

Pytania na egzamin dyplomowy inżynierski na kierunku „**BEZPIECZEŃSTWO I
HIGIENA PRACY**” studia stacjonarne/niestacjonarne I stopnia

Rok akademicki 2021/2022

PYTANIA OGÓLNE

1. Charakterystyka obiektów odnawialnych i nieodnawialnych.
2. Zasady zarządzania jakością.
3. Podział i ogólna charakterystyka materiałów.
4. Podstawowe składniki strukturalne w stopach Fe-C i ich definicje.
5. Właściwości stopów metali nieżelaznych w aspekcie biomedycyny.
6. Scharakteryzuj metody organizowania pracy (metody prognostyczne i diagnostyczne).
7. Zasady analizy Cash Flow.
8. Analiza wskaźników ekonomicznych.
9. Procedury ustalania wyników finansowych.
10. Model systemu zarządzania środowiskowego wg ISO 14001.
11. Model systemu zarządzania jakością wg ISO 9001:2008.
12. Model systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy wg. ISO 18001.
13. Instrumenty oceny i doskonalenia poziomu jakości.
14. Komputerowo zintegrowane wytwarzanie (CIM).
15. Pojęcie i elementy łańcucha logistycznego.
16. Konkurencyjność innowacyjność i rywalizacja jako mechanizmy rozwoju przedsiębiorstwa.
17. Rachunek kosztów pełnych i zmiennych.
18. Bazy danych i ich wykorzystanie.
19. Źródła i typy błędów pomiarów.
20. Metody i techniki pomiarów wybranych wielkości fizycznych.
21. Funkcje zarządzania.
22. Teorie motywacji.
23. Technologie wytwarzania materiałów i wyrobów bezpiecznych dla człowieka.
24. Zasady ergonomii w projektowaniu stanowisk pracy.
25. Podstawowe metody mierzenia pracy.
26. Podział stopów żelaza – fazy i składniki struktury równowagowych i nierównowagowych.
27. Biomechanika człowieka a biomechanika pracy.
28. Zagrożenia chemiczne w środowisku pracy.
29. Gospodarowanie odpadami przemysłowymi na wybranym przykładzie
30. Podaj sposoby utylizacji odpadów.