

TEORETICKÁ A PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY

Študijný odbor: 3918 M technické lýceum

Školský rok: 2021/2022

Aplikovaná chémia

1. Organická chémia
 - a. alifatické uhľovodíky
 - b. aromatické uhľovodíky
 - c. kyslíkaté deriváty uhľovodíkov
 - d. dusíkaté deriváty uhľovodíkov
2. Fyzikálna chémia
 - a. skupenské stavy látok
 - b. chemická rovnováha
 - c. chemická kinetika
 - d. rovnováhy v roztokoch elektrolytov
 - e. vedenie elektrického prúdu v roztokoch elektrolytov
 - f. elektródové rovnováhy
 - g. deje v heterogénnych elektrochemických sústavách
 - h. jednozložkové sústavy
 - i. dvojjložkové sústavy
 - j. adsorpčné rovnováhy
3. Analytická chémia
 - a. klasické kvantitatívne metódy
 - b. elektrochemické metódy
 - c. nespektrálne metódy
 - d. spektrálne metódy
 - e. separačné metódy

Ekonomika

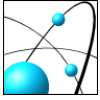
1. Základné ekonomické pojmy
2. Podnik a jeho činnosti
3. Podnikanie, subjekty podnikania v SR
4. Trh a trhový mechanizmus
5. Peniaze a platobný styk
6. Investičná činnosť podniku
7. Materiálové hospodárstvo
8. Vnútorý obchod
9. Hospodárska politika
10. Cyklický vývoj ekonomiky
11. Medzinárodná ekonomická integrácia

Hospodárska geografia

1. Európska únia

Chémia

1. Redoxné reakcie
2. Zrážacie reakcie
3. Protolytické reakcie
4. Vylučovacie reakcie
5. Chemická rovnováha a jej ovplyvňovanie
6. Roztoky



TEORETICKÁ A PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY

Študijný odbor: 3918 M technické lýceum

Školský rok: 2021/2022

Chemické laboratórne cvičenia

1. Odmerná analýza
2. Optické metódy
3. Elektrochemické metódy

Praktická úloha z predmetov ekonomické cvičenia, cvičenia z administratívy a korešpondencie a aplikovaná informatika

1. Spracovanie podvojného účtovníctva na PC v programe OMEGA, miezd a personalistiky v programe OLYMP, obchodná korešpondencia

Spoločenská komunikácia

1. Komunikácia

Svet práce

1. Ako sa uchádzať o zamestnanie
2. Pracovno-právne vzťahy

Tovaroználectvo

1. Energia

Účtovníctvo

1. Obchodný majetok a zdroje krytia
2. Účtovná dokumentácia
3. Rámcová účtová osnova, účtový rozvrh
4. Zásoby
5. Dlhodobý majetok
6. Zúčtovacie vzťahy
7. Účtovanie o peniazoch
8. Účtovanie o bankových účtoch
9. Priame dane
10. Nepriame dane
11. Náklady
12. Výnosy
13. Výsledok hospodárenia