

PYTANIA DO EGZAMINU MAGISTERSKIEGO

ZESTAW I

1. Zasady nowoczesnej gospodarki odpadami w hutach stali (żużel, pyły, szlamy).
2. Rodzaje paliw.
3. Odnawialne źródła energii.
4. Wytwarzanie stali.
5. Przeróbka plastyczna na gorąco – regulowane walcowanie stali.
6. Walcowanie normalizujące wyrobów długich (prętów).
7. Odształcanie plastyczne metali i ich stopów na zimno.
8. Odlewnicze stopy żelaza: ogólna charakterystyka staliwa, ogólna charakterystyka żeliwa.
9. Klasyfikacja stali.
10. Klasyfikacja metali nieżelaznych i ich stopów.
11. Biomateriały metalowe.
12. Kompozyty o osnowie lub wzmocnieniu metalowym.
13. Charakterystyka obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej.
14. Ocena własności mechanicznych metali i stopów metali: - badania własności wytrzymałościowych (statyczna próba rozciągania, pomiary twardości), próby udarowe.
15. Ocena własności technologicznych metali i stopów metali.

ZESTAW II

1. Pojęcie gospodarki rynkowej, czynniki budowy systemu rynkowego.
2. System produkcyjny i jego elementy.
3. Rodzaje planów, ich hierarchia w przedsiębiorstwie.
4. Rodzaje struktury organizacyjnej przedsiębiorstwa.
5. Organizacja i jej otoczenie.
6. Rekrutowanie zasobów ludzkich, metody doboru kadr.
7. Motywowanie pracownika do pracy.
8. System bankowy w Polsce.
9. Rodzaje spółek.
10. Koszty w przedsiębiorstwie.
11. Sprawdzanie bilansu w przedsiębiorstwie.
12. Produktywność i jej rodzaje.
13. Biznes plan.
14. Popyt i podaż, elastyczność cenowa i dochodowa popytu.
15. Organizacja i funkcjonowanie Giełdy Papierów Wartościowych.

ZESTAW III

1. Metody wyceny przy prywatyzacji.
2. Podejścia, metody i techniki przy wycenie nieruchomości.
3. Polityka cen jako element marketingu – strategie cenowe.
4. Restrukturyzacja przedmiotowa i podmiotowa w przedsiębiorstwie.
5. Pojęcie produktu i klasyfikacja produktów.
6. Promotion – mix.
7. Pojęcie restrukturyzacji naprawczej i rozwojowej.
8. Metody, techniki i narzędzia zarządzania jakością.
9. Główne zasady postępowania TQM.
10. Normy ISO – zasady zarządzania jakością.
11. Składniki i cele logistyki w przedsiębiorstwie.

12. Zapasy w systemie logistycznym – istota i klasyfikacja.
13. Proces rekrutacji pracowników. Wewnętrzny i zewnętrzny rynek pracy.
14. Podstawowe techniki oceniania pracowników.
15. Proces rozwoju pracownika. Podstawowe techniki szkoleń.