

Pytania do egzaminu dyplomowego

KIERUNKOWE

z zakresu „Zarządzanie i inżynieria produkcji”

1.	Istota procesu zarządzania.
2.	Rola klienta w systemie zarządzania.
3.	Pojęcie jakości optymalnej.
4.	Struktura przedsiębiorstwa produkcyjnego.
5.	Elementy procesu produkcyjnego.
6.	Elementy procesu usługowego.
7.	Podstawowe składniki procesów logistycznych.
8.	Pomiar – błędy (niepewności) pomiarowe – opracowanie rezultatów eksperymentu (pomiaru).
9.	Układ jednostek SI – jednostki podstawowe i jednostki pochodne.
10.	Tensometria – pomiary odkształceń i momentów mechanicznych.
11.	Termometry elektryczne – zasada działania, właściwości techniczno – eksploatacyjne.
12.	Co to jest automatyka? Na czym polega automatyzacja procesów produkcyjnych.
13.	Rodzaje materiałów inżynierskich.
14.	Metody pomiaru rezystancji – pośrednia i bezpośrednia.
15.	Wymienić, scharakteryzować i podać przykłady członów dynamicznych stosowanych w automatyce.
16.	Klasyfikacja systemów klasy CIM.
17.	Jaka jest różnica między sterowaniem a regulacją.
18.	Na jakie zasadnicze grupy można podzielić właściwości materiałów konstrukcyjnych.
19.	Co nazywa się twardością materiału.
20.	Wymień cechy współczesnego wyrobu.