



ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY MAGISTERSKI
w roku akademickim 2024/2025

INŻYNIERIA JAKOŚCI
studia drugiego stopnia
stacjonarne / niestacjonarne
nabór 2023/2024

Pula kierunkowa

1. Współczesne rozumienie pojęcia jakość.
2. Jakość produktu a konkurencyjność przedsiębiorstwa.
3. Czynniki kształtujące jakość żywności.
4. Bioremediacja – w jakich warunkach może być prowadzona.
5. Wermikompostosowanie – do czego służy.
6. Aktywność antyoksydacyjna jako wyróżnik jakości żywności.
7. Eksploracja danych w badaniach naukowych.
8. Kompozyty jako materiały nowej generacji.
9. Wpływ surfaktantów na środowisko naturalne.
10. Współczesne kierunki zastosowań polimerów biodegradowalnych.
11. Czynniki kształtujące jakość artykułów szybko psujących się w transporcie.
12. Rola znormalizowanych systemów zarządzania w działalności przedsiębiorstwa.
13. Metody kolorymetryczne w ocenie jakości.
14. Szybkie testy analityczne w identyfikacji jakości.
15. Analiza kontekstu organizacji w znormalizowanych systemach zarządzania.
16. Podejście procesowe w zarządzaniu jakością.
17. Etapy podejmowania decyzji menedżerskich.
18. Cykl PDCA jako podstawa doskonalenia znormalizowanych systemów zarządzania.
19. Stosowanie metod wnioskowania statystycznego w zarządzaniu jakością.
20. Wykorzystanie kart kontrolnych w sterowaniu procesami.

Gdynia, dnia 18.02.2025 r.

PRODZIEKAN ds. KSZTAŁCENIA
WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA
I NAUK O JAKOŚCI UMG

dr hab. inż. Przemysław Dmowski,
prof. UMG