



ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY INŻYNIERSKI
w roku akademickim 2025/2026

NAUKI O JAKOŚCI
MENEDŻER PRODUKTU
studia pierwszego stopnia
stacjonarne i niestacjonarne
nabór 2022/2023

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
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. Zanieczyszczenie powietrza a zdrowie
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. Właściwości materiałów inżynierskich i ich wykorzystanie w praktyce.
3. System zarządzania jakością jako narzędzie zarządzania organizacją.
4. Wykorzystanie metod chromatograficznych i spektralnych w analizie żywności.
5. Zadania menedżera produktu.

6. Rozwój zawodowy menedżera produktu.
7. Marketing jako koncepcja zarządzania.
8. Różnice między towarem a usługą w kontekście produktu.
9. Racjonalne i irracjonalne zachowania współczesnego konsumenta.
10. Zarządzanie ryzykiem we współczesnej koncepcji zarządzania innowacjami.
11. Cechy i zachowania współczesnego konsumenta.
12. Bariery w procesie zaspokajania potrzeb konsumenta.
13. Metody oceny systemów zarządzania jakością.
14. Istota podejścia procesowego w zarządzaniu jakością.
15. Znaczenie Design management w projektowaniu strategii współczesnych przedsiębiorstw.
16. Pojęcie produktu ekologicznego i produkcji ekologicznej.
17. Istota i metody zarządzania zapasami w kanałach dystrybucji.
18. Etapy projektowania nowego produktu i jego komercjalizacja.
19. Metody ilościowe i jakościowe w badaniach konsumenckich.
20. Znaczenie opakowań w marketingu żywności.

Gdynia, dnia 30 września 2025 roku.

PRODZIEKAN ds. KSZTAŁCENIA
WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA
I NAUK O JAKOŚCI UMG

dr hab. inż. Przemysław Dmowski,
prof. UMG