

# 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 produktem
- 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