

V školskom roku 2014 – 2015 otvárame tieto študijné odbory:

7902 J gymnázium

Štvorročné štúdium

- všeobecné štúdium alebo s rozšírením vyučovaním informatiky a prírodných vied
- 30 voliteľných hodín počas štúdia, ktoré umožňujú profiláciu na základe záujmu a potrieb žiaka
- ponuka voliteľných predmetov v 3. ročníku:
informatika, aplikovaná ekonómia, projektový manažment, fyzikálne praktiká, vedomosti získané v rámci týchto predmetov možno využiť nielen v ďalšom štúdiu, ale aj v praktickom živote.
- podnikanie v rámci **žiackej firmy**
- možnosť získať v škole certifikát **ECDL**
- vo 4. ročníku si žiaci môžu voľiť 14 hodín, prostredníctvom ktorých sa môžu špecializovať podľa svojho záujmu, schopností, podľa predpokladaného vysokoškolského štúdia. Zároveň im voľba umožňuje dôkladnejšiu prípravu na maturitné skúšky a na prijímacie pohovory na VŠ.
- zapájanie sa do **medzinárodných projektov**, bohaté skúsenosti s nimi. Žiaci navštevujú partnerské krajiny, spoznávajú ich kultúru, tradície, zapájajú sa do rôznych aktivít. Dorozumievací jazyk je angličtina.
- moderné a zaujímavé formy vyučovania

2840 M biotechnológia a farmakológia

Absolvent je schopný s biologickými, biochemicko s biotechnológiou zásad správnej výrobnéj praxe farmaceutických, spoločnostiach, vykonávať klinickej biochémie farmácie Odbor vhodný pre chlapcov a dievčatá



vykonávať činnosti spojené – medicínskymi dejmi, ktoré súvisia a farmaceutickými výrobkami s dodržaním . Je schopný pracovať v biochemických, potravinárskych a chemických analytickú prácu v oblasti biochémie, a imunológie.

2951 M výživa a šport

Pripravuje žiakov na činnosť a dozoru, distribúcie potravín pri pohybových aktivitách. rozvoja výživových rozvoj potravinárskeho, pôdohospodárstva, ochrany dospieť k športovému Odbor vhodný pre chlapcov a dievčatá



v oblasti hodnotenia, hygieny, kontroly s prihliadnutím na potrebu správnej výživy Obsah vzdelávania reaguje na nové trendy prostriedkov a doplnkov pre športovca, na farmaceutického a chemického priemyslu, životného prostredia, medicíny s cieľom výkonu fyziologickými postupmi.

2419 K operátor ekologických zariadení

Absolvent odboru sa uplatní vo všetkých oblastiach v technických a obslužných činnostiach spojených s ekologickými a strojnými zariadeniami. Absolvent pozná základné procesy a spôsoby spracovania kovových materiálov a súčiastok. Vie opravovať stroje a zariadenia ekologických prevádzok, stanoviť postup montáže a strojných zariadení. Je v strojárskom priemysle. ekologických strojných monitoringu, tvorby zaoberajúcich sa recykláciou, v oblasti – technologických strojov



absolvent odboru sa uplatní vo všetkých oblastiach v technických a obslužných činnostiach spojených s ekologickými a strojnými zariadeniami. Absolvent pozná základné procesy a spôsoby spracovania kovových materiálov a súčiastok. Vie opravovať stroje a zariadenia ekologických prevádzok, stanoviť postup montáže a strojných zariadení. Je v strojárskom priemysle. ekologických strojných monitoringu, tvorby zaoberajúcich sa recykláciou, v oblasti – technologických strojov

a vzduchotechnických zariadení. Možnosť absolvovania zväčšujúceho kurzu. Absolventi majú možnosť pokračovať v štúdiu na vysokej škole.
Odbor vhodný pre chlapcov.

1.

2447 K mechanik hasičskej techniky

Absolvent je kvalifikovaný na výkon špecializovaných technických činností – strojnej služby v jednotkách hasičskej ochrany, vykonávanie hasiacich prác, záchranu osôb a majetku v rizikových podmienkach. Vie viesť príslušnú dokumentáciu, bežné opravy, údržbu, uskladnenie, nákup prípadne vyradovanie strojov, súčiastok hasičského výstroja a hasičskej techniky. Ovláda prácu s technickou dokumentáciou a vie pracovať s programovým vybavením počítača.

Žiak sa pripravuje na riadenie, obsluhu, opravu a kontrolu stavu hasiacich strojov a hasičskej techniky v teoretických odborných predmetoch strojnictvo, technológia, elektrotechnika, technológia opráv a požiarna technika. Praktické zručnosti získava na odbornom výcviku v strojných dielnach školy a priamo v hasičských jednotkách.
Odbor vhodný pre chlapcov a dievčatá



2682 K mechanik –

počítačových sietí

Absolvent je kvalifikovaný pracovník s odbornými teoretickými vedomosťami a praktickými zručnosťami, ktorý je schopný vykonávať činnosti pri projektovaní, konštrukcii, montáži a inštalácii počítačových sietí. Orientuje sa v odbornej problematike a je pripravený na výkon technika konštrukčného, technologického a montážneho charakteru vo firmách a po získaní praxe aj ako živnostník.

Žiaci získavajú vedomosti z oblasti hardvéru a softvéru PC, základov programovania a počítačových sietí na teoretickom vyučovaní v predmetoch programovanie, programové vybavenie počítačov, technické vybavenie počítačov, elektronika, základy elektrotechniky a elektrické merania. Na odbornom výcviku, ktorý sa uskutočňuje v odborných učebniach v škole alebo v 3. a 4. ročníku v súkromných firmách, žiaci získavajú zručnosti z oblasti spôsobu používania, spracovania a prenosu informácií, informačných technológií, hardvéru a softvéru počítača a počítačových sietí.

Okrem uvedených uplatnení študijný odbor pripravuje žiaka na štúdium na vysokých školách technického zamerania. Súčasťou výuky je získanie elektrotechnickej kvalifikácie ETS.

Odbor vhodný pre chlapcov a dievčatá



2848 M chemická informatika

Štúdium má charakter obchodnej akadémie v oblasti informácií, marketingu a obchodu. Študijný odbor pripravuje žiakov na činnosť technicko – hospodárskych pracovníkov oblasti získavania a spracovania informácií pre technologicko – ekonomickú prípravu a riadenie chemickej výroby, pre obchod, služby a súkromné podnikanie.

Absolvent má možnosť uplatniť sa v podnikoch chemického, potravinárskeho a farmaceutického priemyslu, v chemickom výskume a službách. Na odbor nadväzuje vysokoškolské štúdium.

Odbor vhodný pre chlapcov a dievčatá.

Učebné odbory (3 – ročné – žiak získa výučný list)

2889 H chemik – chemickotechnologické procesy

Absolvent je schopný v rôznych oblastiach Teoretické odborné chémie, chemické výcvik. Získané poznatky praxi. Vie vykonávať s použitím laboratórnej kontrolovať chemicko-technologické procesy. Odbor je vhodný pre chlapcov a dievčatá.



samostatne vykonávať odborné činnosti chemického a nechemického zamerania. poznatky získava žiak v predmetoch procesy, technológia, biochémie a odborný vie aplikovať v prevádzkovej a laboratórnej rozborov surovín, polotovarov a výrobkov techniky. Je schopný merať, skúšať a