

Felvételi tájékoztató

2027-2028 tanév



1. A felvételi követelmények, a felvételi kérelmek elbírálásának, rangsorolásának módja és szabályai, a személyes beszélgetés követelményei:

A rangsorolás a 7. osztály év végi és a 8. osztály félévi matematika (kétszeres súlyozás), fizika - ennek hiányában természetismeret (kétszeres súlyozás), valamint magyar nyelv, jegyek alapján történik (maximum 50 pont). A személyes beszélgetés során maximum 30 pont érhető el. Az összesen elérhető pontszám 80 pont.

A matematika tantárgy értékelése és minősítése alóli mentesség kizáró ok a felvételinél.

2. Tanulmányi területek leírása:

Épületgépész technikus (5 0732 07 01)

Tagozatkód:0091

A képzés időtartama: a központi programterv szerint 5 év nappali tagozaton.

A képzés a 9-13. évfolyamon iskolánkban történik.

Választható idegen nyelvek: angol vagy német. A 10. és 11. évfolyamon az iskola biztosítja a második idegen nyelv oktatását.

A 10. osztály végén a diákok ágazati alapvizsgát tesznek. A sikeres ágazati alapvizsgát követően a szakmai gyakorlati tantárgyakat duális képzésben sajátíthatják el. 12. évfolyamon előrehozott érettségi vizsgát tesznek a diákok matematika, magyar nyelv és irodalom, valamint történelem tantárgyakból. 13. évfolyamon érettségiznek idegen nyelvből és szereznek szakmai képesítést: technikus oklevelet. A technikus oklevél emelt szintű szakmai érettségit is jelent, mely előny a felsőoktatási továbbtanulás esetében.

A képzés alatt ösztöndíjat kapnak a diákok.

Az épületgépész technikus főbb feladatai:

- Tervfelülvizsgálat, költségvetés készítése, részlettervek készítése.
- A kivitelezési és szerelési munkák előkészítése, irányítása.
- Az üzembe helyezési, beszállítási, átadás-átvételi tevékenysége megszervezése.
- A létesítmény üzemeltetésével kapcsolatos tevékenység előkészítése és elvégzése.
- A karbantartási, javítási korszerűsítési feladatok tervezése és irányítása.
- Általános, adminisztratív jellegű tevékenységek elvégzése

Hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő (4 0732 07 02)

Tagozatkód: 0093

A képzés időtartama: a központi programtanterv szerint 3 év nappali tagozaton.

A képzés az 1/9-3/11. évfolyamon iskolánkban történik.

Választható idegen nyelvek: angol vagy német

A 9. osztály végén a diákok ágazati alapvizsgát tesznek. A sikeres ágazati alapvizsgát követően a szakmai gyakorlati tárgyakat duális képzésben sajátítják el. A 3/11. évfolyam végén szerezhetik meg a szakmai bizonyítványt. Sikeres vizsga után diákjaink az érettségit két év alatt esti tagozaton tudják megszerezni.

A képzés alatt ösztöndíjat kapnak a diákok.

A hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő főbb feladatai:

- Hűtőrendszerek telepítése tervek szerint
- Meglévő rendszerek karbantartása
- Csővezetékek és szerelvényeik karbantartása
- Légtechnikai vezetékek kiépítése
- Légtechnika üzemeltetése, karbantartása

Központifűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő (4 0732 07 03)

Tagozatkód: 0092

A képzés időtartama: a központi programtanterv szerint 3 év nappali tagozaton

A képzés az 1/9-3/11. évfolyamon iskolánkban történik.

Választható idegen nyelvek: angol vagy német

A 9. osztály végén a diákok ágazati alapvizsgát tesznek. A sikeres ágazati alapvizsgát követően a szakmai gyakorlati tárgyakat duális képzésben sajátítják el. A 3/11. évfolyam végén szerezhetik meg a szakmai bizonyítványt. Sikeres vizsga után diákjaink az érettségit két év alatt esti tagozaton tudják megszerezni.

A képzés alatt ösztöndíjat kapnak a diákok.

A központifűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő főbb feladatai:

- Gázvezeték- hálózat szerelése csatlakozó és fogyasztói hálózat létesítése, karbantartása, javítása,
- Háztartási gázfogyasztó készülékek beszerelése, beüzemelése, javítása, karbantartása.
- Központi fűtés vezetékhálózatának szerelése, karbantartása, javítása.
- Szén-, fa-, olaj- és gáztüzelésű kazánok, hőszivattyúk, napkollektorok telepítése, szerelése, beüzemelése, javítása, karbantartása.
- A fűtési hálózat egyéb berendezéseinek, szerelvényeinek szerelése, beüzemelése, javítása, karbantartása.

Víz-és csatornarendszer-szerelő (4 0732 07 04)

Tagozatkód: 0094

A képzés időtartama: a központi programterv szerint 3 év nappali tagozaton.

A képzés az 1/9-3/11. évfolyamon iskolánkban történik.

Választható idegen nyelvek: angol vagy német

A 9. osztály végén a diákok ágazati alapvizsgát tesznek. A sikeres ágazati alapvizsgát követően a szakmai gyakorlati tárgyakat duális képzésben sajátítják el. A 3/11. évfolyam végén szerezhetik meg a szakmai bizonyítványt. Sikeres vizsga után diákjaink az érettségit két év alatt esti tagozaton tudják megszerezni.

A képzés alatt ösztöndíjat kapnak a diákok.

A Víz- és csatornarendszer-szerelő főbb feladatai:

- Az ingatlanon belüli vezetékhálózatok kialakítása, a szereléseket követő szerelvényezések elvégzése.
- Gravitációs, illetve nyomás alatti csővezetékek kezelési és karbantartási, javítási feladatainak elvégzése.
- Átemelő szivattyúk és közbenső tárolók üzemeltetési, ellenőrzési-, karbantartási, illetve javítási feladatainak elvégzése.
- Ivóvíz ellátás-, és csatornahálózat üzemzavar elhárításában való közreműködés.
- Kényszeráramoltatású (nyomás és vákuum alatti) csatornahálózat, üzemeltetési-, ellenőrzési-, karbantartási-, illetve javítási feladatainak elvégzése.
- Vízvezeték-hálózatok, kezelési-, karbantartási-, és javítási feladatainak elvégzése.
- Hideg és forró vizes vízvezeték-hálózatok, berendezések, valamint csatornahálózatok kezelési-, karbantartási-, és javítási feladatainak elvégzése.
- Csővezeték-hálózat üzemeltetési-, karbantartási-, és javítási feladatainak elvégzése

3. Sajátos nevelési igényű, valamint a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézségekkel küzdő jelentkezőkre vonatkozó speciális szabályok:

Iskolánk a szakértői véleményben foglaltak ismeretében fogad SNI-s illetve BTMN-es tanulókat. Matematika tantárgy értékelése és minősítése alóli mentesség kizáró ok a vizsgakövetelmények alapján. Kérjük, hogy a szakértői véleményeket juttassák el az intézménybe.

Budapesti Gépészeti SZC Arany János Technikum és Szakképző Iskola