest średnia ocen ze studiów I stopnia;

– dla kandydatów na specjalność w jęz. angielskim dyplom studiów I stopnia kierunku leśnictwo lub pokrewnego, potwierdzona znajomość języka angielskiego.

uzyskany tytuł: magister

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr letni

czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

Forest Information Technology (studia w języku angielskim)

przewidywany limit przyjęć: 30

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Studia na kierunku leśnictwo mają charakter przyrodniczy z elementami nauk ścisłych i technicznych. Przygotowują do realizacji funkcji produkcyjnych i pozaprodukcyjnych w gospodarstwie leśnym i na leśnych obszarach chronionych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii opartych na podstawach naukowych.

Absolwenci mają kompetencje z zakresu gospodarki leśnej i ochrony środowiska, w tym dotyczące hodowli i użytkowania zasobów leśnych, zarządzania, organizowania i zarządzania gospodarstwem leśnym; dysponują umiejętnościami sporządzania i realizacji planów gospodarczych, ochronnych i finansowych, projektowania i realizacji inżynierskiego zagospodarowania lasu, prowadzenia nadzoru nad wykonawstwem prac leśnych oraz doskonalenia ich technizacji w zrównoważonym, wielofunkcyjnym leśnictwie. Posługują się narzędziami i oprogramowaniem wykorzystywanymi w praktyce powyższych dzie-

dzin. Kompetencje uzyskiwane przez absolwentów ułatwiają im inicjowanie działalności gospodarczej w obszarach związanych z leśnictwem i środowiskiem przyrodniczym. Studia ukształtowane przez stuletnią tradycję oferują aktualną wiedzę i kompetencje niezbędne w nowoczesnym leśnictwie.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie:

- hodowli lasu,
- ochrony lasu,
- organizacji gospodarstwa leśnego,
- przyrodniczych podstaw leśnictwa,
- użytkowania zasobów leśnych.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

- jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych
- jednostkach samorządowych – różnych szczebli,
- instytucjach związanych z ochroną środowiska,
- biurach zarządzania lasu i geodezji leśnej,
- przedsiębiorstwach leśnych,
- przemyśle drzewnym,
- przedsiębiorstwach leśnej produkcji nie drzewnej,

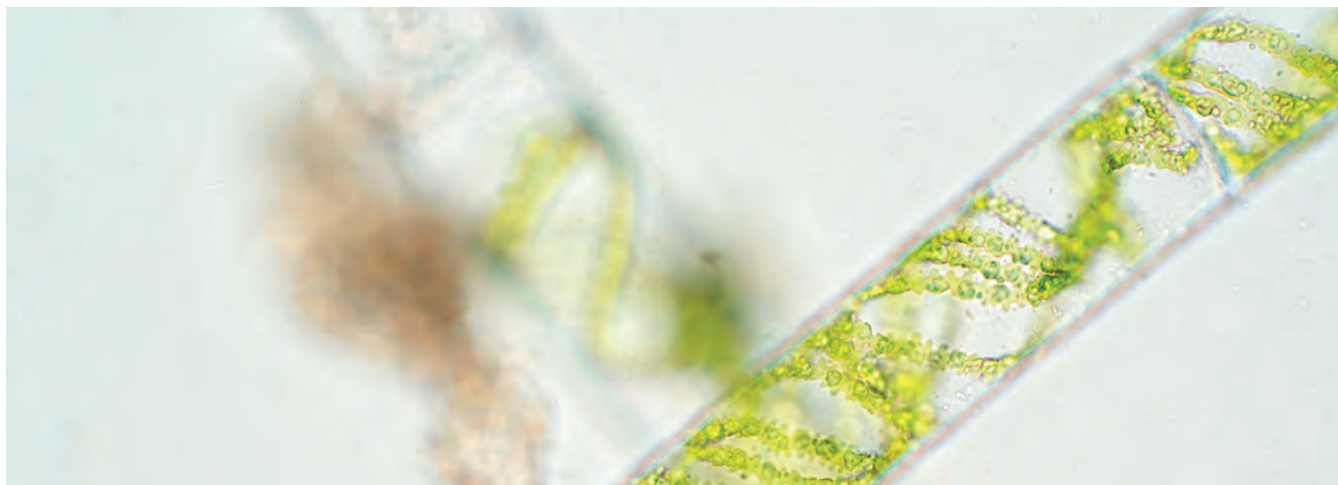
- placówkach ochrony przyrody i parkach narodowych,
- placówkach naukowo-badawczych i w szkolnictwie.

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

Strona wydziału: [www.wl.sggw.pl](http://www.wl.sggw.pl)

e-mail: [dwl@sggw.pl](mailto:dwl@sggw.pl)

tel.: (22) 593 80 10



### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:

- biologia oraz
  - chemia albo matematyka, albo fizyka
- uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

- dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku biotechnologia;
- dyplom inżyniera innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
- średnia ocen ze studiów I stopnia;
- znajomość języka angielskiego na poziomie B2.

uzyskany tytuł: magister inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry).

### CHARAKTERYSTYKA

To kierunek o charakterze multidyscyplinarnym – łączy zagadnienia z kilku dziedzin, zarówno przyrodniczych, jak i technicznych. Zajęcia prowadzone są przez wykładowców z różnych wydziałów SGGW. Niektóre przedmioty wykładane są przez dwóch, a nawet trzech nauczycieli akademickich, co wzbogaca treść przedstawianych zagadnień.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: biologia komórki, chemia organiczna, genetyka, fizjologia roślin, zwierząt, drobnoustrojów, inżynieria genetyczna, kultury komórkowe i tkankowe, biofizyka, mikrobiologia ogólna, roślin, weterynaryjna, immunologia rozrodu, projektowanie w *AutoCAD*.

STUDIA II STOPNIA: statystyka i doświadczalnictwo, genomika funkcjonalna i strukturalna, biosensory, sterowanie i analiza procesów biotechnologicznych, bioetyka, genetyczne doskonalenie roślin,

wybrane zagadnienia z biologii molekularnej roślin, genetyczne doskonalenie zwierząt, biotechnologia gamet i zarodków, metody diagnostyki mikrobiologicznej żywności, kultury starterowe w przemyśle spożywczym, chemia związków naturalnych, podstawy farmakologii i farmacji, ewolucjonizm molekularny, zastosowanie biotechnologii w diagnostyce chorób zwierząt, dodatki do żywności.

W zależności od poziomu studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- biotechnologia w produkcji i ochronie zdrowia zwierząt,
- biotechnologia w produkcji roślinnej,
- biotechnologia w przemyśle spożywczym.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

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

Strona wydziału: [www.wobiak.sggw.pl](http://www.wobiak.sggw.pl)

e-mail: [dwoib@sggw.pl](mailto:dwoib@sggw.pl)

tel.: (22) 593 55 81



### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### CHARAKTERYSTYKA

Kierunek obejmuje szeroki zakres wiedzy związanej ze zdrowiem roślin w uprawach ogrodniczych i rolniczych oraz zieleni miejskiej.

Został utworzony po to, by kształcić specjalistów przygotowanych do wdrażania dyrektywy UE wprowadzającej obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin przez wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin. Oferta kształcenia studentów jest dostosowana do potrzeb dynamicznie zmieniającego się rynku pracy.

Program studiów obejmuje następujące zagadnienia: agroekologia, mikroorganizmy chorobotwórcze, morfologia i anatomia roślin, fizjologia roślin, żywienie mineralne i choroby fizjologiczne roślin, diagnostyka entomologiczna i fitopatologiczna, środki ochrony roślin i produkty biobójcze, integrowana ochrona roślin przed szkodnikami, chorobami i chwastami, zwalczanie organiz-

mów szkodliwych w uprawach ekologicznych, ekotoksykologia i ochrona środowiska, choroby roślin w terenach zurbanizowanych, entomologia i fitopatologia miejska, szkodniki i patogeny o znaczeniu sanitarnym, agrotechnika jako źródło stresu dla roślin, technika ochrony roślin, prawo w ochronie roślin, infrastruktura ekologiczna gospodarstw, biostymulatory w ochronie roślin, rośliny ogrodnicze w fitoremediacji.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

- gospodarstwie indywidualnym,
- dużych gospodarstwach rolnych,
- firmach usługowych zajmujących się ochroną roślin,
- jednostkach naukowo-badawczych, uczelniach i instytutach naukowych,
- szkolnictwie, w inspektoratach ochrony roślin i nasiennictwa oraz agendach UE nadzorujących system integrowanej ochrony roślin,

- kwarantannowych punktach granicznych,
- ogrodach botanicznych i arboretach,
- firmach nasiennych i hodowlanych,
- firmach zajmujących się produkcją oraz dystrybucją pestycydów i nawozów,
- centrach ogrodniczych.

Strona wydziału: [www.wobiak.sggw.pl](http://www.wobiak.sggw.pl)

e-mail: [dwoib@sggw.pl](mailto:dwoib@sggw.pl)

tel.: (22) 593 20 05

# Wydział Ogrodnictwa i Biotechnologii

## ogrodnictwo

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 140  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunku ogrodnictwo, ochrona zdrowia roślin;
  - dyplom innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia;
  - dla kandydatów na specjalizację General Horticulture potwierdzenie znajomości języka angielskiego.
- uzyskany tytuł: magister inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)  
Horticulture (specjalizacja w języku angielskim)

przewidywany limit przyjęć: 15  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Ogrodnictwo jest dziedziną nauki i praktyki rolniczej nastawioną na poprawę jakości życia człowieka. Na tym kierunku kształcą się specjalistów o szerokim profilu zawodowym, umożliwiając im zdobycie wszechstronnej wiedzy ogólnoprzyrodniczej i fachowej. W programie nauczania duży nacisk kładzie się na umiejętność stosowania zdobytej wiedzy w praktyce.

Absolwenci posiadają wiedzę i umiejętności z zakresu technologii produkcji ogrodniczej, ogrodnictwa zrównoważonego, zagospodarowania terenów zieleni, kształtowania krajobrazu i ochrony przyrody, organizacji pracy w przedsiębiorstwie ogrodniczym oraz kierowania zespołami ludzkimi, prowadzenia badań naukowych oraz wdrażania szeroko pojętego postępu naukowo-technicznego w ogrodnictwie ze szczególnym uwzględnieniem metod nowoczesnej biotechnologii roślin.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- ekonomika i organizacja ogrodnictwa,
- genetyka, hodowla i biotechnologia roślin,
- ochrona roślin,
- rośliny lecznicze i specjalne,
- rośliny ozdobne,
- sadownictwo,
- szkółkarstwo ogrodnicze,
- rośliny warzywne – jakość i wykorzystanie.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

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

Strona wydziału: [www.wobiak.sggw.pl](http://www.wobiak.sggw.pl)

e-mail: [dwoib@sggw.pl](mailto:dwoib@sggw.pl)

tel.: (22) 593 20 05



## STUDIA JEDNOLITE MAGISTERSKIE

przedmioty rekrutacyjne:  
biologia oraz chemia  
uzyskany tytuł: lekarz weterynarii

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 250  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów:  
5,5 roku (11 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów:  
5,5 roku (11 semestrów)

## CHARAKTERYSTYKA

Studia weterynaryjne w SGGW od lat niezmiennie zajmują pierwsze miejsca w ogólnopolskich rankingach szkół wyższych. W 2019 roku EAEVE – członek Europejskiego Stowarzyszenia na Rzecz Zapewniania Jakości w Szkolnictwie Wyższym (ang. ENQA) przyznał Wydziałowi Medycyny Weterynaryjnej akredytację europejską. To zasługa zarówno doświadczonej kadry naukowej, jak i nowoczesnego, mocno rozbudowanego zaplecza dydaktycznego i naukowo-badawczego.

Studenci mają możliwość zapoznania się z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w zakresie nauk weterynaryjnych i wykorzystania zdobytej wiedzy w praktyce. Klinika Małych Zwierząt, Laboratorium Analiz Molekularnych, Laboratorium Wirusologiczne, Pracownia Cytometryczna – to tylko kilka jednostek zaplecza naukowo-dydaktycznego.

W programie studiów znajdują się m.in. przedmioty podstawowe umożliwiające dalsze kształcenie (biologia, chemia, anatomia, histologia i embriologia, fizjologia); przedmioty przedkliniczne (farmakologia, parazytologia, mikrobiologia); przedmioty kliniczne oraz z zakresu produkcji zwierzęcej i higieny żywności.

## PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci kierunku mogą pracować w:

- lecznicach weterynaryjnych,
- inspekcji weterynaryjnej,
- stacjach sanitarno-epidemiologicznych,
- laboratoriach kontrolnych i badawczych,
- stacjach hodowli zwierząt,
- placówkach naukowych,
- nadzorze produkcji żywności,
- zakładach farmaceutycznych oraz hurtowniach leków.

Strona wydziału: [www.wmw.sggw.pl](http://www.wmw.sggw.pl)

e-mail: [dwmw@sggw.pl](mailto:dwmw@sggw.pl)

tel.: (22) 59 360 10

# Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt

## bioinżynieria zwierząt



### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:

- matematyka albo chemia, albo fizyka, albo biologia (pkt. SGGW  $\times$  0,7) oraz
  - język angielski (pkt. SGGW  $\times$  0,3)
- uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunku bioinżynieria zwierząt;
- dyplom innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
- średnia ocen ze studiów I stopnia.

uzyskany tytuł: magister

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

### CHARAKTERYSTYKA

Program studiów obejmuje zagadnienia interdyscyplinarne z zakresu zastosowania najnowszych metod inżynierii genetycznej w pracy laboratoryjnej na organizmach zwierzęcych.

Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności praktyczne z zakresu funkcjonowania organizmów zwierzęcych na poziomie molekularnym, tkankowym i ogólnym. Zdobywają również wiedzę z wykorzystania nanonauk i nanobiotechnologii w pracy na modelach zwierzęcych oraz z zastosowania narzędzi bioinformatycznych. Połowa zajęć ma charakter praktyczny. Studenci samodzielnie wykonują czynności laboratoryjne zdobywając wiedzę z metod i technik molekularnych, biochemicznych oraz analitycznych.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: matematyka, chemia, biochemia, zoologia, anatomia i fizjologia zwierząt,

genetyka, techniki biologii molekularnej, biologia mikroorganizmów, histologia i embriologia, inżynieria genetyczna, toksykologia środowiska, hodowla *in vitro* oraz bioinformatyka.

STUDIA II STOPNIA (w zależności od wybranej ścieżki): molekularne podstawy funkcjonowania genomu, fizjologia Prokaryota, cytofizjologia, techniki histochemiczne i immunohistochemiczne, technologie liposomowe, inżynieria tkankowa, badania podstawowe i przedkliniczne biomolekuł.

W czasie studiów studenci odbywają praktyki w:

- laboratoriach analitycznych, diagnostycznych i molekularnych,
- instytutach naukowo-badawczych,
- firmach biotechnologicznych w kraju i zagranicą.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

- przemyśle biotechnologicznym zajmującym się produkcją substancji bioaktywnie czynnych wykorzystywanych w medycynie, farmacji, weterynarii i produkcji zwierzęcej,
- laboratoriach diagnostycznych i analitycznych, stosujących w badaniach modele zwierzęce,
- przemyśle nanobiotechnologicznym,

- jednostkach naukowo-badawczych, edukacyjnych, kontrolnych, rządowych (polskie i zagraniczne), ze szczególnym uwzględnieniem ochrony zwierząt i regulacji dotyczących pasz i żywności.

Strona wydziału: [www.animal.sggw.pl](http://www.animal.sggw.pl)

e-mail: [whbioz@sggw.pl](mailto:whbioz@sggw.pl)

tel.: (22) 59 365 06

# Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt

## hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunku: hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich, zootechnika;
  - dyplom innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbliżone z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbliżość ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 32  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 20  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Program studiów obejmuje zagadnienia dotyczące hodowli zwierząt towarzyszących i dzikich, ekologii zwierząt i zoopsychologii.

Studenci zdobywają wiedzę z zakresu hodowli, warunków utrzymania oraz żywienia zwierząt, bioróżnorodności, problematyki ochrony *in situ* i *ex situ* gatunków ginących.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: chemia, metabolomika, zoologia, anatomia i fizjologia zwierząt, żywienie zwierząt towarzyszących i dzikich, zarządzanie populacjami, restytucja i ochrona zwierząt, chów, utrzymanie oraz dobrostan zwierząt towarzyszących i dzikich, zoopsychologia.

STUDIA II STOPNIA (w zależności od wybranej ścieżki): doświadczalnictwo, bioasekuracja w hodowli zwierząt, monitoring populacji zwierząt, diagnostyka genetyczna, ekotoksykologia, terapie behawioralne oraz komunikacja w świecie zwierząt.

W czasie studiów studenci odbywają praktyki zawodowe w:

- ośrodkach hodowli zwierząt dzikich,
- prywatnych hodowlach zwierząt towarzyszących,
- ogrodach zoologicznych i parkach dzikich zwierząt w kraju i za granicą,
- schroniskach dla zwierząt,
- parkach krajobrazowych i narodowych,
- zwierzętarniach,
- ośrodkach rehabilitacji dzikich zwierząt,
- instytutach naukowo-badawczych,

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

- instytutach i organizacjach działających w obszarze ochrony środowiska (ze szczególnym uwzględnieniem ochrony zwierząt),
- firmach usługowych i paszowych,
- szkolnictwie,
- związkach hodowców,
- ogrodach zoologicznych,
- schroniskach dla zwierząt,
- ośrodkach rehabilitacji dzikich zwierząt
- placówkach naukowo-badawczych.

Strona wydziału: [www.animal.sggw.pl](http://www.animal.sggw.pl)

e-mail: [whbioz@sggw.pl](mailto:whbioz@sggw.pl)

tel.: (22) 59 365 06

# Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt

## zootechnika

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunków:  
zootechnika, hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich;
  - dyplom innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 20  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Program studiów obejmuje zagadnienia dotyczące hodowli i chowu zwierząt gospodarskich, uprawy roślin i produkcji pasz oraz oceny produktów pochodzenia zwierzęcego.

Studenci zdobywają wiedzę z zakresu hodowli i żywienia różnych gatunków zwierząt gospodarskich z zachowaniem ich zdrowia i dobrostanu oraz produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego.

W programie studiów m.in.:

**STUDIA I STOPNIA:** chemia, biochemia, zoologia, anatomia i fizjologia zwierząt, genetyka i metody doskonalenia zwierząt, hodowla zwierząt, biologia rozrodu, żywienie i paszoznawstwo, higiena, dobrostan zwierząt, towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego, podstawy ekonomii i marketingu, organizacja produkcji zwierzęcej.

**STUDIA II STOPNIA:** doświadczalnictwo zootechniczne, biotechniki rozrodu, gospodarka paszowa

i biotechnologie w produkcji pasz, proekologiczne metody chowu zwierząt, modyfikowanie wartości odżywczej produktów pochodzenia zwierzęcego, podstawy przetwórstwa, zarządzanie gospodarstwem.

W czasie studiów studenci odbywają praktyki w:

- obiektach doświadczalnych SGGW,
- współpracujących z uczelnią instytutach naukowych,
- gospodarstwach prywatnych oraz gospodarstwach należących do Spółek Skarbu Państwa,
- agencjach rządowych (polskich i zagranicznych),
- przedsiębiorstwach przemysłu rolno-spożywczego,
- koncernach paszowych.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Główne kierunki działalności zawodowej absolwentów obejmują:

- prowadzenie produkcji zwierzęcej,
- kierowanie hodowlą na różnych szczeblach organizacyjnych,
- organizację zaplecza surowcowego przemysłu rolno-spożywczego,
- firmy paszowe i inne, prowadzące obrót środkami do produkcji zwierzęcej i obrót produktami rolniczymi,

- instytucje zajmujące się ochroną zwierząt i środowiska,
- instytucje finansowej obsługi rolnictwa,
- doradztwo rolnicze,
- placówki naukowo-badawcze.

Strona wydziału: [www.animal.sggw.pl](http://www.animal.sggw.pl)

e-mail: [whbioz@sggw.pl](mailto:whbioz@sggw.pl)

tel.: (22) 59 365 06



# Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

## architektura krajobrazu



Fot. B.J. Gawryszewska

### STUDIA I STOPNIA

**przedmioty rekrutacyjne:**  
sprawdzian z rysunku odręcznego oraz biologia albo matematyka, albo geografia  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 85  
początek: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom inżyniera architekta krajobrazu lub inżyniera studiów I stopnia kierunku architektura krajobrazu;
  - dla kandydatów posiadających dyplom inżyniera innego kierunku studiów przeprowadzony zostanie sprawdzian kompetencyjny zawierający zadanie projektowe, który umożliwi weryfikację osiągniętych efektów uczenia się, wymaganych dla kandydatów na studia II stopnia na kierunku architektura krajobrazu;
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

### CHARAKTERYSTYKA

Architektura krajobrazu to interdyscyplinarny kierunek techniczno-przyrodniczo-artystyczny. Studia na kierunku architektura krajobrazu pozwalają na zdobycie umiejętności projektowania i zarządzania przestrzenią publicznej oraz prywatnej, projektowania, planowania, i ochrony krajobrazu, a także zarządzania przestrzenią i krajobrazem.

W programie studiów mieszczą się między innymi:  
**STUDIA I STOPNIA:** projektowanie obiektów architektury krajobrazu, rysunek i rzeźba, drzewoznawstwo, rośliny zielne, historia sztuki ogrodowej, matematyka, geometria wykreślna, biologia roślin, ekologia, historia sztuki, budowa obiektów architektury krajobrazu, pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu.

**STUDIA II STOPNIA:** planowanie przestrzenne, projektowanie krajobrazu miasta, projektowanie krajobrazu obszarów wiejskich, ochrona krajobrazu, inżynieria krajobrazu, historia

i teoria kształtowania przestrzeni, metodologia badań, techniki cyfrowe, socjologia i psychologia środowiskowa.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą podjąć specjalizację w zakresie następujących zagadnień:

- projektowanie krajobrazu,
- sztuka ogrodu i krajobrazu,
- zarządzanie i pielęgnowanie krajobrazu.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Po tym kierunku można pracować w:

- firmach opracowujących projekty zagospodarowania przestrzeni, projekty obiektów architektury krajobrazu (parków, ogrodów, zieleńców i innych przestrzeni prywatnych i publicznych), projekty urbanistyczne i ruralistyczne,
- firmach realizujących i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu,
- administracji rządowej i samorządowej,

- firmach opracowujących strategie, studia i projekty planów zagospodarowania przestrzennego,
- zarządach parków narodowych i krajobrazowych,
- instytutach naukowo-badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych.

Strona wydziału: [www.wbis.sggw.pl](http://www.wbis.sggw.pl)  
e-mail: [dwbis@sggw.pl](mailto:dwbis@sggw.pl)  
tel.: (22) 59 350 10

# Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

## **budownictwo**

### **STUDIA I STOPNIA**

przedmioty rekrutacyjne: matematyka albo chemia, albo fizyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### **STACJONARNE**

przewidywany limit przyjęć: 160  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### **NIESTACJONARNE**

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### **STUDIA II STOPNIA**

rekrutacja:

- dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku budownictwo;
- dyplom inżyniera innego pokrewnego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbliżone z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbliżoność ta jest niepełna student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS, który jest granicą dopuszczalnej rozbieżności;
- w przypadku liczby kandydatów przekraczającej limit przyjęć, w pierwszej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) przyjmowani będą absolwenci studiów I stopnia kierunku budownictwo, w drugiej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) absolwenci innych kierunków;
- dla kandydatów na specjalizację prowadzoną w języku angielskim: dyplom studiów I stopnia kierunku budownictwo lub kierunku pokrewnego oraz potwierdzenie znajomości języka angielskiego na poziomie minimum B2.

uzyskany tytuł: magister inżynier

### **STACJONARNE**

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

### **Engineering Infrastructure**

(specjalizacja w języku angielskim)

przewidywany limit przyjęć: 20  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

### **NIESTACJONARNE**

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



### **CHARAKTERYSTYKA**

Studia mają charakter techniczny z elementami wiedzy przyrodniczej. Zakres wykładanej problematyki obejmuje:

- budownictwo ogólne: projektowanie i realizację obiektów mieszkalnych, użyteczności publicznej, rolnych oraz komunikacyjnych,
- inżynierię hydrotechniczną: małe budowle wodne (budowle piętrzące, zapory ziemne, obwałowania),
- techniczną infrastrukturę komunikacyjną (drogi, mosty) oraz place składowe, składowiska odpadów komunalnych i przemysłowych,
- organizację i zarządzanie przedsiębiorstwami budowlanymi.

W programie studiów m.in.:

**STUDIA I STOPNIA:** matematyka, fizyka, geologia, hydraulika, mechanika teoretyczna, wytrzymałość materiałów, mechanika budowli, mechanika gruntów, fizyka budowli, materiały budowlane,

podstawy projektowania konstrukcji, kierowanie procesem inwestycyjnym, budownictwo ogólne, ziemne i tunelowe, metalowe, żelbetowe, komunikacyjne, hydrotechniczne.

**STUDIA II STOPNIA:** teoria sprężystości i plastyczności, mechanika skał i budownictwo podziemne, planowanie przestrzenne, złożone konstrukcje betonowe i metalowe, budownictwo wodne, zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi.

Absolwenci po odbyciu odpowiednich praktyk mogą ubiegać się o uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz do projektowania bez ograniczeń w specjalnościach: konstrukcyjno-budowlanej, mostowej, drogowej, kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych, inżynierskiej hydrotechnicznej i wyburzeniowej, a także w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej.

### **PERSPEKTYWY ZAWODOWE**

Absolwenci mogą podejmować pracę:

- projektanta i wykonawcy inwestycji z zakresu budownictwa ogólnego, hydrotechnicznego, mostowego, drogowego, kolejowego (obiekty infrastruktury),
- w administracji i samorządach terytorialnych,
- w placówkach naukowo-badawczych i w szkolnictwie,
- w placówkach dystrybucji materiałów budowlanych.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- konstrukcje budowlane,
- geotechnika,
- budownictwo hydrotechniczne,
- Engineering Infrastructure (specjalizacja w języku angielskim).

Strona wydziału: [www.wbis.sggw.pl](http://www.wbis.sggw.pl)

e-mail: [dwbis@sggw.pl](mailto:dwbis@sggw.pl)

tel.: (22) 59 350 10

# Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

## inżynieria i gospodarka wodna

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
matematyka albo fizyka, albo chemia  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku inżynieria i gospodarka wodna, budownictwo;
- dyplom inżyniera innego pokrewnego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS, który jest granicą dopuszczalnej zbieżności;
- w przypadku liczby kandydatów przekraczającej limit przyjęć, w pierwszej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) przyjmowani będą absolwenci studiów I stopnia kierunku inżynieria i gospodarka wodna, w drugiej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) absolwenci innych kierunków.

uzyskany tytuł: magister inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 15  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Na tym kierunku kształceni są specjaliści w zakresie inżynierii i gospodarki wodnej – począwszy od potrzeb związanych z ujęciami wody z zasobów podziemnych, zagospodarowaniem wody opadowej, budową zbiorników retencyjnych oraz towarzyszących im budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych, dostarczaniem czystej wody do odbiorców indywidualnych oraz na potrzeby gospodarcze i rolnicze, oczyszczaniem wody spływającej z powierzchni dróg oraz wykorzystanej gospodarczo, poprzez problematykę posadowienia budowli, odwodnień budowlanych, uszczelniania składowisk i magazynów, po tematykę związaną z zagospodarowaniem dolin rzecznych, ochroną przeciwpowodziową oraz ochroną naturalnych mokradeł i bagien.

Absolwenci po odbyciu odpowiednich praktyk mogą ubiegać się o uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej, a także do kierowania robotami

budowlanymi i do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

W programie studiów I stopnia m.in.: hydrologia, meteorologia i klimatologia, gleboznawstwo i hydrologia gleb, chemia wody i gleby, hydraulika i hydrodynamika, mechanika budowli i wytrzymałość materiałów, mechanika gruntów, inżynieria rzeczna, konstrukcje żelbetowe i metalowe, fundamentowanie, inżynieria wodnomelioracyjna.

W programie studiów II stopnia m.in.: planowanie robót inżynierskich, hydrotechniczne budowle ziemne, gospodarka wodna i ściekowa w zakładach przemysłowych, betonowe konstrukcje hydrotechniczne, ocena stanu ekologicznego wód, adaptacja gospodarki wodnej do zmian klimatu, niezawodność i bezpieczeństwo systemów inżynierskich.

W zależności od poziomu studiów student może wybrać jedną ze ścieżek kształcenia:

- inżynieria wodna, gospodarka wodna (I stopień);
- inżynieria wodna i melioracyjna, gospodarka wodna (II stopień).

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Potencjalnymi miejscami pracy dla absolwentów są:

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
- przedsiębiorstwa wykonawcze budownictwa wodnego i wodno-melioracyjnego,
- przedsiębiorstwa wykonawcze budownictwa komunalnego i przemysłowego,
- biura projektów,
- firmy konsultingowe,
- narodowy i wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- przedsiębiorstwa gospodarki komunalnej,
- firmy związane z energetyką wodną,
- instytucje edukacyjne i instytuty naukowe.

Strona wydziału: [www.wbis.sggw.pl](http://www.wbis.sggw.pl)

e-mail: [dwbis@sggw.pl](mailto:dwbis@sggw.pl)

tel.: (22) 59 350 10

# Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

## inżynieria środowiska

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: matematyka albo chemia, albo fizyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 120  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku inżynieria środowiska;
- dyplom inżyniera innego (pokrewnego) kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbliżone z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbliżoność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS, który jest granicą dopuszczalnej rozbieżności;
- w przypadku liczby kandydatów przekraczającej limit przyjęć, w pierwszej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) przyjmowani będą absolwenci studiów I stopnia kierunku inżynieria środowiska, w drugiej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) absolwenci innych kierunków;
- dla kandydatów na specjalizację prowadzoną w języku angielskim: dyplom studiów I stopnia kierunku inżynieria środowiska lub kierunku pokrewnego oraz potwierdzenie znajomości języka angielskiego na poziomie minimum B2.

uzyskany tytuł: magister inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)  
Information Systems in Water Resources Management (specjalizacja w języku angielskim)  
przewidywany limit przyjęć: 15  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

### NIESTACJONARNE

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



### CHARAKTERYSTYKA

Studia na tym kierunku mają charakter interdyscyplinarny – łączą wiedzę i umiejętności o charakterze inżyniersko-technicznym z wiedzą przyrodniczą, w szczególności związaną z 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),
- systemy wodnospodarcze, obieg wody w zlewni, wykorzystanie zasobów wodnych, systemy, urządzenia i zabiegi regulujące stosunki wodne w glebie, w tym systemy nawadniające,
- zabiegi ochronne dla wód i gleb oraz rekultywację terenów zdegradowanych, bezpieczne składowanie, unieszkodliwianie, przetwarzanie i zagospodarowanie odpadów,
- zmiany klimatyczne i ochronę atmosfery.

Absolwenci po odbyciu odpowiednich praktyk mogą ubiegać się o uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej, a także w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- inżynieria sanitarna,
- geoinżynieria środowiska,
- ekoinżynieria,
- inżynieria wodna.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mogą podejmować pracę:

- projektanta, wykonawcy i eksploatatora inwestycji z zakresu budownictwa, urządzeń oraz sieci i instalacji sanitarnych, gospodarki odpadami, kształtowania i rekultywacji środowiska,
- w administracji i samorządach terytorialnych,
- w fundacjach i organizacjach pozarządowych związanych z inżynierią środowiska,
- w placówkach naukowo-badawczych

i w szkolnictwie,  
• w ramach własnej działalności gospodarczej związanej z projektowaniem, wykonawstwem, dystrybucją materiałów i urządzeń instalacyjnych z zakresu inżynierii środowiska.

Strona wydziału: [www.wbis.sggw.pl](http://www.wbis.sggw.pl)

e-mail: [dwbis@sggw.pl](mailto:dwbis@sggw.pl)

tel.: (22) 59 350 10

# Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

## ochrona środowiska

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunku ochrona środowiska;
- dyplom innego (pokrewnego) kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbliżone z efektami kształcenia oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
- w przypadku liczby kandydatów przekraczającej limit przyjęć w pierwszej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) przyjmowani będą absolwenci kierunku ochrona środowiska, w drugiej kolejności (na podstawie średniej ocen ze studiów I stopnia) absolwenci innych kierunków;
- dla kandydatów na specjalizację prowadzoną w języku angielskim - potwierdzenie znajomości języka angielskiego na poziomie minimum B2.

uzyskany tytuł: magister

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)  
Restoration and Management of Environment (specjalizacja w języku angielskim)  
przewidywany limit przyjęć: 15  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Studia umożliwiają zdobycie interdyscyplinarnej wiedzy z zakresu:

- procesów fizykochemicznych i biologicznych w środowisku przyrodniczym,
- przyczyn i mechanizmów zagrożeń i degradacji poszczególnych elementów środowiska (atmosfera, litosfery, hydrosfery),
- wpływu działalności technicznej, rolniczej i leśnej na środowisko,
- technologii stosowanych w ochronie i rekultywacji środowiska,
- instrumentów prawnych i ekonomicznych stosowanych w ochronie środowiska,
- systemów informacji przestrzennej i innych technik komputerowych stosowanych w zarządzaniu środowiskiem.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: chemia ogólna i nieorganiczna, chemia organiczna, zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój, zagrożenia i techniki

ochrony atmosfery, mikrobiologia ogólna, ekologia ogólna, prawo i zarządzanie ochroną środowiska, zagrożenia i techniki ochrony pedosfery, zagrożenia i techniki ochrony hydrosfery, gospodarka ściekowa, gospodarka odpadami, systemy informacji przestrzennej, monitoring i bioindykacja środowiska, renaturyzacja środowisk wodnych.

STUDIA II STOPNIA: ekotoksykologia, przepływ zanieczyszczeń w środowisku, systemy wspomagania decyzji w ochronie środowiska, zarządzanie zasobami środowiska, modelowanie procesów środowiskowych.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

zarządzanie ochroną środowiska, ochrona i kształtowanie zasobów wodnych, technologie w ochronie środowiska, systemy ochrony środowiska, Restoration and Management of Environment (specjalizacja w j. angielskim).

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Potencjalnymi miejscami pracy dla absolwentów są:

- przedsiębiorstwa gospodarki komunalnej,
- narodowy i wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- administracja rządowa i samorządowa,
- zakłady przemysłowe,
- biura projektów i firmy budowlane,
- firmy konsultingowe,
- instytucje edukacyjne i instytuty naukowe.

Strona wydziału: [www.wbis.sggw.pl](http://www.wbis.sggw.pl)

e-mail: [dwbis@sggw.pl](mailto:dwbis@sggw.pl)

tel.: (22) 59 350 10



## STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: matematyka albo chemia, albo biologia, albo fizyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

## CHARAKTERYSTYKA

Meblarstwo to kierunek studiów, którego program został zaprojektowany przez Wydział Technologii Drewna we współpracy z przedstawicielami branży meblarskiej w Polsce. Studenci poznają specyfikę materiałów wykorzystywanych w meblarstwie, najnowsze trendy konstrukcyjne i projektowe, korzystają też z nowoczesnych programów służących nie tylko do projektowania, lecz także do obsługi maszyn i urządzeń CNC.

Absolwenci meblarstwa to specjaliści o ugruntowanej wiedzy i wszechstronnym przygotowaniu w zakresie projektowania, planowania produkcji, wytwarzania i dystrybucji w branży meblarskiej, a także organizacji pracy i zarządzania przedsiębiorstwem. Mają umiejętności niezbędne do pracy w przedsiębiorstwach o strukturach organizacyjnych różnej skali (od mikroprzedsiębiorstw do scentralizowanych koncernów międzynarodowych), a także w ramach indywidualnej działalności gospodarczej.

## PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci kierunku meblarstwo są przygotowani do pracy w zakładach branży meblarskiej, firmach i przedstawicielstwach handlowych, biurach projektowych, placówkach naukowo-badawczych, szkolnictwie zawodowym.

Studenci są objęci programem płatnych staży odbywających się w największych przedsiębiorstwach branży meblarskiej (m.in. IKEA Industry, Fabryki Mebli

## WE WSPÓŁPRACY Z PRZEMYSŁEM

Meblarstwo to jedna z najsilniejszych gałęzi polskiego przemysłu, skupiająca ponad 27 tys. podmiotów gospodarczych, którym często brakuje wykwalifikowanej kadry. Obecnie branża zatrudnia ponad 160 tys. osób. Przemysł meblarski został uznany za priorytetowy dla rozwoju gospodarczego Polski i wymaga silnego wsparcia również ze strony szkolnictwa wyższego, kształcącego wyspecjalizowanych w przemyśle meblarskim inżynierów.

Forte S.A., Fabryki Mebli Wójcik, Mardom Pro, Mebloform). Uczestnictwo w programie odbywa się poprzez połączenie studiowania w trybie dziennym oraz pracy zawodowej w wybranym przedsiębiorstwie. Stażyści uzyskują możliwość podnoszenia swoich kompetencji zawodowych.

**80% stażystów otrzymało propozycję pracy po zakończeniu stażu!**

Strona wydziału: [www.wtd.sggw.pl](http://www.wtd.sggw.pl)  
e-mail: [dwt@sggw.pl](mailto:dwt@sggw.pl)  
tel.: (22) 59 385 10

Szukaj nas na Facebooku (Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie) oraz na Snapchacie i Instagramie ([wtdsggw](https://www.instagram.com/wtdsggw)).

# Wydział Technologii Drewna

## technologia drewna

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: matematyka albo chemia, albo biologia, albo fizyka  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunków: technologia drewna, meblarstwo;
- dyplom innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
- średnia ocen ze studiów I stopnia.

uzyskany tytuł: magister inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 20  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Absolwenci technologii drewna 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.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: struktura i fizyka drewna, hydrotermiczna obróbka drewna, konstrukcje i wyroby z drewna, technologia tworzyw drzewnych, tartacznictwo, obrabiarki, konstrukcje meblarskie, chemiczny przerób drewna, ochrona i konserwacja drewna, uszlachetnianie drewna i tworzyw drzewnych, konserwacja wyrobów zabytkowych.

STUDIA II STOPNIA: ekonomika i organizacja drzewnictwa, patologia drewna, suszarnictwo, nauka

o drewnie egzotycznym, modyfikacja drewna, techniki zdobnicze mebli.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- zarządzanie i techniki komputerowe w inżynierii materiałów drzewnych,
- konstrukcje drewniane i meblarskie,
- konserwacja drewna zabytkowego – jedyna taka specjalizacja w Polsce.

Sektor drzewno-meblarski w Polsce to aktualnie najbardziej dynamiczny obszar przemysłu – ponad 65 tys. firm, które zatrudniają ponad ćwierć miliona osób. Wraz z dynamicznym rozwojem sektora wzrasta zapotrzebowanie na specjalistów z zakresu technologii drewna. Wydział współpracuje z największymi przedsiębiorstwami sektora drzewnego w Polsce, takimi jak: IKEA Industry, Pfleiderer, Homag Polska, Festool, STEICO, TEKNIKA S.A., FAKRO, ERKADO, PORTA KMI POLAND, Leitz, GTV i inne.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci technologii drewna są przygotowani do pracy w:

- zakładach przemysłu drzewnego (w branży meblarskiej, stolarki budowlanej, płyt drewnopochodnych i tartacznictwie),
- firmach i przedstawicielstwach handlowych (handel surowcem drzewnym, wyrobami z drewna, klejami i materiałami malarsko-lakierniczymi oraz narzędziami i maszynami do drewna),

- przemyśle budowlanym, stoczniowym i maszynowym,
- biurach projektowych i placówkach naukowo-badawczych,
- szkolnictwie zawodowym,
- pracowniach ochrony i konserwacji zabytków.

Strona wydziału: [www.wtd.sggw.pl](http://www.wtd.sggw.pl)  
e-mail: [dwttd@sggw.pl](mailto:dwttd@sggw.pl)  
tel.: (22) 59 385 10

Szukaj nas na Facebooku (Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie) oraz na Snapchacie i Instagramie ([wtdsggw](https://www.instagram.com/wtdsggw)).



### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 64  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

Absolwentów kierunku bezpieczeństwo żywności zapraszamy na studia II stopnia z zakresu technologia żywności i żywienie człowieka bez konieczności uzupełniania różnic programowych.

### CHARAKTERYSTYKA

Bezpieczeństwo żywności to kierunek łączący nauki biologiczne, biotechnologiczne, chemiczne i techniczne. Studenci kształcą się w obszarze zapewniania oraz oceny bezpieczeństwa i jakości żywności w łańcuchu żywnościowym, co ma priorytetowe znaczenie dla ochrony zdrowia publicznego i gospodarki.

Absolwenci kierunku są przygotowani do identyfikacji, analizy i zarządzania ryzykiem związanym z zagrożeniami chemicznymi, biologicznymi i fizycznymi występującymi na wszystkich etapach produkcji żywności, aż po konsumpcję. Posiadają wiedzę dotyczącą zasad i zadań nadzoru weterynaryjnego i sanitarnego w gospodarce żywnościowej, podstaw prawa żywnościowego UE i RP oraz systemów zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności. Znają zasady logistyki i jej rolę w zapewnieniu bezpieczeństwa i jakości żywności.

W programie studiów m.in:

- technologia i higiena produkcji żywności pochodzenia roślinnego i zwierzęcego
- produkcja i monitorowanie żywności, w tym zmodyfikowanej genetycznie,
- identyfikację i monitorowanie zagrożeń biologicznych, chemicznych i fizycznych w żywności
- systemy zarządzania bezpieczeństwem w łańcuchu żywnościowym,
- zasady nadzoru sanitarnego i weterynaryjnego,
- ocena ryzyka występowania substancji niebezpiecznych w żywności
- zintegrowane zarządzanie środowiskiem w łańcuchu żywnościowym
- podstawy biologii molekularnej i inżynierii genetycznej.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci są przygotowani do pracy w:

- zakładach przemysłu spożywczego, w działach produkcji oraz zapewniania jakości żywności,
- laboratoriach oceniających jakość i bezpieczeństwo żywności
- centrach zarządzania kryzysowego,
- jednostkach certyfikujących bezpieczeństwo i jakość żywności,
- jednostkach urzędowej kontroli żywności,

- firmach doradczych i audytujących
- instytucjach badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych,
- biurach projektowych i szkolnictwie zawodowym,
- firmach zajmujących się obrotem żywnością w całym łańcuchu żywnościowym od pola do stołu.

Strona wydziału: [www.wtz.sggw.pl](http://www.wtz.sggw.pl)

e-mail: [dwtz@sggw.pl](mailto:dwtz@sggw.pl)

tel.: (22) 593 75 08



# Wydział Technologii Żywności

## technologia żywności i żywienie człowieka

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 180  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku: technologia żywności i żywienie człowieka;
  - dyplom SGGW inżyniera studiów I stopnia kierunku towaroznawstwo, towaroznawstwo w biogospodarce, bezpieczeństwo żywności, żywienie człowieka i ocena żywności;
  - dyplom inżyniera innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbliżone z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych podczas rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 165  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestrów)



### CHARAKTERYSTYKA

Studia mają charakter techniczno-przyrodniczy. Absolwenci posiadają zaawansowaną wiedzę oraz umiejętności praktyczne z zakresu produkcji, magazynowania oraz dystrybucji żywności. Są przygotowani do pracy na różnych stanowiskach w przemyśle rolno-spożywczym, który jest drugim co do wielkości sektorem gospodarczym w UE.

Program studiów obejmuje m.in. zagadnienia:

- projektowanie produktu, procesu technologicznego i produkcyjnego,
- kompleksową ocenę przydatności technologicznej surowców,
- przetwarzanie, utrwalanie i przechowywanie żywności,
- kształtowanie i ocenę jakości produktów spożywczych,
- analizę i eliminację zagrożeń bezpieczeństwa żywności,
- maszynoznawstwo, inżynierię procesową i organizację produkcji,
- poznanie i interpretację procesów chemicznych, biochemicznych i fizycznych towarzyszących przetwarzaniu i przechowywaniu żywności,

- zasady prawidłowego żywienia,
- marketing żywności i zarządzanie zasobami ludzkimi.

Zróżnicowana i szeroka oferta przedmiotów fakultatywnych umożliwia studentom rozwijanie indywidualnych zainteresowań.

Studenci odbywają praktyki zawodowe w kraju i za granicą, mają też możliwość realizacji interesujących prac dyplomowych we współpracy z przemysłem oraz według własnego pomysłu – m.in. z zakresu biotechnologii i mikrobiologii żywności, oceny jakości żywności, inżynierii żywności i organizacji produkcji, technologii i oceny różnych produktów spożywczych.

Studenci zdobywają i poszerzają wiedzę z zakresu m.in.:

- biotechnologii i mikrobiologii żywności,
- inżynierii żywności i organizacji produkcji,
- oceny jakości żywności,
- technologii i oceny mięsa,
- technologii i oceny mleka,
- technologii i oceny owoców, warzyw i zbóż,
- technologii i oceny tłuszczów i koncentratów spożywczych.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci są przygotowani do pracy 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,  
• biurach projektowych i szkolnictwie zawodowym,  
• Mogą też prowadzić własną działalność gospodarczą.

Strona wydziału: [www.wtz.sggw.pl](http://www.wtz.sggw.pl)

e-mail: [dwtz@sggw.pl](mailto:dwtz@sggw.pl)

tel.: (22) 593 75 09

# Wydział Technologii Żywności

## towaroznawstwo w biogospodarce



### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

Zachęcamy do kontynuowania nauki na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka. Nie wymaga to uzupełniania różnic programowych.

### CHARAKTERYSTYKA

Kontrola jakości jest istotną częścią każdego procesu produkcyjnego, dlatego kompetencje towaroznawcy są niezbędne w wielu branżach przemysłu, a przede wszystkim w przemyśle spożywczym. Biogospodarka to zrównoważone przetwarzanie dostępnej biomasy m.in. na żywność, wyroby lecznicze, inne wyroby przemysłowe oraz energię, bez negatywnego wpływu na działalność przyszłych pokoleń.

Studia na kierunku towaroznawstwo w biogospodarce przygotowują do oceny jakości i właściwości użytkowych odnawialnych zasobów biologicznych wykorzystywanych w produkcji żywności i innych dóbr. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności z zakresu technik mikroekonomii, makroekonomii, marketingu, zarządzania, prognozowania oraz funkcjonowania gospodarki rynkowej.

Absolwenci potrafią pracować w zespole, znają zasady kierowania zespołami ludzkimi, potrafią

zakładać i prowadzić małe i średnie firmy. Ponadto są przygotowani do kształtowania jakości produktów poprzez projektowanie i znajomość technologii wytwarzania oraz do ochrony i kontroli jakości żywności i innych produktów biogospodarki.

#### W programie studiów m.in:

- mikroekonomia,
- makroekonomia,
- logistyka,
- podstawy zarządzania,
- podstawy marketingu, materiałoznawstwo i inżynieria materiałowa,
- grafika inżynierska,
- mikrobiologia żywności,
- towaroznawstwo w produkcji pierwotnej i przetwarzaniu żywności,
- instrumentalne metody oceny produktów,
- technika komputerowa w obrocie towarowym,
- zarządzanie jakością.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwent jest przygotowany do pracy jako:

- towaroznawca,
- koordynator ds. organizacji dostaw,
- specjalista ds. towaroznawczego zarządzania produkcją
- specjalista ds. jakości marki, specjalista ds. standaryzacji, atestacji i certyfikacji wyrobów,
- pracownik instytucji badawczych i ośrodków badawczo-rozwojowych,

- pracownik działu zapewnienia jakości,
- specjalista w dziale kontroli, np. w inspekcji jakości handlowej i sanitarnej lub urzędach celnych,
- przedstawiciel handlowy/doradca,
- specjalista w działach: eksportu, finansowym, koordynacji zakupów w różnych firmach związanych z szeroko pojętą biogospodarką.
- specjalista ds. badań i rozwoju produktu lub opakowań,
- specjalista ds. dystrybucji towarów,

Strona wydziału: [www.wtz.sggw.pl](http://www.wtz.sggw.pl)

e-mail: [dwtz@sggw.pl](mailto:dwtz@sggw.pl)

tel.: (22) 593 75 07

# Wydział Żywności Człowieka dietetyka



## STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: biologia albo chemia  
uzyskany tytuł: licencjat

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

## STUDIA II STOPNIA

### rekrutacja:

– dyplom studiów I stopnia na kierunku dietetyka;  
– średnia ocen ze studiów I stopnia.  
uzyskany tytuł: magister

### STACJONARNE

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

### NIESTACJONARNE

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

## CHARAKTERYSTYKA

Program kształcenia koncentruje się na wszechstronnym przygotowaniu studentów do wykorzystania zasad żywienia człowieka w profilaktyce i leczeniu chorób dietozależnych.

Absolwenci mają wiedzę i umiejętności z zakresu żywienia człowieka zdrowego i chorego, w tym dietetycznego wspomagania leczenia schorzeń przewlekłych, możliwości dietoprofilaktyki chorób żywieniowo-zależnych oraz poradnictwa dietetycznego. Są specjalistami w zakresie planowania i wdrażania żywienia indywidualnego oraz zbiorowego np. w szpitalach, domach opieki, żłobkach, sanatoriach. Potrafią organizować i nadzorować produkcję potraw dietetycznych (catering), prowadzić badania naukowe oraz działania edukacyjne z zakresu dietetyki. Posiadają umiejętności pracy z ludźmi zdrowymi i chorymi, kierowania zespołami ludzkimi oraz placówkami terapeutycznymi i doradczymi.

W programie studiów znajdują się m.in. następujące przedmioty:

STUDIA I STOPNIA: fizjologia człowieka, żywienie człowieka, dietetyka I oraz II, dietetyka pediatri-

czna, dietetyka wybranych schorzeń, kliniczny zarys chorób, kwalifikowana pierwsza pomoc, podstawy farmakologii, podstawy technologii gastronomicznej, immunologia, podstawy diagnostyki laboratoryjnej, psychologia ogólna i żywienia, organizacja i prawo w ochronie zdrowia.

STUDIA II STOPNIA: dietetyka kliniczna, dietetyka sportowa z elementami fizjologii wysiłku, dietetyka w wieku prokreacyjnym i rozwojowym, dietoprofilaktyka, etnodietetyka, poradnictwo żywieniowe i dietetyczne, preparaty dietetyczne i suplementy diety, projektowanie produktów i potraw dietetycznych, prawo i ekonomika w poradnictwie żywieniowo-dietetycznym, psychologia kliniczna, metodologia badań żywieniowych, dietetyka geriatryczna.

Studenci kierunku dietetyka zdobywają doświadczenie zawodowe i doskonałą umiejętności w czasie praktyki odbywających się we współpracujących z Wydziałem szpitalach, poradniach dietetycznych i placówkach edukacyjnych. Wydział dysponuje również własną Poradnią Dietetyczną, w której studenci mogą odbywać zajęcia praktyczne. Bogata oferta przedmiotów fakultatywnych umożliwia studentom wybranie indywidualnej ścieżki kształcenia i rozwijania zainteresowań naukowych i zawodowych.

## PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mogą podjąć pracę w:

- publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej,
- instytucjach naukowo-badawczych,
- poradniach żywieniowych i dietetycznych,
- zakładach żywienia zbiorowego oraz zakładach

cateringowych obsługujących szpitale, sanatoria i domy opieki oraz klientów indywidualnych, placówkach sportowych, szkolnictwie.

Absolwenci przygotowani są do podjęcia działalności gospodarczej w zakresie szeroko rozumianego poradnictwa dietetycznego.

Strona wydziału: [wzcz.sggw.pl](http://wzcz.sggw.pl)  
e-mail: [dwnzck@sggw.pl](mailto:dwnzck@sggw.pl)  
tel.: (22) 593 70 04

Kierunek ten w 2019 r. zajął trzecią pozycję wśród 12 kierunków dietetycznych ocenianych w rankingu kierunków studiów PERSPEKTYWY.

# Wydział Żywności Człowieka

## gastronomia i hotelarstwo



### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

Absolwenci mogą podjąć studia II stopnia na kierunku żywność człowieka i ocena żywności lub na kierunkach pokrewnych.

Kontynuacja studiów na kierunku żywność człowieka i ocena żywności nie wymaga uzupełniania różnic programowych.

### CHARAKTERYSTYKA

Gastronomia i hotelarstwo jest kierunkiem o profilu praktycznym, realizowanym według unikatowego programu opracowanego przez nauczycieli akademickich we współpracy z przedsiębiorstwami sektora usług gastronomicznych i hotelarskich. Ważnym elementem kształcenia są praktyki zawodowe realizowane przez studentów w krajowych i zagranicznych obiektach gastronomicznych i hotelarskich oraz udział wysokiej klasy specjalistów – praktyków w realizacji zajęć dydaktycznych.

W programie studiów znajdują się m.in. następujące przedmioty: podstawy technologii gastronomicznej, podstawy hotelarstwa, polskie kuchnie regionalne i kuchnie narodowe, projektowanie nowych potraw, obsługa konsumenta w gastronomii i hotelarstwie, wyposażenie techniczne i technologiczne w gastronomii i hotelarstwie, trendy w hotelarstwie, techniki i technologie w gastronomii i cateringu, projektowanie tech-

nologiczne w zakładach gastronomicznych i hotelarskich, systemy technologiczne w produkcji potraw, podstawy finansów i rachunkowości, biznesplan w gastronomii i hotelarstwie, marketing usług, zarządzanie i organizacja w gastronomii i hotelarstwie, zarządzanie jakością i bezpieczeństwem żywności w gastronomii, zachowania konsumentów na rynku usług, ochrona konsumentów na rynku usług, planowanie żywienia w gastronomii.

W zależności od zainteresowań studenci mogą poszerzać wiedzę w ramach przedmiotów fakultatywnych ukierunkowujących przyszły profil zawodowy w zakresie zarządzania w gastronomii i hotelarstwie lub w obszarze technologiczno-żywnościowym, np. cateringu dietetycznym.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mają wiedzę i umiejętności niezbędne do pracy w branży gastronomicznej i hotelarskiej na różnych stanowiskach, zarówno operacyjnych, jak i kierowniczych, m.in. w:

- przedsiębiorstwach gastronomicznych, w tym otwartych zakładach żywienia zbiorowego (np. restauracje, bary, stołówki) oraz zamkniętych zakładach żywienia zbiorowego (np. szpitale, zakłady opiekuńczo-wycho-

- wawcze, żłobki, przedszkola i szkoły),
- przedsiębiorstwach cateringowych,
- obiektach hotelarskich.

Absolwenci przygotowani są również do podjęcia działalności gospodarczej w obszarze gastronomii i hotelarstwa.

Strona wydziału: [wzcz.sggw.pl](http://wzcz.sggw.pl)

e-mail: [dwnzck@sggw.pl](mailto:dwnzck@sggw.pl)

tel.: (22) 593 70 04

# Wydział Żywności Człowieka

## żywność człowieka i ocena żywności

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
biologia albo chemia, albo matematyka  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 135  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunków: żywność człowieka i ocena żywności, technologia żywności i żywność człowieka, dietetyka, bezpieczeństwo żywności, gastronomia i hotelarstwo;
  - dyplom innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów. Jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Żywność człowieka i ocena żywności to kierunek uniwersalny, przygotowujący do pracy na stanowiskach związanych z żywnością człowieka i żywnością. Program kształcenia uwzględnia aspekty żywieniowe, dietetyczne, technologiczne, techniczne oraz ekonomiczne i organizacyjne dotyczące żywienia różnych grup populacyjnych, w tym o specyficznych potrzebach żywieniowych (np. dzieci, osoby starsze, sportowcy).

Absolwenci mają wiedzę i umiejętności dotyczące znaczenia racjonalnego żywienia w zachowaniu zdrowia. Znają metody i sposoby przetwarzania, utrwalania, przechowywania oraz analizy i kontroli jakości produktów spożywczych. Rozumieją zasady funkcjonowania rynku żywności oraz istotę marketingu żywnościowego i zachowań konsumentów.

W programie studiów znajdują się m.in. następujące przedmioty:

**STUDIA I STOPNIA:** żywność człowieka, ocena żywienia, racjonalizacja żywienia, podstawy dietetyki, analiza żywności, analiza sensoryczna, towaroznawstwo żywności przetworzonej, żywność funkcjonalna, wygodna, ekologiczna, wyposażenie

zakładów żywienia, projektowanie technologiczne zakładów przemysłu spożywczego, higiena żywności, systemy zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności, badania marketingowe, zachowania konsumentów na rynku żywności, ochrona konsumenta, etyka w łańcuchu żywnościowym.

**STUDIA II STOPNIA:** żywność w wieku rozwojowym, żywność osób starszych, żywność w sporcie i warunkach ekstremalnych, nowoczesne metody analityczne, projektowanie produktu żywnościowego, trendy w technologii żywności, zarządzanie bezpieczeństwem żywności, poradnictwo żywieniowe, trendy w konsumpcji, socjologia żywienia.

Studenci zdobywają doświadczenie zawodowe w trakcie praktyk w przedsiębiorstwach sektora żywnościowego oraz mogą poszerzać swoją wiedzę i umiejętności korzystając z bogatej oferty zajęć fakultatywnych w zakresie:

- żywienia człowieka,
- poradnictwa żywieniowo-dietetycznego,
- jakości i bezpieczeństwa żywności,
- projektowania żywności,
- mechanizmów funkcjonowania rynku żywności.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci są przygotowani do pracy w:

- instytucjach i przedsiębiorstwach zajmujących się żywnością człowieka,
- poradniach żywieniowych oraz placówkach zajmujących się edukacją i doradztwem żywieniowym,
- przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją i przetwórstwem żywności,
- placówkach zarządzających jakością i bezpieczeństwem żywności,

- instytucjach i laboratoriach zajmujących się oceną żywności,
- inspekcjach urzędowej kontroli żywności,
- placówkach żywienia zbiorowego,
- organizacjach zajmujących się ochroną konsumentów,
- placówkach naukowo-badawczych.

Absolwenci przygotowani są do podjęcia działalności gospodarczej w obszarze żywienia człowieka oraz oceny żywności.

Strona wydziału: [wzcz.sggw.pl](http://wzcz.sggw.pl)  
e-mail: [dwnzck@sggw.pl](mailto:dwnzck@sggw.pl)  
tel.: (22) 593 70 04

Kierunek ten w 2019 r. zajął prestiżową, drugą pozycję wśród ocenianych jednostek dydaktycznych w rankingu kierunków studiów PERSPEKTYWY.

# Wydział Inżynierii Produkcji

## inżynieria systemów biotechnicznych



### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: matematyka albo chemia, albo fizyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### CHARAKTERYSTYKA

Inżynieria systemów biotechnicznych to dziedzina zajmująca się specjalistycznymi urządzeniami, maszynami oraz procesami produkcyjnymi, które funkcjonują w szeroko rozpatrywanym środowisku.

Celem kształcenia na tym kierunku jest dostarczanie wiedzy i umiejętności w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji maszyn i urządzeń oraz kontrolowania procesów produkcyjnych, które stosowane są w środowisku rolniczym, leśnym, gospodarce komunalnej oraz produkcji żywności.

Absolwenci inżynierii systemów biotechnicznych to specjaliści w dziedzinie mechaniki i budowy maszyn oraz różnych rodzajów silników i napędów. Są przygotowani do wykonywania zadań inżynierskich dotyczących eksploatacji, obsługi i naprawy maszyn i urządzeń. W swojej pracy wykorzystują nowoczesne metody

informatyczne i narzędzia komputerowe, a także elementy automatyki i robotyki. Przygotowani są do projektowania, organizowania oraz nadzorowania procesów produkcyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym, leśnictwie oraz utrzymaniu zieleni miejskiej. Mają wiedzę o oddziaływaniu urządzeń technicznych na obiekty biologiczne, a także wiedzą, jak prowadzić badania w zakresie interakcji techniki z przyrodą. Są także przygotowani do samodzielnego prowadzenia firm świadczących usługi związane z obsługą techniczną rolnictwa, leśnictwa oraz gospodarki komunalnej.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mogą pracować w:

- specjalistycznych gospodarstwach rolnych i agroturystycznych,
- firmach i organizacjach wspierających modernizację rolnictwa,
- biurach projektowych i ośrodkach badawczo-rozwojowych maszyn rolniczych, leśnych, do pielęgnacji zieleni oraz maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego,
- sektorze firm świadczących usługi na rzecz rolnictwa, leśnictwa, gospodarki komunalnej oraz przemysłu spożywczego,

- zakładach przetwórstwa rolno-spożywczego,
- przedsiębiorstwach wyspecjalizowanych w produkcji i obrocie sprzętem rolniczym, leśnym, ogrodniczym i na potrzeby przetwórstwa płodów rolnych,
- ośrodkach naukowych i naukowo-badawczych,
- szkołach średnich i wyższych,
- ośrodkach doradztwa rolniczego,
- izbach rolniczych,
- nadleśnictwach,
- administracji samorządowej i gospodarzej,
- firmach marketingowych.

Strona wydziału: [www.wip.sggw.pl](http://www.wip.sggw.pl)

e-mail: [dwip@sggw.pl](mailto:dwip@sggw.pl)

tel.: (22) 593 45 00

# Wydział Inżynierii Produkcji

## technologie energii odnawialnej

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: matematyka albo chemia, albo fizyka  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom inżyniera studiów I stopnia kierunku technologie energii odnawialnej;
  - dyplom inżyniera innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Jest to kierunek łączący wiele dyscyplin, m.in. zagadnienia związane z energetyką, ekologią i inżynierią środowiska. Studenci zdobywają gruntowną wiedzę z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych, rozszerzoną o zagadnienia techniczno-organizacyjne dotyczące energetyki. Absolwenci są przygotowani do rozwiązywania problemów związanych z racjonalnym wdrażaniem technologii energii odnawialnej, a także do planowania i projektowania rozwoju terenowej gospodarki energetycznej. Mają wiedzę z zakresu produkcji i przetwarzania energii ze źródeł odnawialnych oraz eksploatacji urządzeń je wykorzystujących.

W programie studiów m.in.:

**STUDIA I STOPNIA:** organizacja i ekonomika produkcji, ochrona środowiska, hydrologia, geologia, mechanika płynów, termodynamika techniczna, produkcja rolnicza i leśna, gospodarka energetyczna, gospodarka wodna i ochrona wód, komputerowe wspomaganie projektowania, maszynoznawstwo, meteorologia i klimatologia, rachunek kosztów, audyt energetyczny budynków, gospodarka odpadami i ściekami, energetyka słoneczna, wiatrowa, geotermalna, mała energetyka wodna, produkcja i przetwórstwo biomasy.

**STUDIA II STOPNIA:** infrastruktura energetyczna obszarów wiejskich, zrównoważony rozwój obszarów wiejskich, metody progno-

zowania, technologie energooszczędne w budownictwie, inżynieria środowiska, energetyczne wykorzystanie biomasy, niekonwencjonalne źródła energii, polityka energetyczna UE, prawo energetyczne, lokalny audyt energetyczny, biotechnologiczne podstawy produkcji rolniczej, hybrydowe systemy energetyczne, logistyka, planowanie i zarządzanie energetyką lokalną, jakość energii, technologie informacyjne w energetyce, gospodarka finansowa samorządów, analiza rynku energii.

### UPRAWNIENIA ZAWODOWE

Wiedza zdobyta na studiach umożliwi m.in. ubieganie się o uprawnienia w zakresie wykonywania audytów energetycznych.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mogą podjąć pracę w:

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

Strona wydziału: [www.wip.sggw.pl](http://www.wip.sggw.pl)  
e-mail: [dwip@sggw.pl](mailto:dwip@sggw.pl)  
tel.: (22) 593 45 00

# Wydział Inżynierii Produkcji

## zarządzanie i inżynieria produkcji

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: matematyka albo chemia, albo fizyka  
uzyskany tytuł: inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 105  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom SGGW inżyniera studiów I stopnia kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji;
  - dyplom inżyniera kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji innych uczelni lub innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność ta jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister inżynier

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Program studiów obejmuje zagadnienia związane z techniką i technologią produkcji oraz z elementami zarządzania przedsiębiorstwem i przebiegiem produkcji. Przedmiotem studiów jest zarządzanie produkcją w zakresie rolnictwa, leśnictwa oraz przemysłu rolno-spożywczego.

Wiedzę specjalistyczną uzupełniają wiadomości z zakresu zarządzania oraz ekonomii. Studenci nabywają umiejętności menedżerskich i uczą się, jak rozwiązywać problemy z określonego obszaru inżynierii produkcji: nadzorowania obiektów i systemów zarządzania, doboru i szkolenia personelu, zarządzania kosztami, finansami oraz kapitałem, zarządzania przedsiębiorstwem.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: ekonomia, prawo, maszynoznawstwo, ekologia i zarządzanie środowiskiem, technika cieplna, zarządzanie, metrologia, rachunek kosztów dla inżynierów, zarządzanie produkcją i usługami, eksploatacja techniczna, automa-

tyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych, logistyka, budowa maszyn, projektowanie inżynierskie, technologie produkcji przyrodniczej, systemy CAD, podstawy konstrukcji maszyn, systemy CAx.

STUDIA II STOPNIA: strategie doskonalenia procesów technologicznych, gospodarowanie w cyklu zamkniętym, systemy wspomagania decyzji, normalizacja, standaryzacja oraz certyfikacja wyrobów i procesów, zarządzanie strategiczne, elastyczne systemy produkcyjne, inżynieria systemów.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- systemy mechatroniczne w rolnictwie
- zrównoważone systemy produkcyjne
- inżynieria przetwórstwa rolno-spożywczego
- systemy informatyczne w produkcji.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mogą podjąć pracę w:

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

Strona wydziału: [www.wip.sggw.pl](http://www.wip.sggw.pl)

e-mail: [dwip@sggw.pl](mailto:dwip@sggw.pl)

tel.: (22) 593 45 00



### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:

- matematyka (pkt. SGGW  $\times$  0,6) oraz
  - język obcy nowożytny (pkt. SGGW  $\times$  0,2),
  - oraz język polski albo geografia,
- albo wiedza o społeczeństwie, albo historia (pkt. SGGW  $\times$  0,2)

uzyskany tytuł: licencjat

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 135

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunku ekonomia, finanse i rachunkowość, zarządzanie, logistyka;
- dla kandydatów, którzy ukończyli studia I stopnia na innym kierunku, przeprowadzony zostanie test kompetencyjny, który umożliwi weryfikację osiągniętych efektów uczenia się, wymaganych dla kandydatów na studia II stopnia na kierunku ekonomia;
- średnia ocen ze studiów I stopnia;
- dla kandydatów na specjalność w jęz. angielskim economics and organization of enterprises - rozmowa kwalifikacyjna w języku angielskim.

uzyskany tytuł: magister

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60

początek zajęć: semestr zimowy

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Studenci wyposażeni zostają w szerokie teoretyczne podstawy nauk ekonomicznych. Zdobywają również praktyczną wiedzę z obszaru dyscyplin uzupełniających, która umożliwia im przeprowadzanie analiz dotyczących funkcjonowania przedsiębiorstwa i jego otoczenia. Program studiów uzupełniają zagadnienia związane z sektorem żywnościowym i agrobiznesem.

Studenci zdobywają wiedzę z zakresu gospodarowania zasobami finansowymi, ludzkimi i materialnymi, uczą się też wykorzystywać metody analityczne do badania zjawisk i procesów gospodarczych oraz modelowania ich przebiegu w skali mikro- i makroekonomicznej.

Absolwenci posiadają gruntowną wiedzę ekonomiczną oraz umiejętności niezbędne do wykonywania zawodu ekonomisty – specjaliści w dziedzinie gospodarowania zasobami finansowymi, ludzkimi i materialnymi. Potrafią korzystać z zaawansowanych metod analitycznych do badania zjawisk i procesów zachodzących we współczesnej gospodarce, otwartej na konkurencję międzynarodową i globalną.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: matematyka, statystyka, mikro- i makroekonomia, rachunkowość, analiza ekonomiczna przedsiębiorstw, ekonomia integracji europejskiej, rynki finansowe.

STUDIA II STOPNIA: ekonomia, rachunkowość zarządcza, systemy ubezpieczeń, prognozowanie procesów ekonomicznych, prawo gospodarcze.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- ekonomika i organizacja przedsiębiorstw,
- międzynarodowe stosunki gospodarcze,
- organizacja i ekonomika agrobiznesu,
- ekonomika sektora publicznego,
- ekonomia menedżerska,
- rozwój wsi i rolnictwa,
- gospodarka turystyczna,
- bioekonomia.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci są przygotowani do pracy w:

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

Strona wydziału: [www.we.sggw.pl](http://www.we.sggw.pl)

e-mail: [we@sggw.pl](mailto:we@sggw.pl)

tel.: (22) 593 40 10

# Wydział Ekonomiczny

## finanse i rachunkowość

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:

- matematyka (pkt. SGGW  $\times$  0,6) oraz
- język obcy nowożytny (pkt. SGGW  $\times$  0,2),
- oraz język polski albo geografia, albo wiedza o społeczeństwie, albo historia (pkt. SGGW  $\times$  0,2)

uzyskany tytuł: licencjat

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 135

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunków: finanse i rachunkowość, ekonomia, zarządzanie, logistyka;
  - dla kandydatów, którzy ukończyli studia I stopnia na innym kierunku, przeprowadzony zostanie test kompetencyjny, który umożliwi weryfikację osiągniętych efektów uczenia się, wymaganych dla kandydatów na studia II stopnia na kierunku finanse i rachunkowość;
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Studenci zdobywają wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości, funkcjonowania instytucji finansowych i banków oraz umiejętność analizy podstawowych zjawisk gospodarczych i sytuacji ekonomiczno-finansowych jednostek gospodarczych. Są przygotowani do ewidencji zaszczości gospodarczych i zarządzania na szczeblu operacyjnym finansami przedsiębiorstw, instytucji finansowych oraz samorządów terytorialnych.

Absolwenci znają i rozumieją przyczyny i skutki występowania zjawisk gospodarczych na szczeblu makro- i mikroekonomicznym w warunkach otwartej gospodarki rynkowej. Potrafią znajdować, klasyfikować i analizować materiały źródłowe z zakresu finansów i rachunkowości. Są przygotowani do podejmowania decyzji o charakterze finansowym oraz prowadzenia działalności doradczej w tym zakresie.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: matematyka, statystyka, geografia ekonomiczna, prawo, finanse publiczne, bankowość, rynki finansowe, mikro- i makroekonomia, ekonomika i organizacja przedsiębiorstw, specjalistyczny język obcy w obszarze finansów i rachunkowości.

STUDIA II STOPNIA: polityka pieniężna, portfel inwestycyjny, doradztwo finansowe, rachunek kosztów.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- rachunkowość i finanse przedsiębiorstw,
- finanse publiczne,
- bankowość,
- ubezpieczenia,
- inżynieria finansowa.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mogą podjąć pracę w:

- działach finansowych i księgowości,
- instytucjach finansowych,
- bankach i na giełdach,
- firmach ubezpieczeniowych,
- biurach maklerskich,
- instytucjach rachunkowych,
- agencjach konsultingowych,
- przedsiębiorstwach agrobiznesu,

- jednostkach i zakładach gospodarki żywnościowej,
- administracji państwowej i samorządowej,
- placówkach naukowo-badawczych.

Strona wydziału: [www.we.sggw.pl](http://www.we.sggw.pl)

e-mail: [we@sggw.pl](mailto:we@sggw.pl)

tel.: (22) 593 40 10

### STUDIA I STOPNIA

#### przedmioty rekrutacyjne:

- matematyka (pkt. SGGW  $\times$  0,6) oraz
- język obcy nowożytny (pkt. SGGW  $\times$  0,2),
- oraz język polski albo geografia, albo wiedza o społeczeństwie, albo historia (pkt. SGGW  $\times$  0,2)

uzyskany tytuł: licencjat

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 150

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunków: logistyka, ekonomia, finanse i rachunkowość, zarządzanie;
- dla kandydatów, którzy ukończyli studia I stopnia na innym kierunku, przeprowadzony zostanie test kompetencyjny, który umożliwi weryfikację osiągniętych efektów uczenia się wymaganych dla kandydatów na studia II stopnia na kierunku logistyka;
- średnia ocen ze studiów I stopnia.

uzyskany tytuł: magister

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 60

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Studenci poznają istotę zarządzania współczesnymi podmiotami gospodarczymi oraz zasady ich działalności logistycznej. Absolwenci mają szeroką wiedzę w obszarze logistyki i zarządzania łańcuchami dostaw. Potrafią przewidywać i myśleć kreatywnie, działać w sposób przedsiębiorczy, rozwiązywać problemy logistyczne. Umieją samodzielnie zaprojektować i wdrożyć łańcuch dostaw zgodny z zasadami rynku i normami etycznymi, prawnymi i innymi obowiązującymi na rynku usług logistycznych.

Program studiów obejmuje wiedzę z zakresu:

- logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw,
- infrastruktury logistycznej,
- towaroznawstwa,
- ekonomii,
- zarządzania produkcją i usługami,
- statystyki,
- zarządzania zapasami,
- spedycji,

- transportu krajowego i międzynarodowego,
- analizy podstawowych zjawisk gospodarczych,
- specjalistycznego języka obcego w obszarze logistyki.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- łańcuchy dostaw,
- menedżer logistyki,
- operator logistyczny,

Na kierunku logistyka można realizować ścieżkę kwalifikacji zawodowej *Młodszy menedżer jakości*, kończącą się przygotowaniem do uzyskania certyfikatu zawodowego wydanego przez instytucję zewnętrzną.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mogą pracować w:

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

Strona wydziału: [www.we.sggw.pl](http://www.we.sggw.pl)

e-mail: [we@sggw.pl](mailto:we@sggw.pl)

tel.: (22) 593 40 10

# Wydział Ekonomiczny

## turystyka i rekreacja

### STUDIA I STOPNIA

#### przedmioty rekrutacyjne:

- matematyka (pkt. SGGW × 0,3) oraz
- język obcy nowożytny (pkt. SGGW × 0,3),
- oraz język polski albo geografia, albo wiedza o społeczeństwie, albo historia (pkt. SGGW × 0,4)

uzyskany tytuł: licencjat

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunku turystyka i rekreacja;
- dla kandydatów, którzy ukończyli studia I stopnia na innym kierunku, przeprowadzony zostanie test kompetencyjny, który umożliwi weryfikację osiągniętych efektów uczenia się wymaganych dla kandydatów na studia II stopnia na kierunku turystyka i rekreacja;
- średnia ocen ze studiów I stopnia.

uzyskany tytuł: magister

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Turystyka i rekreacja to kierunek o charakterze interdyscyplinarnym, łączący w swoim programie wiedzę z zakresu organizacji i zarządzania, nauk przyrodniczych, społecznych oraz rolniczych i leśnych.

Absolwenci potrafią przygotowywać oferty turystyczne i rekreacyjne dla różnych grup odbiorców. Mają również szerokie kompetencje niezbędne do pracy z ludźmi oraz do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: podstawy turystyki, podstawy rekreacji, ekonomia, zarządzanie, historia architektury i sztuki, pedagogika czasu wolnego, socjologia, fizjologia człowieka, geografia turystyczna, krajoznawstwo, kształtowanie środowiska i ochrona przyrody, ekonomika turystyki i rekreacji, prawo, turystyka kwalifikowana.

STUDIA II STOPNIA: region turystyczny, produkt turystyczny, polityka turystyczna, planowanie turystyczne, zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym, informatyka w turystyce i rekreacji, metody badań ruchu turystycznego.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- zarządzanie turystyką w regionie,
- międzynarodowy biznes turystyczny,
- turystyka miejska,
- turystyka przyrodnicza,
- hotelarstwo i gastronomia.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mogą podjąć pracę w:

- biurach podróży,
- hotelach,
- ośrodkach wypoczynkowych, sportowych i rekreacyjnych,
- centrach rekreacji,
- gospodarstwach agroturystycznych,

- administracji rządowej i samorządowej,
- organizacjach społecznych.

Strona wydziału: [www.we.sggw.pl](http://www.we.sggw.pl)

e-mail: [we@sggw.pl](mailto:we@sggw.pl)

tel.: (22) 593 40 10

# Wydział Ekonomiczny

## zarządzanie

### STUDIA I STOPNIA

#### przedmioty rekrutacyjne:

- matematyka (pkt. SGGW  $\times$  0,6) oraz
- język obcy nowożytny (pkt. SGGW  $\times$  0,2),
- oraz język polski albo geografia, albo wiedza o społeczeństwie, albo historia (pkt. SGGW  $\times$  0,2)

uzyskany tytuł: licencjat

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 135

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 75

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunków: zarządzanie, ekonomia, finanse i rachunkowość, logistyka, zarządzanie i inżynieria produkcji, administracja;
- dla kandydatów, którzy ukończyli studia I stopnia na innym kierunku, przeprowadzony zostanie test kompetencyjny, który umożliwi weryfikację osiągniętych efektów uczenia się wymaganych dla kandydatów na studia II stopnia na kierunku zarządzanie;
- średnia ocen ze studiów I stopnia.

uzyskany tytuł: magister

### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)

### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30

początek zajęć: semestr zimowy

czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Studenci zdobywają gruntowną wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstw i instytucji publicznych. Nabywają umiejętności rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów gospodarowania zasobami ludzkimi, rzeczowymi, finansowymi oraz informacjami.

Absolwenci mają wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i nauk pokrewnych dotyczącą istoty, prawidłowości i problemów funkcjonowania organizacji (przedsiębiorstw i instytucji publicznych) oraz sposobów skutecznego i efektywnego rozwiązywania tych problemów.

Potrąfią skutecznie się komunikować, negocjować oraz pracować w zespole. Cechą wyróżniającą absolwentów zarządzania w SGGW jest znajomość specyfiki przedsiębiorstw i jednostek gospodarczych funkcjonujących w sferze szeroko rozumianego agrobiznesu.

W programie studiów m.in.:

STUDIA I STOPNIA: matematyka, statystyka, nauka o organizacji, finanse przedsiębiorstwa, prawo, mikroekonomia, podstawy makroekonomii, zachowania organizacyjne, zarządzanie projektami, język obcy.

STUDIA II STOPNIA: marketing międzynarodowy, negocjacje, zarządzanie zmianami, rachunkowość zarządcza, zarządzanie strategiczne, język obcy.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- zarządzanie i marketing w przedsiębiorstwie,
- zarządzanie i marketing w turystyce,
- zarządzania rozwojem regionalnym i lokalnym,
- zarządzanie jakością,
- zarządzanie edukacją i doradztwem.

Na kierunku zarządzanie można realizować ścieżkę kwalifikacji zawodowej *Młodszy menedżer jakości*, kończącą się przygotowaniem do uzyskania certyfikatu zawodowego wydanego przez instytucję zewnętrzną.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci są przygotowani do podjęcia pracy w:

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

Strona wydziału: [www.we.sggw.pl](http://www.we.sggw.pl)

e-mail: [we@sggw.pl](mailto:we@sggw.pl)

tel.: (22) 593 40 10

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne:  
język polski albo historia, albo biologia, albo  
matematyka  
uzyskany tytuł: licencjat

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 120  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

- dyplom ukończenia studiów I stopnia kierunku pedagogika, pedagogika specjalna, pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna;
- średnia ocen ze studiów I stopnia.

uzyskany tytuł: magister

#### STACJONARNE

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

#### NIESTACJONARNE

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



### CHARAKTERYSTYKA

Studia na kierunku pedagogika to szansa na zdobycie specjalistycznego i nowoczesnego wykształcenia pedagogicznego. Studia pedagogiczne wyposażają absolwentów w kwalifikacje niezbędne do podjęcia pracy w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczych. Studenci rozwijają takie kompetencje jak wrażliwość i empatia, szczególnie cenione w obszarze działalności opiekuńczo-wychowawczej.

Na kierunku pedagogika przygotowujemy doskonale wykształconych, zorganizowanych i zmotywowanych pedagogów, wychowawców, pracowników oświaty. W trakcie studiów realizowane są specjalistyczne praktyki studenckie w instytucjach oświatowo-wychowawczych.

Studenci mają możliwość rozwijania swoich zainteresowań w ramach studenckich kół naukowych WSIP, biorą też twórczy i aktywny udział w życiu społeczności akademickiej SGGW.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- opieka nad małym dzieckiem,
- terapia pedagogiczna z elementami integracji sensorycznej (przygotowanie pedagogiczne, kwalifikacje terapeuty pedagogicznego),
- edukacja kulturowa,
- pedagogika szkolna z terapią pedagogiczną,
- organizacja i zarządzanie placówką oświatową,
- edukacja dorosłych, geragogika.

Proponujemy ciekawe specjalności, które zostaną uruchomione przy zgłoszeniu się minimum 30 zainteresowanych studentów.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Studia przygotowują specjalistów do pracy w:

- placówkach oświatowo-wychowawczych, takich jak szkoły, gabinety terapii pedagogicznej, świetlice,
- instytucjach i stowarzyszeniach kulturalnych,
- organizacjach społecznych, samorządowych,
- instytucjach i placówkach kulturalno-oświatowych,
- administracji samorządowej i organizacjach społecznych,

- lokalnych i międzynarodowych programach związanych z edukacją,
- ośrodkach pomocy społecznej,
- regionalnych programach i stowarzyszeniach kulturalnych,
- administracji publicznej związanej z systemem oświaty,
- sektorze usług prywatnych.

Strona wydziału: [www.wsip.sggw.pl](http://www.wsip.sggw.pl)

e-mail: [dwsip@sggw.pl](mailto:dwsip@sggw.pl)

tel.: (22) 593 47 12

### STUDIA I STOPNIA

#### przedmioty rekrutacyjne:

- język obcy nowożytny oraz
  - język polski albo matematyka, albo historia, albo wiedza o społeczeństwie
- uzyskany tytuł: licencjat

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 105  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 30  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom ukończenia studiów I stopnia kierunku socjologia;
  - dla kandydatów, którzy ukończyli studia I stopnia na innym kierunku, przeprowadzony zostanie test kompetencyjny, który umożliwi weryfikację osiągniętych efektów uczenia się wymaganych dla kandydatów na studia II stopnia na kierunku socjologia
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister

#### STACJONARNE

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

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 15  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)



### CHARAKTERYSTYKA

Studia na kierunku socjologia dostarczają bogatej wiedzy o funkcjonowaniu człowieka w zmieniającym się społeczeństwie – od poziomu rodziny do struktur globalnych; studenci uzyskują praktyczną wiedzę o najnowszych metodach i technikach badawczych – zarówno jakościowych, jak i ilościowych, z zastosowaniem specjalistycznych programów komputerowych wykorzystywanych do badania oraz interpretacji zjawisk społecznych. Absolwenci są przygotowani do samodzielnego i zespołowego projektowania, realizowania, monitorowania i ewaluacji programów służących rozwiązywaniu bieżących problemów społecznych. Nabywają też umiejętności z zakresu tzw. kompetencji miękkich, m.in. umiejętność pracy zespołowej, efektywnej auto-prezentacji, skutecznej perswazji, negocjacji i mediacji.

W trakcie studiów realizowane są praktyki zawodowe w jednostkach gospodarczych, jednostkach administracji państwowej, admi-

nistracji samorządowej, instytucjach społecznych, placówkach oświatowych, placówkach służby zdrowia, placówkach kultury, instytucjach naukowo-badawczych lub w innych jednostkach organizacyjnych, których działalność pokrywa się z profilem kierunku studiów.

Studenci mają możliwość rozwijania swoich zainteresowań w ramach studenckich kół naukowych WSIP, biorą też twórczy i aktywny udział w życiu społeczności akademickiej SGGW.

W zależności od poziomu i formy studiów studenci mogą poszerzać wiedzę między innymi w zakresie następujących zagadnień:

- komunikacja społeczna,
- analityka społeczna,
- metody badań społecznych i marketingowych,
- media i nowe technologie.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Studia przygotowują specjalistów do pracy w:

- instytucjach i organizacjach społecznych,
- instytutach badania opinii publicznej i badania rynku,
- agencjach reklamowych,
- instytucjach państwowych,
- organizacjach pozarządowych,
- instytucjach pomocy społecznej, oświatowych, kulturalnych i medialnych (m.in. wydawnictwach prasowych, radiu, telewizji, reklamie, public relations),

- firmach doradztwa personalnego, a także na różnych stanowiskach, na których odpowiada się za sprawy organizacyjne, personalne i marketingowe.

Strona wydziału: [www.wsip.sggw.pl](http://www.wsip.sggw.pl)

e-mail: [dwsip@sggw.pl](mailto:dwsip@sggw.pl)

tel.: (22) 593 47 12

# Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki

## informatyka

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: matematyka albo informatyka, albo fizyka  
uzyskany tytuł: inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 135  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3,5 roku (7 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 4 lata (8 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunków: informatyka, elektronika, elektrotechnika, automatyka i robotyka, telekomunikacja,
  - dyplom innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS (granica dopuszczalnej rozbieżności);
  - średnia ocen ze studiów I stopnia.
- uzyskany tytuł: magister inżynier

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 50  
początek zajęć: semestr letni  
czas trwania studiów: 1,5 roku (3 semestry)

#### NIESTACJONARNE

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



### CHARAKTERYSTYKA

Kierunek kształci inżynierów w zakresie szeroko rozumianych technik komputerowych. Wszechstronne wykształcenie obejmuje wszystkie podstawowe dziedziny informatyki teoretycznej i praktycznej, wliczając w to systemy komputerowe, bazy danych, sieci komputerowe, grafikę komputerową, inżynierię oprogramowania, sztuczną inteligencję i kryptologię.

Absolwenci mają wiedzę w zakresie projektowania, zestawiania i uruchamiania systemu komputerowego, drobnych napraw sprzętu, doradztwa użytkownikom systemów komputerowych, programowania w językach wysokiego poziomu, projektowania i administracji bazami danych. Potrafią programować komputery i znają zasady inżynierii oprogramowania. Mają także wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie sztucznej inteligencji, grafiki komputerowej, teleinformatyki oraz technik komunikacji człowiek–komputer.

W zależności od poziomu studiów studenci mogą poszerzać swoją wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- systemy informacyjne i analityczne w gospodarce,
- inżynieria systemów informacyjnych,
- inżynieria systemów komputerowych,
- techniki multimedialne,
- systemy komputerowe,
- systemy inteligentne,
- systemy informatyki gospodarczej,
- zastosowania multimediów.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci kierunku informatyka mogą być zatrudnieni we wszelkich gałęziach gospodarki, w których mają zastosowanie komputery, w szczególności w:

- firmach komputerowych zajmujących się tworzeniem oprogramowania, stron internetowych lub administracją sieci komputerowych,
- firmach zajmujących się e-biznesem, bankach,

instytucjach europejskich, administracji państwowej i samorządowej, instytucjach pozarządowych,

- instytucjach naukowo-badawczych.

Strona wydziału: [www.wzim.sggw.pl](http://www.wzim.sggw.pl)

e-mail: [wzim@sggw.pl](mailto:wzim@sggw.pl)

tel.: (22) 593 72 10



# Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki

## informatyka i ekonometria

### STUDIA I STOPNIA

przedmioty rekrutacyjne: matematyka albo informatyka, albo fizyka  
uzyskany tytuł: licencjat

#### STACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 90  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

#### NIESTACJONARNE

przewidywany limit przyjęć: 45  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 3 lata (6 semestrów)

### STUDIA II STOPNIA

#### rekrutacja:

- dyplom studiów I stopnia kierunku informatyka i ekonometria, informatyka, ekonomia, finanse i rachunkowość, logistyka;
  - dyplom innego kierunku studiów I stopnia, dla którego efekty uczenia się są zbieżne z efektami oczekiwanymi od kandydatów; jeżeli zbieżność jest niepełna, student zobowiązany będzie do uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przedmiotów, w wymiarze nieprzekraczającym 30 ECTS, który jest granicą dopuszczalnej rozbieżności;
  - średnia ocen ze studiów I stopnia;
  - dla kandydatów na specjalizację Big Data Analytics - dyplom studiów I stopnia kierunku informatyka i ekonometria lub kierunku pokrewnego oraz potwierdzenie znajomości języka angielskiego;
- uzyskany tytuł: magister

#### STACJONARNE

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

Big Data Analytics (specjalność w j. angielskim)  
przewidywany limit przyjęć: 15  
początek zajęć: semestr zimowy  
czas trwania studiów: 2 lata (4 semestry)

#### NIESTACJONARNE

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



### CHARAKTERYSTYKA

Kierunek przygotowuje specjalistów do analizy i modelowania zjawisk ekonomicznych. Student poznaje matematyczne podstawy ekonomii oraz jej praktyczne aspekty. Zdobycie umiejętności praktycznej obsługi szerokiej gamy narzędzi statystycznych i obliczeniowych. Nabywa też kompetencje informatyczne, wliczając w to programowanie oraz jego wykorzystanie do obliczeń w ekonomii.

Absolwenci mają 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, projektowanie systemów informatycznych, a także wykorzystanie ich w badaniach ekonomicznych i zarządzaniu.

W zależności od poziomu studiów studenci mogą poszerzać swoją wiedzę w zakresie następujących zagadnień:

- statystyka i ekonometria,
- inżynieria finansowa,
- technologie analizy danych masowych – big data,
- systemy business intelligence,
- zaawansowana analityka danych.

### PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci mogą być zatrudnieni w:

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

Strona wydziału: [www.wzim.sggw.pl](http://www.wzim.sggw.pl)

e-mail: [wzim@sggw.pl](mailto:wzim@sggw.pl)

tel.: (22) 593 72 10

## STUDIES IN ENGLISH



In addition to the first-cycle and second-cycle programmes in Polish, the WULS-SGGW offers also study programmes in English. These programmes are only organized in the form of full-time studies.

Registration for the admission to study in English is open at the same time as the registration for studies in Polish on the website: [www.sok.sggw.pl](http://www.sok.sggw.pl).

The qualification procedure for applicants holding a Polish secondary school diploma applying for studies in English is the same as for the candidates applying for programmes in Polish. Recruitment for international candidates is described in detail in the “Prospective students” section at the University website.

### FIRST-CYCLE FULL-TIME STUDIES:

- **Organic Agriculture and Food Production**  
Faculty of Agriculture and Biology

### UNIFORM FULL-TIME MASTER STUDIES:

- **Veterinary Medicine**  
Faculty of Veterinary Medicine

### SECOND-CYCLE FULL-TIME STUDIES:

- **Environmental Engineering, specialization: Information Systems in Water Resources Management**

- **Environmental Protection, specialization: Restoration and Management of Environment**
- **Civil Engineering, specialization: Engineering Infrastructure**  
Faculty of Civil and Environmental Sciences
- **Forestry, specialization: Forest Information Technology**  
Faculty of Forestry
- **Horticulture**  
Faculty of Horticulture and Biotechnology
- **Economics**
- **Finance and Accounting**  
Faculty of Economics
- **Informatics and Econometrics, specialization: Information Systems in Management**  
Faculty of Applied Informatics and Mathematics



AKADEMIA  
DOBREGO  
SMAKU  
SGGW



**Naukowy blog  
o żywności i żywieniu**

[www.akademiadobregosmaku.sggw.pl](http://www.akademiadobregosmaku.sggw.pl)



**INFORMACJE OGÓLNE** (na podstawie Uchwały nr 116 – 2018/2019 Senatu Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z dnia 24 czerwca 2019 r. w sprawie zasad rekrutacji na studia pierwszego stopnia, jednolite studia magisterskie i studia drugiego stopnia w SGGW w roku 2020/2021 z późn. zm.).

**Rejestracja kandydatów** na wszystkie kierunki, poziomy i formy studiów w SGGW prowadzona jest wyłącznie za pośrednictwem internetu w Systemie Obsługi Kandydatów (SOK). Rejestracji internetowej można dokonać również w Biurze Spraw Studenckich SGGW – Warszawa, ul. Nowoursynowska 166, bud. 8 w godz. 9:00 – 15:00 (poniedziałek – piątek). Do pełnej rejestracji wymagana jest kolorowa fotografia cyfrowa kandydata o wymiarach 236 x 295 pikseli, jako 24-bitowy plik JPG.

**Szczegółowe zasady rekrutacji na studia i terminarz rekrutacji** podane są na stronie internetowej:

<http://www.sggw.pl/dla-kandydatow/rekrutacja>

### **Dokumenty wymagane od kandydatów na studia:**

1. ankieta osobowa/podanie o przyjęcie na studia (wydruk z Systemu Obsługi Kandydatów – SOK);
2. poświadczony przez SGGW: kopia świadectwa dojrzałości, aneks do świadectwa dojrzałości lub zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego wydane przez okręgową komisję egzaminacyjną w przypadku, gdy dokumenty te potwierdzają wynik przedmiotu kwalifikacyjnego albo dyplomu IB / dyplomu EB/ innego świadectwa uzyskanego poza granicami RP, uprawniającego do ubiegania się o przyjęcie na studia wyższe w państwie wydania, uznanego w Polsce z mocy prawa lub na podstawie umowy międzynarodowej lub w drodze postępowania administracyjnego prowadzonego przez kuratora oświaty (oryginały tych dokumentów do wglądu). W przypadku gdy kandydat nie posiada jeszcze dyplomu IB powinien dostarczyć wydane przez szkołę zaświadczenie o zdaniu egzaminu maturalnego zawierające informacje o uzyskanych wynikach, a także pisemne oświadczenie kandydata o zobowiązaniu się do dostarczenia oryginału świadectwa lub wydanego przez szkołę odpisu świadectwa w późniejszym, ustalonym przez komisję terminie - pod rygorem wydania przez komisję decyzji o odmowie przyjęcia w przypadku niedopełnienia zobowiązania;
3. kserokopia świadectwa ukończenia szkoły średniej (dotyczy kandydatów kształcących się w polskim systemie edukacji);
4. aktualna fotografia zgodna z wymaganiami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych i ta sama fotografia w formie cyfrowej dołączona do internetowego formularza rejestracyjnego;
5. orzeczenie lekarskie – kandydatom zakwalifikowanym do przyjęcia na kierunki studiów, na które orzeczenie jest wymagane, w SOK udostępnione będzie do wy-

druku skierowanie do lekarza medycyny pracy. Kandydaci zobowiązani są do złożenia zaświadczenia od lekarza medycyny pracy o stanie zdrowia w dziekanacie właściwego wydziału najpóźniej w dniu rozpoczęcia zajęć;

6. zaświadczenie o uzyskaniu tytułu laureata centralnych olimpiad przedmiotowych, olimpiad tematycznych, konkursów (dotyczy laureatów ubiegających się o przyjęcie na studia z całkowitym lub częściowym pominięciem postępowania kwalifikacyjnego);
7. dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego w przypadku kandydata ubiegającego się o studia prowadzone w języku angielskim;
8. kserokopia dokumentu potwierdzającego znajomość języka polskiego na wymaganym poziomie (dotyczy cudzoziemców);
9. zgoda rodziców/ opiekunów prawnych osób y niepełnoletniej do podjęcia studiów.

Dokumenty wydane w języku innym niż polski muszą być tłumaczone na język polski. Tłumaczenia sporządza lub poświadcza konsul RP lub tłumacz przysięgły wpisany na listę tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości.

Kandydaci na studia drugiego stopnia oprócz ww. dokumentów składają dodatkowo:

10. poświadczony przez SGGW: kopia dyplomu ukończenia studiów (do czasu otrzymania dyplomu - oryginał zaświadczenia o ukończeniu studiów wraz z numerem dyplomu, oceną na dyplomie oraz datą egzaminu dyplomowego) albo dyplomu uzyskanego poza granicami RP, uprawniającego do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia w państwie, w którego systemie szkolnictwa wyższego działa uczelnia, która go wydała lub uprawniającego do kontynuacji kształcenia na podstawie umowy międzynarodowej lub uznanego za równoważny odpowiedniemu polskiemu dyplomowi w drodze nostryfikacji (oryginały tych dokumentów do wglądu);
11. kserokopię suplementu do dyplomu, oficjalnego transkryptu zawierającego wykaz ocen oraz przedmiotów realizowanych podczas całego toku studiów (należy okazać oryginał do wglądu);
12. dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego w przypadku kandydata ubiegającego się o studia prowadzone w tym języku.

Ponadto każdy kandydat wnosi opłatę rekrutacyjną na numer konta bankowego, który zostanie mu przydzielony w trakcie rejestracji internetowej.

**Dokumenty składają tylko kandydaci zakwalifikowani do przyjęcia na studia.**

## STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA I JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE

### Uprawnienia laureatów olimpiad

Laureaci olimpiad centralnych i konkursów są zwolnieni z postępowania kwalifikacyjnego zgodnie z Uchwałą nr 117-2018/2019 Senatu SGGW z dnia 24 czerwca 2019 r. w sprawie uprawnień laureatów olimpiad i konkursów w latach 2020–2024. Z uprawnień tych mogą skorzystać maturaliści w roku uzyskania matury. Składają oni w wyznaczonym terminie w Biurze Spraw Studenckich wymagane dokumenty wraz z zaświadczeniem lub dyplomem uprawniającym do zwolnienia z postępowania kwalifikacyjnego.

### Studia stacjonarne

Podstawą przyjęcia na studia pierwszego stopnia i jednolite studia magisterskie są wyniki z przedmiotów wskazanych dla poszczególnych kierunków studiów uzyskane na:

- **egzaminie maturalnym** (wyniki wyrażone w procentach) albo
- **egzaminie dojrzałości** (wyniki wyrażone w skali ocen 2–5 lub 1–6).

Wyniki **egzaminów maturalnych** są przeliczane na punkty SGGW według poniższych zasad w zależności od roku uzyskania matury:

#### → **matura/aneksy z lat 2002 i 2005–2007:**

punkty SGGW =  $0,4 \times$  poziom podstawowy  
+  $0,6 \times$  poziom rozszerzony;

#### → **matura/aneksy z lat 2008–2020:**

punkty SGGW = poziom podstawowy  $\times$  0,7;  
punkty SGGW = poziom rozszerzony  $\times$  1,0.

Dla absolwentów szkół lub oddziałów dwujęzycznych wyniki egzaminów z przedmiotów nauczanych w języku obcym będącym drugim językiem nauczania są przeliczane na punkty SGGW według powyższych zasad.

Minimalna liczba punktów SGGW z przedmiotów kwalifikacyjnych dla poszczególnych kierunków studiów, która umożliwia udział w postępowaniu rekrutacyjnym, wynika z przeliczenia wyniku dowolnego poziomu egzaminu maturalnego z danego przedmiotu, z którego kandydat uzyskał minimum 30% na świadectwie dojrzałości.

Wyniki **egzaminów dojrzałości** są przeliczane na punkty SGGW według następującego przelicznika:

	Ocena	Punkty SGGW		Ocena	Punkty SGGW
skala 1-6	2 (dop/mier)	21	skala 2-5	3 (dost)	40
	3 (dost)	40		4 (db)	70
	4 (db)	60		5 (bdb)	100
	5 (bdb)	80			
	6 (cel)	100			

Kandydaci, którzy zdawali dodatkowo egzamin maturalny w celu uzupełnienia braków w przedmiotach kwalifikacyjnych na studia i posiadają zaświadczenie o wynikach tego egzaminu wydane przez okręgową komisję egzaminacyjną, mają te wyniki przeliczane zgodnie z zasadami określonymi dla wyników egzaminów maturalnych.

Kandydaci posiadający **dyplom IB** wydany przez International Baccalaureate Organization z siedzibą w Genewie są kwalifikowani na podstawie wyników uzyskanych na egzaminie maturalnym z przedmiotów wymaganych w kwalifikacji na dany kierunek studiów. Otrzymana na świadectwie punktacja jest przeliczana wg następujących zasad:

IB poziom – SL/HL	Odpowiednik matury	Punkty SGGW poziom SL	Punkty SGGW poziom HL
7	100%	70	100
6	90%	63	90
5	75%	52,5	75
4	60%	42	60
3	45%	31,5	45
2	30%	21	30

Kandydaci posiadający **dyplom EB** (European Baccalaureate) lub inne świadectwo uzyskane poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej (RP) uznane za równoważne odpowiedniemu polskiemu świadectwu dojrzałości mają przeliczone wyniki ze świadectwa zgodnie z Załącznikiem nr 6 Uchwały nr 116 – 2018/2019 Senatu SGGW w sprawie zasad rekrutacji na studia pierwszego stopnia, jednolite studia magisterskie i studia drugiego stopnia w SGGW w roku 2020/2021. Przy innej skali ocen niż określone w tym załączniku komisja rekrutacyjna indywidualnie przelicza uzyskane przez kandydata wyniki ze świadectwa uzyskanego poza granicami RP na punkty SGGW.

Punkty SGGW są podstawą do umieszczenia kandydata na liście rankingowej wybranego kierunku studiów. Przy dwóch lub więcej przedmiotach kwalifikacyjnych wyniki w punktach SGGW są sumowane, z wyjątkiem kierunków:

- **architektura krajobrazu** – wyniki są sumą punktów SGGW z przedmiotu kwalifikacyjnego (biologia albo matematyka, albo geografia) i punktów uzyskanych z przeliczenia oceny ze sprawdzianu z rysunku odręcznego (maks. możliwy do uzyskania wynik to 180 pkt SGGW). Ocena ze sprawdzianu z rysunku odręcznego przeliczana jest według następującej skali: 2 – 0 pkt; 3 – 40 pkt; 3,5 – 50 pkt; 4 – 60 pkt; 4,5 – 70 pkt; 5 – 80 pkt;
- **bioinżynieria zwierząt** – wyniki są sumą punktów SGGW z dwóch przedmiotów z wagami:
  - 1) z matematyki albo chemii, albo fizyki, albo biologii z uwzględnieniem wagi 0,7 dla punktów SGGW z tego przedmiotu,
  - 2) z języka angielskiego z uwzględnieniem wagi 0,3 dla punktów SGGW, (maks. możliwy do uzyskania wynik to 100 pkt SGGW)

- **ekonomia, finanse i rachunkowość, logistyka, zarządzanie** – wyniki są sumą punktów SGGW z wagami z trzech przedmiotów:
  - 1) z matematyki z uwzględnieniem wagi 0,6 dla punktów SGGW,
  - 2) z języka obcego nowożytnego z uwzględnieniem wagi 0,2 dla punktów SGGW,
  - 3) jednego przedmiotu spośród: język polski albo geografia, albo wiedza o społeczeństwie, albo historia, z uwzględnieniem wagi 0,2 dla punktów SGGW, (maks. możliwy do uzyskania wynik to 100 pkt SGGW);
- **turystyka i rekreacja** – wyniki są sumą punktów SGGW z wagami z trzech przedmiotów:
  - 1) z matematyki z wagą 0,3 dla punktów SGGW,
  - 2) z języka obcego nowożytnego z wagą 0,3 dla punktów SGGW,
  - 3) z języka polskiego albo geografii, albo wiedzy o społeczeństwie, albo historii z wagą 0,4 dla punktów SGGW, (maks. możliwy do uzyskania wynik to 100 pkt SGGW).

W przypadku kandydatów z jednakową punktacją w kwalifikacji dodatkowo jest uwzględniana punktacja z języka polskiego, a jeśli przedmiotem kwalifikacyjnym jest język polski – z języka obcego (dotyczy wszystkich form studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich).

W celu ustalenia warunków przeprowadzenia sprawdzianu z rysunku na kierunek architektura krajobrazu, uwzględniających potrzeby kandydata na studia będącego osobą niepełnosprawną, kandydat ten powinien zgłosić pisemnie Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej fakt niepełnosprawności nie później niż 10 dni przed planowanym w kalendarium rekrutacji terminem sprawdzianu.

### Studia niestacjonarne

Podstawą przyjęcia na studia są wyniki uzyskane na egzaminie maturalnym/dojrzałości.

Wyniki egzaminów maturalnych oraz wyniki egzaminów dojrzałości są przeliczane na punkty SGGW w taki sam sposób, jak dla studiów stacjonarnych.

W przypadku zgłoszenia się mniejszej liczby kandydatów niż planowany limit przyjęć Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może podjąć decyzję o zakwalifikowaniu do przyjęcia kandydatów, którzy dopełnili wszystkich wymogów związanych z rejestracją (nie dotyczy kierunku weterynaria).

Na kierunku **weterynaria** rekrutacja na studia niestacjonarne odbywa się w terminach i na zasadach określonych dla studiów stacjonarnych.

### STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

O przyjęcie na studia drugiego stopnia mogą ubiegać się osoby mające dyplom ukończenia studiów. W Systemie Obsługi Kandydatów (SOK) kandydaci nie mogą wybrać kierunku, na którym uzyskali tytuł magistra lub magistra inżyniera.

Przyjęcia kandydatów odbywają się na podstawie list rankingowych powstałych w wyniku postępowania kwalifikacyjnego, określonego w Załączniku nr 3 Uchwały nr 116 – 2018/2019.

Dla kierunków studiów drugiego stopnia, dla których wskazane są dopuszczalne rozbieżności pomiędzy osiągniętymi w trakcie studiów I stopnia efektami uczenia się a efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydata, weryfikacji zgodność tych efektów i wskazania ewentualnych przedmiotów koniecznych do realizacji przez kandydata w trakcie studiów drugiego stopnia, w celu uzupełnienia braków kompetencyjnych, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna dokonuje w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji, przed kwalifikacją i złożeniem dokumentów.

Kandydat wyraża pisemną zgodę na uzupełnienie wskazanych przez komisję rekrutacyjną przedmiotów.

W przypadku zgłoszenia się mniejszej liczby kandydatów niż planowany limit miejsc Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może odstąpić od kwalifikacji na podstawie średniej ocen z zachowaniem pozostałych kryteriów, tj. właściwego dyplomu oraz weryfikacji zgodności efektów uczenia się, i zakwalifikować do przyjęcia kandydatów, którzy dopełnili wymogów związanych z rejestracją.

W celu ustalenia warunków przeprowadzenia testu kompetencyjnego na studia drugiego stopnia, uwzględniających potrzeby kandydata na studia będącego osobą niepełnosprawną, kandydat ten powinien zgłosić pisemnie Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej fakt niepełnosprawności nie później niż 10 dni przed planowanym w kalendarium rekrutacji terminem testu/sprawdzianu.





## ZAPLECZE NAUKOWO-BADAWCZE

**SGGW** to nie tylko szkoła wyższa, lecz także ważny ośrodek naukowo-badawczy. Na 13 wydziałach oraz w 16 instytutach prowadzone są badania w zakresie nauk przyrodniczych, technicznych oraz społeczno-ekonomicznych.

Prace badawcze prowadzone w SGGW są na poziomie tych prowadzonych w renomowanych europejskich i światowych ośrodkach. Umożliwiają to zarówno wysoko wykwalifikowana kadra akademicka, jak i zaplecze naukowo-badawcze, w skład którego wchodzi m.in. zespoły laboratoriów wyposażone w najnowocześniejszy sprzęt. Wiele prac badawczych prowadzonych jest we współpracy z innymi ośrodkami badawczymi i akademickimi z całego świata.

Każdy wydział posiada własne laboratoria, w których prowadzone są prace badawcze zgodne z profilem naukowo-badawczym jednostki. Ponadto w SGGW funkcjonują centra badawcze wyposażone w bardzo nowoczesny sprzęt umożliwiający prowadzenie badań naukowych na światowym poziomie.

### CENTRA BADAWCZE SGGW

Każdy wydział dysponuje własnym, nowoczesnym zapleczem naukowo-badawczym, w tym zespołami zintegrowanych laboratoriów, czyli tzw. centrami badawczymi

**Centrum Wodne** - zespół laboratoriów Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska; pierwsze w Polsce centrum naukowo-badawcze wyposażone w światowej klasy aparaturę. Znajduje się tu 20 specjalistycznych pracowni laboratoryjnych. Integralną częścią centrum jest Park Wodny - unikatowy w skali kraju obiekt dający możliwość zapoznania się z systemem modelowania warunków hydraulicznych, hydrobiologicznych, jak również obserwacji rozwiązań konstrukcyjnych budownictwa hydrotechnicznego.

**Weterynaryjne Centrum Badawcze** - zespół laboratoriów wyposażonych w najnowocześniejszą aparaturę do prowadzenia badań w zakresie nauk biomedycznych i medyczo-weterynaryjnych. Dzięki zakupowi unikatowej aparatury naukowej (w tym mikroskopu konfokalnego z białym laserem), stworzeniu pracowni nanotechnologii i wprowadzeniu nowoczesnej aparatury telemetrycznej do badań in vivo i in vitro możliwe jest tu realizowanie projektów badawczych na najwyższym poziomie naukowym, we współpracy z czołowymi instytucjami naukowymi Europy i świata.



**Centrum Badań Biomedycznych** przy Wydziale Medycyny Weterynaryjnej - zintegrowany zespół laboratoryjny z unikatową aparaturą, m.in. do diagnostyki obrazowej, biologii molekularnej, hodowli komórek i tkanek, nanotechnologii i nanoinżynierii. Jego utworzenie to ważny krok w kierunku prowadzenia badań w obszarze nauk klinicznych i biologii molekularnej.

W najbliższym czasie powstaną kolejne ośrodki badawcze - Centrum Medycyny Regeneracyjnej, Centrum Żywności i Żywnienia oraz Centrum Innowacyjne Nauk Żywnościowych.

### PATENTY I BADANIA NAUKOWE

Na Wydziale Ogrodnictwa i Biotechnologii tworzone są nowe odmiany roślin. Jednym z ostatnich osiągnięć, które już trafiło na rynek, jest wyprodukowanie mini kiwi o jadalnej skórce. Znaczącym osiągnięciem naukowców z Wydziału Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt jest wykazanie antynowotworowych właściwości kompleksu nanopłatków grafenu z nanocząstkami platyny w komórkach i guzach glejaka.

### WIEDZA W PRAKTYCE

Zdecydowana większość efektów prac badawczych prowadzonych przez naukowców z SGGW znajduje zastosowanie w gospodarce. Uczelnia wnosi istotny wkład w rozwój gospodarczy oraz technologiczny. Dzięki współpracy z biznesem powstają np. wielkie inwestycje budowlane i programy skierowane na rozwój rolnictwa i sektora żywnościowego.

Ogromnym sukcesem na skalę międzynarodową jest zdobycie przez prof. dr hab. Magdalenę Król (Wydział Medycyny Weterynaryjnej) grantu Europejskiej Rady ds. Badań na badania dotyczące walki z nowotworami. Celem zwycięskiego projektu jest opracowanie nowej metody leczenia raka opartej na odkryciu naukowym w zakresie immuno-onkologii, którego dokonała pani profesor.

# ZALETY STUDIOWANIA W SGGW



**UCZELNIA  
PRZYJAZNA  
STUDENTOM**

## NOWOCZESNY **KAMPUS**

PONAD **70** HEKTARÓW POWIERZCHNI  
**4 000** MIEJSC W **14** DOSKONAŁE WYPOSAŻONYCH  
DOMACH STUDENCKICH



**38** KIERUNKÓW  
STUDIÓW

**13** WYDZIAŁÓW

**18 000**  
STUDENTÓW

**1 200**  
WYKŁADOWCÓW

**KLINIKA MAŁYCH  
ZWIERZĄT  
KLINIKA KONI  
ZWIERZĘTARNIA**

**KILKA ZAKŁADÓW  
DOŚWIADCZALNYCH  
I GOSPODARSTW  
ROLNYCH W CAŁYM KRAJU**

## **WSPÓLNE BADANIA NAUKOWE I DYDAKTYCZNE**

Z PONAD **275** ZAGRANICZNYMI  
UCZELNIAMI Z **50** PAŃSTW ŚWIATA  
MOŻLIWOŚĆ JEDNOCZESNEGO  
STUDIOWANIA NA INNYCH UCZELNIACH  
W KRAJU I ZA GRANICĄ

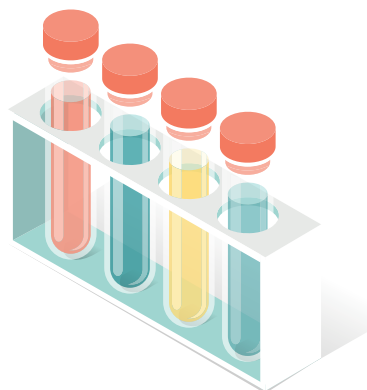
**1 500** POMIESZCZEŃ  
DYDAKTYCZNYCH

**60** PRACOWNI  
KOMPUTEROWYCH

**300** SAL WYKŁADOWYCH  
I ĆWICZENIOWYCH

**24** AULE

NOWOCZESNA BIBLIOTEKA



**DOSKONAŁE  
WARUNKI  
DYDAKTYCZNE**

KRYTA PŁYWALNIA / HALE SPORTOWE  
KRYTE KORTY TENISOWE / SIŁOWNIA  
BOISKA SPORTOWE

**NOWOCZESNE  
OBIEKTY SPORTOWE**

**BIURO  
KARIER**  
SGGW

[www.bk.sggw.pl](http://www.bk.sggw.pl)

- baza ofert pracy, staży i praktyk
- konsultacje CV i listu motywacyjnego
- doradztwo zawodowe
- aktualności dot. rynku pracy
- spotkania z pracodawcami
- warsztaty i szkolenia





**REKRUTACJA**  
Biuro Spraw Studenckich



**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA  
WIEJSKIEGO W WARSZAWIE**

ul. Nowoursynowska 166  
02-787 Warszawa

**BIURO SPRAW STUDENCKICH (REKRUTACJA):**

Bud. 8, parter, pok. 3-8  
tel.: 22 593 10 20  
e-mail: [bss@sggw.pl](mailto:bss@sggw.pl)

**CENTRALA: 22 593 10 00**  
**KURSY DO MATURY: 22 593 10 65**



# SPIS TREŚCI

---

## WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOLOGII

biologia	4
inżynieria ekologiczna	5
rolnictwo	6
ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności	7

---

## WYDZIAŁ LEŚNY

gospodarka przestrzenna	8
leśnictwo	9

---

## WYDZIAŁ OGRODNICTWA I BIOTECHNOLOGII

biotechnologia	10
ochrona zdrowia roślin	11
ogrodnictwo	12

---

## WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ

weterynaria	13
-------------	----

---

## WYDZIAŁ HODOWLI, BIOINŻYNIERII I OCHRONY ZWIERZĄT

bioinżynieria zwierząt	14
hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich	15
zootechnika	16

---

## WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

architektura krajobrazu	17
budownictwo	18
inżynieria i gospodarka wodna	19
inżynieria środowiska	20
ochrona środowiska	21

---

## WYDZIAŁ TECHNOLOGII DREWNA

meblarstwo	22
technologia drewna	23

---

## WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI

bezpieczeństwo żywności	24
technologia żywności i żywienie człowieka	25
towaroznawstwo w biogospodarce	26

---

## WYDZIAŁ ŻYWIENIA CZŁOWIEKA

dietetyka	27
gastronomia i hotelarstwo	28
żywienie człowieka i ocena żywności	29

---

## WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

inżynieria systemów biotechnicznych	30
technologie energii odnawialnej	31
zarządzanie i inżynieria produkcji	32

---

## WYDZIAŁ EKONOMICZNY

ekonomia	33
finanse i rachunkowość	34
logistyka	35
turystyka i rekreacja	36
zarządzanie	37

---

## WYDZIAŁ SOCJOLOGII I PEDAGOGIKI

pedagogika	38
socjologia	39

---

## WYDZIAŁ ZASTOSOWAŃ INFORMATYKI I MATEMATYKI

informatyka	40
informatyka i ekonometria	41

---

## Drodzy Kandydaci na studia!

Serdecznie zachęcam absolwentów szkół średnich do studiowania w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie – wiodącej uczelni przyrodniczej w Polsce, która dysponuje pięknym kampusem i niezmiennie cieszy się dużym zainteresowaniem młodzieży.

Popularność naszej uczelni wynika z faktu, że SGGW to doskonale wyposażony i dynamicznie rozwijający się ośrodek akademicki o uznanej renomie w kraju i za granicą. Współpracujemy z wieloma polskimi i zagranicznymi uniwersytetami oraz podmiotami gospodarczymi, realizując prestiżowe tematy badawcze i dydaktyczne, w których nasi studenci biorą także czynny udział.

SGGW to nowoczesna uczelnia oferująca 38 zróżnicowanych kierunków studiów: od przyrodniczych i technicznych, poprzez weterynarię, po ekonomiczne i społeczne. Kształcą się na nich 18 tys. studentów na studiach stacjonarnych, niestacjonarnych, doktoranckich i podyplomowych. Programy studiów są nieustannie aktualizowane i dostosowywane do potrzeb gospodarki i rynku pracy oraz zainteresowań młodych ludzi. Zapewniamy zdobywanie wiedzy i cennego doświadczenia także w ramach międzynarodowej wymiany studentów. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie siedmiokrotnie otrzymała tytuł *Najbardziej innowacyjnej i kreatywnej uczelni w Polsce w tworzeniu perspektyw zawodowych*. To zaszczytne miano przyznano nam m.in. dzięki nowoczesnej dydaktyce ułatwiającej zdobywanie wiedzy, doświadczenia i umiejętności praktycznych.

Jestem dumny z atmosfery, którą udało nam się w SGGW stworzyć. Na naszej uczelni każdy student może liczyć na zrozumienie, radę i pomoc ze strony kadry dydaktycznej oraz administracyjnej. Dowodem partnerskich i życzliwych relacji między naszymi studentami a pracownikami jest uzyskanie przez SGGW zaszczytnego miana *Uczelni przyjaznej studentom*.

### Drodzy Kandydaci!

Zapraszam Was do podjęcia studiów w SGGW, gdzie zdobędziecie z pasją przekazywaną wiedzę i umiejętności umożliwiające podjęcie atrakcyjnej pracy zawodowej. Serdecznie zachęcam do zapoznania się z bogatą ofertą dydaktyczną SGGW, a także możliwościami rozwoju wszechstronnych zainteresowań braci studenckiej naszej uczelni.

Życzę dokonania dobrego wyboru, sukcesów na egzaminach maturalnych. Do miłego spotkania w październiku w murach naszej *Alma Mater*.



Prof. dr hab. Kazimierz Tomala  
Prorektor ds. dydaktyki SGGW

## MATURA Z PRZEDMIOTU:

## MOŻESZ UBIEGAĆ SIĘ O PRZYJĘCIE NA PONIŻSZE KIERUNKI STUDIÓW:

BIOLOGIA	architektura krajobrazu (i sprawdzian z rysunku odręcznego), bezpieczeństwo żywności, bioinżynieria zwierząt (i j. angielski), biologia, biotechnologia (i chemia lub matematyka, lub fizyka), dietetyka, ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności (i potwierdzenie znajomości j. angielskiego), gastronomia i hotelarstwo, hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich, inżynieria ekologiczna, leśnictwo, meblarstwo, ochrona środowiska, ochrona zdrowia roślin, ogrodnictwo, pedagogika, rolnictwo, technologia drewna, technologia żywności i żywienie człowieka, towaroznawstwo w biogospodarce, weterynaria (i chemia), zootechnika, żywienie człowieka i ocena żywności
CHEMIA	bezpieczeństwo żywności, bioinżynieria zwierząt (i j. angielski), biologia, biotechnologia (i biologia), budownictwo, dietetyka, ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności (i potwierdzenie znajomości j. angielskiego), gastronomia i hotelarstwo, hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich, inżynieria ekologiczna, inżynieria i gospodarka wodna, inżynieria systemów biotechnicznych, inżynieria środowiska, meblarstwo, ochrona środowiska, ochrona zdrowia roślin, ogrodnictwo, rolnictwo, technologia drewna, technologie energii odnawialnej, technologia żywności i żywienie człowieka, towaroznawstwo w biogospodarce, weterynaria (i biologia), zarządzanie i inżynieria produkcji, zootechnika, żywienie człowieka i ocena żywności
MATEMATYKA	architektura krajobrazu (i sprawdzian z rysunku odręcznego), bezpieczeństwo żywności, bioinżynieria zwierząt (i j. angielski), biotechnologia (i biologia), budownictwo, ekologiczne rolnictwo i produkcja żywności (i potwierdzenie znajomości j. angielskiego), gastronomia i hotelarstwo, gospodarka przestrzenna (i geografia), hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich, informatyka, informatyka i ekonometria, inżynieria ekologiczna, inżynieria i gospodarka wodna, inżynieria systemów biotechnicznych, inżynieria środowiska, leśnictwo, meblarstwo, ochrona środowiska, ochrona zdrowia roślin, ogrodnictwo, pedagogika, rolnictwo, socjologia (i j. nowożytny), technologia drewna, technologie energii odnawialnej, technologia żywności i żywienie człowieka, towaroznawstwo w biogospodarce, zarządzanie i inżynieria produkcji, zootechnika, żywienie człowieka i ocena żywności
FIZYKA	bioinżynieria zwierząt (i j. angielski), biotechnologia (i biologia), budownictwo, informatyka, informatyka i ekonometria, inżynieria i gospodarka wodna, inżynieria systemów biotechnicznych, inżynieria środowiska, meblarstwo, technologia drewna, technologie energii odnawialnej, zarządzanie i inżynieria produkcji
GEOGRAFIA	architektura krajobrazu (i sprawdzian z rysunku odręcznego), gospodarka przestrzenna (i matematyka), inżynieria ekologiczna
INFORMATYKA	informatyka, informatyka i ekonometria
HISTORIA	pedagogika, socjologia (i język obcy nowożytny)
WOS	socjologia (i język obcy nowożytny)
JĘZYK POLSKI	pedagogika, socjologia (i język obcy nowożytny)
MATEMATYKA i JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY i JĘZYK POLSKI albo GEOGRAFIA albo WOS albo HISTORIA	ekonomia, finanse i rachunkowość, logistyka, turystyka i rekreacja, zarządzanie