

ХЕМИЈА

УГОСТИТЕЉСКИ, КУЛИНАРСКИ, ТРГОВИНСКИ И ТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР
2. РАЗРЕД

1. Особине метала
2. Особине елемената 1. групе периодног система елемената ПСЕ
3. Једињења елемената 1. групе ПСЕ
4. Особине елемената 2. групе периодног система елемената ПСЕ
5. Једињења елемената 2. групе ПСЕ
6. Особине елемената 3. групе периодног система елемената ПСЕ
7. Једињења елемената 3. групе ПСЕ
8. Особине прелазних метала
9. Комплексна једињења
10. Гвожђе, својства и добијање
11. Општа својства неметала
12. Својства елемената 17. групе ПСЕ
13. Хлор. Добијање, својства и примена
14. Својства елемената 16. групе ПСЕ.
15. Кисеоник и сумпор (својства и једињења)
16. Својства елемената 15. групе ПСЕ
17. Азот и фосфор (својства и једињења)
18. Својства елемената 14. групе ПСЕ Угљеник и силицијум
19. Основне карактеристике угљениковог атома и природа везе
20. Алкани, хомологи низ, номенклатура, својства
21. Алкени, хомологи низ, номенклатура, својства
22. Алкини, хомологи низ, номенклатура, својства
23. Ароматични угљоводоници природа везе, својства. Бензен
24. Алкохоли, номенклатура, својства
25. Феноли. Добијање, својства и примена
26. Карбонилна једињења. Добијање, својства и примена
27. Карбонске киселине. Добијање, својства и примена
28. Угљени хидрати
29. Аминокиселине. Добијање, својства и примена
30. Хемијски загађивачи животне средине