

Подручје рада: Хемија, неметали и графичарство
Образовни профил: Хемијски лаборант

ПИТАЊА ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ – изборни предмет

ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА

1. Тврдоћа воде
2. Пречишћавање воде
3. Добијање сумпорне киселине
4. Производња азотне киселине
5. Производња хлороводоничне киселине
6. Производња фосфорне киселине
7. Синтеза амонијака
8. Солвејев поступак добијања соде
9. Добијање натријум хидроксида каустификацијом соде
10. Вештачка ђубрива – значај , употреба и подела
11. Производња керамичких производа
12. Производња стакла
13. Неорганска малтерна везива – значај , употреба , подела
14. Порекло , састав и особине нафте
15. Атмосферска дестилација нафте
16. Вакуум дестилација нафте
17. Секундарни поступци прераде нафте
18. Хемијска прерада угља
19. Добијање уља из сировина
20. Механизам деловања тензида
21. Сапуни , сировине и производња
22. Производња детерџената
23. Разградивост сапуна и детерџената
24. Макромолекулска једињења , подела и њихова примена
25. Реакције полимеризације
26. Реакције поликондензације
27. Производња целулозе
28. Производња хартије
29. Производња гуме
30. Пестициди, врсте и значај

Предметни наставник :
Драгана Митић
(Предраг Стојиљковић)