



ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY MAGISTERSKI
w roku akademickim 2025/2026

INŻYNIERIA JAKOŚCI
MENEDŻER SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA
studia drugiego stopnia
stacjonarne / niestacjonarne
nabór 2024/2025

Pula specjalnościowa

1. Koszty jakości w działalności przedsiębiorstwa.
2. Rola najwyższego kierownictwa w zapewnieniu skuteczności systemu zarządzania jakością.
3. Zarządzanie dokumentacją w systemach zarządzania jakością.
4. Definicje i przykłady aspektów i wpływów na środowisko.
5. Zadania pełnomocnika ds. systemu zarządzania środowiskowego.
6. Cele wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego.
7. Wykorzystanie metody FMEA w doskonaleniu jakości wyrobów i usług.
8. Model Kano jako metoda doskonalenia jakości wyrobów.
9. Diagram Ishikawy jako narzędzie zarządzania jakością.
10. Rola systemu RASFF w zapewnieniu bezpieczeństwa żywności.
11. Zasady systemu HACCP.
12. Rodzaje zagrożeń identyfikowanych w systemie HACCP.
13. Rola i znaczenie audytu efektywności energetycznej.
14. Istota identyfikacji obszaru znaczącego wykorzystania energii w organizacji.
15. Wskaźniki wyniku energetycznego i bazowa linia energetyczna.
16. Znaczenie norm ISO w międzynarodowym obrocie towarowym.
17. Znaczenie poboru i przygotowania próbek do badań dla wiarygodności ekspertyzy.
18. Elementy ekspertyzy istotne z punktu widzenia jej rzetelności.
19. Towary o znaczeniu strategicznym.
20. Rola WSK w przeciwdziałaniu zagrożeniom terroryzmem.
21. Znaczenie analizy ryzyka w WSK.
22. Pojęcie zafałszowania i możliwości zapobiegania fałszowaniu żywności.
23. Identyfikacja a identyfikowalność towarów.
24. Rola i znaczenie znakowania żywności.
25. Korzyści dla laboratorium z uzyskania akredytacji.

26. Czynniki decydujące o wiarygodności wyników badań w akredytowanym laboratorium.
27. Rola PCA w nadzorowaniu laboratoriów.
28. Różnice między danymi, informacją i wiedzą.
29. Analiza ryzyka w zarządzaniu bezpieczeństwem informacji.
30. Zarządzanie ciągłością działania jako element zarządzania bezpieczeństwem informacji.

Gdynia, dnia 26.11.2025 r.

PRODZIEKAN ds. KSZTAŁCENIA
WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA
I NAUK O JAKOŚCI UMG
dr hab. inż. Przemysław Dmowski,
prof. UMG