



TATABÁNYAI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM
BÁNKI DONÁT – PÉCH ANTAL TECHNIKUM

OM kód: 910006/011

2800 Tatabánya, Réti u. 1-5.

titkarsag@bankitatabanya.hu

Felvételi tájékoztató

2023/2024. tanévre

KEZDD EL NÁLUNK A JÖVŐT!

SZAKKÉPZÉSI CENTRUM
BÁNKI DONÁT - PÉCH ANTAL TECHNIKUM
TATABÁNYA

bankitatabanya.hu facebook.com/bankitatabanya



5
éves nappali képzés

SZAKMÁK

- Vegyész technikus
- Elektronikai technikus
- Automatikai technikus
- Mechatronikai technikus
- Sportedző - sportszervező
- Szoftverfejlesztő és -tesztelő
- Gépgyártástechnológiai technikus
- Gépjármű mechatronikai technikus

Könnyű megközelítés + menza + kollégium
Fejlett IKT felszereltség
Piac képes szakmák
Modern környezet
Új épület

ÉRETTSÉGI + SZAKMA + TOVÁBBTANULÁSI LEHETŐSÉG



TATABÁNYAI SZC BÁNKI DONÁT - PÉCH ANTAL TECHNIKUM



TATABÁNYAI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM
BÁNKI DONÁT – PÉCH ANTAL TECHNIKUM

OM kód: 910006/011

2800 Tatabánya, Réti u. 1-5.

titkarsag@bankitatabanya.hu

Tatabánya szívében téged is vár a térség egyik legnagyobb műszaki középiskolája, a TSZC Bányi Donát – Péch Antal Technikum. Ha érdeklődsz a technikai, műszaki, informatikai dolgok iránt, és szeretnél ilyen irányban tovább tanulni, akkor nálunk a legmodernebb eszközök, kiváló oktatók, valamint egy teljesen új – a XXI. század kihívásainak megfelelő - épület biztosítja azt, hogy piacképes tudást szerezz. Gépészet, informatika, elektronika, vegyipar, járműgyártás és sport ágazatokban nyújtunk magas színvonalú és használható tudást nyújtó képzéseket. Ezek mellett jó kapcsolatokat ápolunk a környező cégekkel, ami segíti az életszerű gyakorlati tapasztalatok megszerzését és a későbbi elhelyezkedést a munkaerőpiacon. Az oktatás és a képzés mellett számos kiegészítő foglalkozással, szakkörrel, délutáni programmal várunk, megújult és könnyen megközelíthető iskolánkban.

Intézmény neve: Tatabányai Szakképzési Centrum Bányi Donát - Péch Antal
Technikum

Intézmény címe: 2800 Tatabánya, Réti utca 1-5.

OM azonosító: 910006/011

Telefon: 70/684-8512

E-mail: titkarsag@bankitatabanya.hu

Honlap: bankitatabanya.hu/banki/

Facebook: facebook.com/bankitatabanya

Igazgató:

Bardon Mónika

Pályaválasztási felelősök:

Dékánné Kovács Judit – igazgatóhelyettes 06-70/400-6942

Bauer Attila József – igazgatóhelyettes 06-70/684-8530

Bacsa Tamás – igazgatóhelyettes 06-70/684-8525



Felvételi módja:

Nincs felvételi vizsga. Az általános iskola 7. osztályának év végi és a 8. osztályának félévi magyar nyelv és irodalom, matematika, történelem, tanult idegen nyelv és egy szakirányú természettudományos tantárgy (a sport és a vegyész szakmáink kivételével a fizika tantárgy, sport szakmánál a biológia tantárgy, a vegyész szakmánál a kémia tantárgy) osztályzatai átlaga alapján rangsoroljuk a jelentkezőket. (A bekerülési határátlag az aktuális jelentkezők függvénye.)

Minden ágazatra szükséges az egészségügyi alkalmassági vizsgálat, kivéve az informatika ágazat.

Sport ágazatra: pályaalkalmassági felmérés (2023. február). Tartalma: orvosi alkalmassági vizsgálat, szóbeli elbeszélgetés a sport iránti motivációval kapcsolatban. Továbbá feltétel az igazolt egyesületi sportolói tagság.

Kollégiumi elhelyezés:

Van, a Tatabányai Kollégium – 2800 Tatabánya, Győri út 1.

Oktatott idegen nyelv:

- angol nyelv (Informatika ágazatban csak angolt lehet tanulni)
- német nyelv

(Az általános iskolában tanult nyelv folytatása kötelező.)

Nyílt nap

Nyílt napunk tervezett időpontja 2022. november 11. péntek.



ÁGAZAT	SZAKMA	Tanulmányi terület kód	SZAKMA SZÁMA	FELVEHETŐ LÉTSZÁM
Elektronika és elektrotechnika	Automatikai technikus	0020	507140401	16 fő
Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai technikus	0021	507140403	16 fő
Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	0023	507151006	16 fő
Specializált gép- és járműgyártás	Gépjármű-mechatronikai technikus	0022	507161904	16 fő
Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	0024	507141912	32 fő
Informatika és távközlés	Szoftverfejlesztő- és tesztelő	0025	506131203	32 fő
Sport	Sportedző (a sportág megjelölésével)	0026	510142002	16 fő
Vegyipar	Vegyész technikus	0027	507112408	14 fő

Felvételt hirdetünk:

0020 - Automatikai technikus – 5 0714 04 01

- technikum
- 5 évfolyam
- elektronika és elektrotechnika ágazat
- a tanulmányi területen oktatott első idegen nyelv a következő(k egyike): angol, német
- a tanulmányi területre, egyéb pszichés fejlődési zavarral (súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartásszabályozási zavarral) küzdő tanulók is jelentkezhetnek, felvételükről az iskola az egészségügyi alkalmassági vizsgálat szakvéleménye alapján dönt
- felvétel a tanulmányi eredmények alapján történik, az általános iskola 7. osztályának év végi és a 8. osztályának félévi magyar nyelv és irodalom, matematika, történelem, tanult idegen nyelv és a fizika osztályzatait átlagoljuk
- egészségügyi alkalmassági követelményeknek való megfelelés szükséges
- a tanulmányi terület lehetséges szakképzettség kimenete(i): automatikai technikus
- megjegyzés: kollégiumi elhelyezés előzetes egyeztetés alapján, ösztöndíj

Az automatikai technikus az automatizált gépek, berendezések, rendszerek és épületek szerelését, üzembe helyezését, karbantartását végző szakember. A képzés során elsajátított pneumatikai és hidraulikai ismeretek birtokában alkalmas vezérlési és szabályozási feladatok ellátására is, emellett alapos PLC (programozható logikai vezérlő) ismeretekkel rendelkezik.

Ajánlott azoknak a fiataloknak, akiket vonz a gépek, berendezések és épületek önműködő irányítása. A szakmát választók a XXI. század ígéretes szakembereivé válhatnak, akik



kiemelkedő elhelyezkedési eséllyel indulnak a munkaerőpiacon. Remek választás azok számára is, akik nyitottak szakirányú felsőfokú tanulmányok folytatására.

- a technológiai folyamat ismeretében gyártó berendezéseken hibát diagnosztizál, szerszámcsereket és alapvető beállításokat végez;
- végrehajtja a hidraulikai és pneumatikus eszközök cseréjét, és ellátja a kapcsolódó üzemeltetési feladatokat is;
- elvégzi a PLC-k beüzemelését, valamint a technológiai folyamatoknak megfelelő egyszerű programok megírását, áttöltését és archiválását;
- alkalmazza az intelligens karbantartás módszereit.

0021 – Elektronikai technikus – 5 0714 04 03

- technikum
- 5 évfolyam
- elektronika és elektrotechnika ágazat
- a tanulmányi területen oktatott első idegen nyelv a következő(k egyike): angol, német
- a tanulmányi területre, egyéb pszichés fejlődési zavarral (súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartásszabályozási zavarral) küzdő tanulók is jelentkezhetnek, felvételükről az iskola az egészségügyi alkalmassági vizsgálat szakvéleménye alapján dönt
- felvétel a tanulmányi eredmények alapján történik, az általános iskola 7. osztályának év végi és a 8. osztályának félévi magyar nyelv és irodalom, matematika, történelem, tanult idegen nyelv és a fizika osztályzatait átlagoljuk
- egészségügyi alkalmassági követelményeknek való megfelelés szükséges
- a tanulmányi terület lehetséges szakképzettség kimenete(i): elektronikai technikus
- megjegyzés: kollégiumi elhelyezés előzetes egyeztetés alapján, ösztöndíj

Az elektronikai technikus a gyártó és a kiszolgáló ágazatok elektronikai és elektrotechnikai szakembere. Alapvető feladatai közé tartozik az elektromos, valamint elektronikus berendezések, műszerek tervezése, gyártása, összeszerelése, mérése, javítása és karbantartása. Együtt dolgozik a mérnökségi területekkel. Ismeri és alkalmazza a villamos biztonságtechnikai, illetőleg a korszerű ESD (elektrosztatikus kisülés elleni) védelmi előírásokat.

Ajánlott mindazon fiatalok számára, akiket egyaránt vonz az elektronika és számítástechnika folyamatosan fejlődő világa. Javasolt továbbá azoknak, akik érdekelődnek az olyan gépek, berendezések működése, irányítása iránt, mint például az automatizált gyártósoroké és ipari



robotoké. A képzést elvégzők keresett szakemberek a munkaerőpiacon, de találó választás a szakirányú felsőfokú tanulmányok folytatására nyitott fiatalok számára is.

- ellenőrzi a villamos alkatrészek paramétereit, elvégzi a mechanikai és finommechanikai szereléseket;
- alkalmazza a diagnosztikai és konfigurációs teszt- és segédprogramokat, értelmezi a számítógépes mérési eredményeket;
- számítógéppel irányított mérő, ellenőrző és gyártó eszközöket használ és programoz;
- elektrotechnikai, elektronikai számításokat végez;
- komplex elektronikai áramkörökben módszeres hibakereséssel behatárolja, cseréli a hibás áramköri egységeket, elemeket.

0023 – Gépgyártás- technológiai technikus – 5 0715 10 06

- technikum
- 5 évfolyam
- gépészet ágazat
- a tanulmányi területen oktatott első idegen nyelv a következő(k egyike): angol, német
- a tanulmányi területre, egyéb pszichés fejlődési zavarral (súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartásszabályozási zavarral) küzdő sajátos nevelési igényű tanulók is jelentkezhetnek, felvételükről az iskola az egészségügyi alkalmassági vizsgálat szakvéleménye alapján dönt
- felvétel a tanulmányi eredmények alapján történik, az általános iskola 7. osztályának év végi és a 8. osztályának félévi magyar nyelv és irodalom, matematika, történelem, tanult idegen nyelv és a fizika osztályzatait átlagoljuk
- egészségügyi alkalmassági követelményeknek való megfelelés szükséges
- a tanulmányi terület lehetséges szakképzettség kimenete(i): gépgyártás-technológiai technikus
- megjegyzés: kollégiumi elhelyezés előzetes egyeztetés alapján, ösztöndíj

Önállóan vagy mérnöki irányítással részt vesz gépalkatrészek gyártásának tervezésében, gyártásában, gépek, géprendszerek, mechanikus berendezések működtetésében, szerelésében, karbantartásában és javításában.

Meghatározza a gyártás technológiai adatait, biztosítja a gyártóeszközök üzemeltetési feltételeit. Irányítja az általa tervezett gyártási folyamatot. Gyártás közben méréseket, ellenőrzéseket végez, azok eredményét dokumentálja. Megtervezi a gépek karbantartási



folyamatait és részt vesz azok végrehajtásában. Robotokat üzemeltet, azok működését felügyeli.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szeretne részt venni új alkatrészek gyártási folyamatának kialakításában.

- műszaki rajz alapján anyagot választ a gyártandó alkatrészhez, számítógép segítségével megtervezi annak gyártását, meghatározva az ehhez szükséges gépeket, eszközöket és technológiai paramétereket;
- alkatrészeket gyárt hagyományos és CNC (számítógép-vezérlésű) szerszámgépeken, valamint robotizált megmunkáló cellákon;
- egyszerűbb alkatrészek gyártásához CNC programot ír és tesztel;
- megtervezi, irányítja a gyártási folyamatokat és szükség esetén beavatkozik.

0022 – Gépjármű-mechatronikai technikus – 5 0716 19 04

- technikum
- 5 évfolyam
- specializált gép- és járműgyártás ágazat
- a tanulmányi területen oktatott első idegen nyelv a következő(k egyike): angol, német
- a tanulmányi területre, egyéb pszichés fejlődési zavarral (súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartásszabályozási zavarral) küzdő sajátos nevelési igényű tanulók is jelentkezhetnek, felvételükről az iskola az egészségügyi alkalmassági vizsgálat szakvéleménye alapján dönt
- felvétel a tanulmányi eredmények alapján történik, az általános iskola 7. osztályának év végi és a 8. osztályának félévi magyar nyelv és irodalom, matematika, történelem, tanult idegen nyelv és a fizika osztályzatait átlagoljuk
- egészségügyi alkalmassági követelményeknek való megfelelés szükséges
- a tanulmányi terület lehetséges szakképzettség kimenete(i): gépjármű-mechatronikai technikus
- megjegyzés: kollégiumi elhelyezés előzetes egyeztetés alapján, ösztöndíj

A Gépjármű-mechatronikai technikus munkája során a közúti járművek gyártásának, szervizelésének, illetve karbantartásának műszaki feltételeit biztosító tevékenységeket lát el. Ez magában foglalja a gépjárművek valamennyi gépészeti, villamos és elektronikus egységeire vonatkozó karbantartási, műszaki állapotvizsgálati, hibafeltérési, hibaelhárítási, beállítási és



fenntartási műveleteit. Alternatív gépjármű hajtások (pl.: hibrid- vagy tiszta elektromos hajtás, LPG vagy CNG, stb.)

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépjárműveket és kíváncsi az előállításukra. Javasolt továbbá azoknak, akik szeretik a látványos eredményeket, valamint érdeklődnek az alternatív hajtású járművek iránt.

- ügyfelével megfelelően kommunikál, gépkocsiatvételt, -átadás és -kezelés feladatait, szervizműveleteket megelőzően, illetve azokat követően önállóan elvégzi, illetve elvégezteti;
- ismeri a munkahelyére vonatkozó vegyi anyagkezelési-, környezetvédelmi-, tűz- és munkavédelmi előírásokat;
- ismeri, kezeli és karbantartja a munkafolyamatainak végrehajtásához szükséges szerszámokat, gépeket, berendezéseket;
- járművek vagy alkatrészeinek ellenőrzése, minősítése, feltárt hiba esetén a javítás és/vagy a csere elvégzése;
- a gyártási folyamatban minőségellenőrzést végez, ellenőrzi a gyártósorról lekerülő gépjárművek minőségét és üzembe helyezi a járműveket;
- munkája során speciális diagnosztikai, mérő- és beállító rendszereket alkalmaz;
- a gyártott gépjárművek villamos hálózatát és a hálózati kommunikációs rendszereit ismeri, diagnosztizálja és gyártói utasítások alapján javítja, kezeli a járműveket és azok rendszereit;
- ismeri a gépjárművek gépészeti rendszereit és azok működését. Mechanikus és elektromos alkatrészeket össze- és szét szerel, valamint ellenőrzi;
- képes a gépjárműben található kis- vagy nagynyomású folyadékok, légnemű anyagok vezetésére szolgáló, illetve elektromos kábel-csatlakozók szakszerű csatlakoztatására, oldására, javítására, cseréjére;
- járműveket és rendszereket karbantart, javít és beállít;
- a munkahelyi logisztikai ismereteket alkalmaz;
- elvégzi a javítandó gépjármű állapotfelmérését, hiba megállapítását;
- ismeri és használja a munkájához szükséges irodai és gyártástámogató informatikai rendszereket, tisztában van az adatbiztonság felelősségével és fogalmával, a személyes adatok kezelésének alapvető szabályaival.



0024 – Mechatronikai technikus – 5 0714 19 12

- technikum
- 5 évfolyam
- specializált gép- és járműgyártás ágazat
- a tanulmányi területen oktatott első idegen nyelv a következő(k egyike): angol, német
- a tanulmányi területre, egyéb pszichés fejlődési zavarral (súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartásszabályozási zavarral) küzdő sajátos nevelési igényű tanulók is jelentkezhetnek, felvételükről az iskola az egészségügyi alkalmassági vizsgálat szakvéleménye alapján dönt
- felvétel a tanulmányi eredmények alapján történik, az általános iskola 7. osztályának év végi és a 8. osztályának félévi magyar nyelv és irodalom, matematika, történelem, tanult idegen nyelv és a fizika osztályzatait átlagoljuk
- egészségügyi alkalmassági követelményeknek való megfelelés szükséges
- a tanulmányi terület lehetséges szakképzettség kimenete(i): mechatronikai technikus
- megjegyzés: kollégiumi elhelyezés előzetes egyeztetés alapján, ösztöndíj

Magas automatizáltságú termelőberendezés, berendezéscsoport hibameghatározását végzi, a hidraulikus, pneumatikus, IT vezérelt villamos rendszerekben hibajavítást végez.

Ajánlott minden fiatal számára, aki érdeklődik a mechatronikai berendezések (gépész, villamos és IT) területek iránt, szeret szerelni, javítani.

- mechatronikai berendezések, gépek, gépsorok építését, üzembehelyezését, üzemeltetését, karbantartását és javítását végzi;
- munkája során a műszaki dokumentáció, a gépészeti összeállítási rajzok, a villamos, pneumatikus és hidraulikus kapcsolási rajzok alapján a berendezések elektromos és gépészeti részeit építi össze;
- a zavartalan üzemvitelhez szükséges beállításokat elvégzi;
- feltölti a vezérlőprogramokat, azokat szükség szerint beállítja;
- üzemzavar esetén a rendelkezésre álló dokumentáció alapján, műszeres vizsgálatok segítségével hibabehatárolást végez; a szükséges alkatrészek, alkatrészcsoportok, javításával, cseréjével, beállításával elhárítja az üzemzavarokat.



0025 – Szoftverfejlesztő és tesztelő – 5 0613 12 03

- technikum
- 5 évfolyam
- informatika és távközlés ágazat
- a tanulmányi területen oktatott első idegen nyelv a következő(k egyike): angol
- a tanulmányi területre, egyéb pszichés fejlődési zavarral (súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartásszabályozási zavarral) küzdő sajátos nevelési igényű tanulók is jelentkezhetnek, felvételükről az iskola az egészségügyi alkalmassági vizsgálat szakvéleménye alapján dönt
- felvétel a tanulmányi eredmények alapján történik, az általános iskola 7. osztályának év végi és a 8. osztályának félévi magyar nyelv és irodalom, matematika, történelem, tanult idegen nyelv és a fizika osztályzatait átlagoljuk
- a tanulmányi terület lehetséges szakképzettség kimenete(i): szoftverfejlesztő és -tesztelő
- megjegyzés: kollégiumi elhelyezés előzetes egyeztetés alapján, ösztöndíj

A szoftverfejlesztő és -tesztelő technikus olyan szakember, aki képes webes és asztali alkalmazást (szoftvert) tervezni, fejleszteni, tesztelni és dokumentálni. A programozási feladatokon túl adatbázisok tervezését és kezelését is elvégzi. Csoportban dolgozva együttműködik a szoftverfejlesztési projektben résztvevő többi munkatársával, képes a csoportmunkát támogató fejlesztői eszközök hatékony használatára.

Ajánlott minden fiatal számára, akit az informatikai szoftverek világa nemcsak vonz, hanem azok fejlesztése, tökéletesítése is érdekel.

- számítógépet kezel, üzemeltet;
- fejlesztéshez szükséges szoftvereket telepít, használ;
- weboldalakot tervez és kódol;
- webes kliens és szerveroldali alkalmazásokat tervez és fejleszt;
- asztali alkalmazást (szoftvert) tervez és fejleszt;
- szoftvereket tesztel;
- adatbázisokat tervez és kezel;
- csoportmunkát és együttműködést támogató szoftvereket használ; erőforrást és időszükségletet határoz meg.



0026 – Sportedző – 5 1014 20 02

- technikum
- 5 évfolyam
- sport ágazat
- a tanulmányi területen oktatott első idegen nyelv a következő(k egyike): angol, német
- a tanulmányi területre, egyéb pszichés fejlődési zavarral (súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartásszabályozási zavarral) küzdő sajátos nevelési igényű tanulók is jelentkezhetnek, felvételükről az iskola az egészségügyi alkalmassági vizsgálat szakvéleménye alapján dönt
- felvétel a tanulmányi eredmények alapján történik, az általános iskola 7. osztályának év végi és a 8. osztályának félévi magyar nyelv és irodalom, matematika, történelem, tanult idegen nyelv és a biológia osztályzatait átlagoljuk
- egészségügyi alkalmassági követelményeknek való megfelelés szükséges
- pályaalkalmassági követelményeknek való megfelelés szükséges
- a tanulmányi terület lehetséges szakképzettség kimenete(i): sportedző (a sportág megjelölésével) - sportszervező
- megjegyzés: kollégiumi elhelyezés előzetes egyeztetés alapján, ösztöndíj, sportegyesületi ajánlás szükséges

Választható sportágak: a szakképzettség megszerzésére irányuló képzés azokban a sportágakban szervezhető, amelyekben a sportról szóló 2004. évi I. törvényben foglaltaknak megfelelő országos sportági szakszövetség vagy annak feladatait ellátó országos sportági szövetség működik.

A sportedző - sportszervező szakember sportágspecifikusan, célirányosan tervezi, szervezi és irányítja a sportolók, csapatok rövid-, közép- és hosszú távú felkészítését és versenyeztetését. Megtanítja a sportág technikai, taktikai és játékrendszer ismereteit, játék- és versenyszabályait. Értékeli a sportolók edzéseken és a versenyeken nyújtott teljesítményét, a korszerű pedagógiai- és edzéselvek, edzésmódszerek figyelembevételével fejleszti teljesítőképességüket és teljesítőkészségüket. Edzőmérkőzéseket és -versenyeket, illetve edzőtáborokat, valamint egyéb sportrendezvényeket szervez. Rekreációs szakemberként részt vesz a szabadidős sportolók foglalkozásai, versenyei szervezésében, irányításában. Tanácsaival segíti az egészséges életmódra törekvők sportolási programjának összeállítását. Vezetési, szervezési és pénzügyi tanulmányaira alapozva részt vesz sportklubok, szakosztályok munkájában, irányításában. Sporthoz és rekreációhoz kapcsolódó rendezvényeket szervez.



Ajánlott minden fiatal számára, akinek a sport, sportolás iránti elkötelezettsége oly mértékű, hogy szívesen választja ezt a területet hivatásául.

- a választott sportág mozgásformáit szakszerűen bemutatja, elemzi, eredményesen oktatja;
- a sportági mozgástechnikák végrehajtásakor előforduló hibákat felismeri, javítja;
- a sportolók képességeit és erőnlétét szakszerűen felméri, értékeli;
- az életkori sajátosságok, valamint az egyéni adottságok figyelembevételével tanítványai sportág-specifikus felkészítését, versenyzését megtervezi és irányítja;
- a sportolók teljesítményét értékeli, a versenyzők kiválasztását elvégzi;
- a tehetséggondozás korszerű elveit és módszereit alkalmazza;
- különböző ciklusú edzés terveket készít;
- sporteseményeket, mérkőzéseket, versenyeket, táborokat szervez;
- a munkakörével együtt járó szervezési, pénzügyi, adminisztratív és marketing feladatokat ellát;
- szükség esetén szakszerű segítséget és elsősegélyt nyújt.

0027 – Vegyész technikus – 5 0711 24 08

- technikum
- 5 évfolyam
- vegyipar ágazat
- a tanulmányi területen oktatott első idegen nyelv a következő(k egyike): angol, német
- a tanulmányi területre, egyéb pszichés fejlődési zavarral (súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartásszabályozási zavarral) küzdő sajátos nevelési igényű tanulók is jelentkezhetnek, felvételükről az iskola az egészségügyi alkalmassági vizsgálat szakvéleménye alapján dönt
- felvétel a tanulmányi eredmények alapján történik, az általános iskola 7. osztályának év végi és a 8. osztályának félévi magyar nyelv és irodalom, matematika, történelem, tanult idegen nyelv és a kémia osztályzatait átlagoljuk
- egészségügyi alkalmassági követelményeknek való megfelelés szükséges
- a tanulmányi terület lehetséges szakképzettség kimenete(i): vegyész technikus
- megjegyzés: kollégiumi elhelyezés előzetes egyeztetés alapján, ösztöndíj

A vegyész technikus önállóan vagy mérnöki irányítással részt vesz vegyipari technológiai folyamatok végrehajtásában, ellenőrzésében, irányításában, készülékek és berendezések



üzemeltetésében. A technikus vegyipari minőségellenőrző-, illetve kutatólaboratóriumokban fizikai vizsgálatokat, analitikai és műszeres elemzéseket végez.

Ajánlott minden fiatal számára, aki természettudományos érdeklődésű, vonzza a körülötte lévő természet sokszínűsége és az anyagok megismerése. Jó választás annak, aki szeret kísérletezni és összefüggéseket felismerni, valamint tud rendszerben gondolkodni.

- felméri a vizsgálatokhoz szükséges vegyszerek, anyagok, mérőműszerek és eszközök mennyiségét és műszaki állapotát;
- ellenőrzi, irányítja az alapanyagok, gyártási segédanyagok beszállítását, raktározását és feldolgozását;
- intézkedik az üzemzavarok, minőségi problémák elhárítása érdekében;
- intézkedik a gyártás során felmerülő javítási, karbantartási munkák elvégzése felől;
- gondoskodik a gyártási feltételek folyamatos fenntartásáról, ellenőrzi a zavartalan alapanyag- és energiaellátást;
- elvégzi a termeléssel összefüggésben szükséges közvetlen minőségi ellenőrző laboratóriumi vizsgálatokat;
- laboratóriumi műveleteket hajt végre önállóan vagy magasabb képzettségű szakember (üzemmérnök vagy mérnök) irányításával, utasítások alapján, illetve műszaki leírás, egyéb dokumentum alapján;
- mintákat vesz vagy átveszi a vizsgálandó mintákat, analitikai munkát végez;
- kiértékeli az elvégzett laboratóriumi vizsgálatokat, az eredményeket összeveti az előírásokkal;
- részt vesz a kutatólaboratóriumok munkájában, kutatói irányítással kémiai és fizikai laboratóriumi kísérleteket végez.