



**ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY INŻYNIERSKI**  
**w roku akademickim 2023/2024**

**TOWAROZNAWSTWO**  
**USŁUGI ŻYWIENIOWE I DIETETYKA**  
studia pierwszego stopnia  
niestacjonarne  
nabór 2020/2021

**Pula kierunkowa**

1. Istota i rodzaje polityki fiskalnej państwa oraz narzędzia jej realizacji
2. Bezrobocie jako zjawisko społeczno-gospodarcze
3. Role, funkcje i zadania kierownicze
4. Pojęcie populacji generalnej oraz próby w ujęciu wnioskowania statystycznego
5. Charakterystyka podstawowych składników żywności
6. Znaczenie biochemii w projektowaniu nowych produktów żywnościowych
7. Znaczenie mikroflory psychrotrofowej w kształtowaniu jakości żywności
8. Wpływ warunków środowiska na rozwój drobnoustrojów
9. Akty prawne i normy – rola i znaczenie w kształtowaniu jakości produktu
10. Jakość – jak ją rozumieć i czy jest potrzebna?
11. Funkcje opakowania
12. Istota komunikacji marketingowej
13. Ekologiczne i ekonomiczne skutki zmian klimatu
14. Świadomość ekologiczna a zrównoważony rozwój
15. Metody fizykochemiczne w ocenie jakości towarów
16. Znaczenie analizy sensorycznej w ocenie jakości towarów
17. Ocena towaroznawcza produktów spożywczych
18. Procesy fizjologiczne jako czynnik kształtujący trwałość przechowalniczą surowców roślinnych
19. Znakowanie opakowań w aspekcie ochrony środowiska
20. Znaczenie polimerów ze źródeł odnawialnych

**Pula specjalnościowa**

1. Pieniężne i niepieniężne wyniki działalności operacyjnej przedsiębiorstwa
2. Znaczenie fizjologiczne i rola wody w żywieniu
3. Rola i znaczenie fizjologiczne składników odżywczych
4. Istota i metody oceny sposobu żywienia

5. Korzyści i zagrożenia płynące ze stosowania substancji dodatkowych
6. Wpływ obróbki surowców żywnościowych na jakość produktów
7. Charakterystyka posiłków w kontekście prawidłowego żywienia
8. Istota i zasady planowania żywienia zbiorowego
9. Zasady żywienia w różnych grupach wiekowych
10. Formy opodatkowania w działalności gospodarczej
11. Cechy i zachowania współczesnego konsumenta
12. Otyłość jak problem społeczny – rozpoznawanie, dietoterapia, prewencja
13. Istota doboru diet w różnych jednostkach chorobowych
14. Czynniki kształtowania jakości obsługi konsumenta w gastronomii
15. Uwarunkowania rozwoju usług żywieniowych
16. Charakterystyka i cechy gastronomii specjalnej
17. Zagrożenia mikrobiologiczne w kontekście bezpieczeństwa konsumenta
18. Systemy zapewnienia bezpieczeństwa żywności w magazynach produktów spożywczych
19. Społeczne funkcje norm żywienia
20. Uwarunkowania doboru systemu obsługi konsumenta

Gdynia, dnia 26 września 2023 roku.