

KARTA SEMINARIUM DYPLOMOWEGO
licencjackiego/inżynierskiego/magisterskiego
rozpoczynającego się w semestrze zimowym/letnim w roku akademickim
2025 / 2026

Kierunek studiów: *Inżynieria Jakości*
Forma studiów: studia *stacjonarne/niestacjonarne*

Tematyka seminarium:	Optymalizacja jakości produktów i procesów produkcyjnych z uwzględnieniem potrzeb i oczekiwań konsumentów
Prowadzący seminarium	Dr inż. Natalia Żak
Katedra/Zakład:	Katedra Zarządzania Jakością
CHARAKTERYSTYKA TEMATYKI SEMINARIUM Tematyka seminarium będzie obejmować zagadnienia związane z oceną jakości produktów spożywczych w zakresie badań fizykochemicznych oraz sensorycznych. Szczególna uwaga zostanie również poświęcona zachowaniom konsumentów w aspekcie klasyfikacji czynników towarzyszących procesom podejmowania decyzji – analiza wiedzy oraz świadomości badanych grup społecznych. Dodatkowo w ramach seminarium będzie możliwość wykonania prac z zakresu optymalizacji procesów produkcyjnych przy wykorzystaniu wybranych narzędzi inżynierskich oraz systemowych.	
PRZYKŁADOWE TEMATY PRAC 1. Znaczenie opinii konsumentów w kreowaniu nowych wyrobów na przykładzie produktów np. mlecznych. 2. Wpływ odbioru opakowania na ocenę jakości sensorycznej przykładowej gamy produktów. 3. Ocena wiedzy i świadomości konsumentów w zakresie oznakowania przykładowych produktów. 4. Znaczenie słodzików w diecie konsumentów. 5. Zachowania i preferencje konsumentów względem żywności ekologicznej. 6. Ocena postaw kobiet względem produktów wysokobiałkowych. 7. Ocena postaw konsumentów względem żywności GMO. 8. Ocena postaw konsumentów względem żywności wygodnej i żywności funkcjonalnej. 9. Ocena zachowań i preferencji konsumentów na rynku wybranych produktów. 10. Ocena jakości wybranych produktów spożywczych (czekolady gorzkiej, miodu). 11. Ocena i optymalizacja procesów produkcyjnych na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa. 12. Ocena i optymalizacja wybranych procesów na przykładzie przedsiębiorstwa X. 13. Marnotrawstwo żywności w opinii konsumentów. 14. Temat zaproponowany przez dyplomanta.	
DODATKOWE INFORMACJE	