

ТЕМИ РЕФЕРАТІВ

1. Поняття технологічного процесу, принципи класифікації. Зв'язок технології з економікою.
2. Технологічний процес і його структура.
3. Конструкційні матеріали у машинобудуванні.
4. Ресурсозбереження та енергозбереження у технології.
5. Матеріальні та енергетичні баланси у технологічних процесах.
6. Науково-технічний прогрес і технологія.
7. Сировинна база чорної металургії. Основні вимоги до сировини.
8. Інформаційні технології. Штрихове кодування.
9. Використання новітніх інформаційних технологій у вищій освіті.
10. Технічна підготовка виробництва.
11. Етапи виконання конструкторських робіт.
12. Удосконалення підготовки виробництва.
13. Технологічна характеристика типів виробництва.
14. Оформлення технологічної документації.
15. Технологічні можливості станків з ЧПУ.
16. Характеристики сучасних машин.
17. Виготовлення нерозбірних з'єднань.
18. Нормування технологічного процесу.
19. Проектування технологічних процесів.
20. Рекламні технології.
21. Основи матеріалознавства.
22. Обробка металів різанням.
23. Технології збагачення сировини.
24. Освітні технології.
25. Основні властивості металів і сплавів та способи їх визначення.
26. Корозія металів і сплавів та способи їх захисту.
27. Технології порошкової металургії.
28. Технологія напівпровідникових інтегральних мікросхем.
29. Технологія виробництва магнітних сплавів.
30. Технологія виробництва жаротривких сталей.
31. Технологія виробництва віна.
32. Технології швейної промисловості.
33. Сировинна база чорної металургії. Основні вимоги до сировини.
34. Технологія отримання цементу.
35. Технологія виробництва кондитерських виробів.
36. Ливарне виробництво.

37. Технологія виробництва мороженого.
38. Технологія виробництва хлібобулочних виробів.
39. Технологія виробництва магнею.
40. Технології холодної обробки металів (токарні роботи, шліфування, поліровка, фрезерування).
41. Технологія виробництва автомобілів.
42. Технологія отримання керамічних виробів.
43. Технологія виробництва кремнію.
44. Технологія виробництва пива.
45. Технологія виробництва молочних продуктів.
46. Технології виробництва будівельних матеріалів.
47. Технології отримання електроенергії.
48. Технологія отримання скла.
49. Технології текстильної промисловості.
50. Технологія виробництва паперу.
51. Технологія виробництва легованих сталей.
52. Технологія виробництва титана.
53. Технологія отримання мінеральних добрив.
54. Технологія виробництва конструкційних сталей.
55. Технологія отримання пластмас.
56. Технології шкіряної промисловості.
57. Технологія виробництва полімерів.
58. Технологія отримання теплової енергії.
59. Виробництво продукції хімічної промисловості.
60. Технологія виробництва композитів.