

Felvételi tájékoztató

(2026-2027 tanév)



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

- Iskolánk központi írásbeli felvételi vizsgát kér a **technikus osztályok**ba jelentkezőktől. A rangsorolás a 7. osztály év végi és a 8. osztály félévi matematika, magyar nyelv, fizika jegyek alapján (maximum 30 pont), a központi felvételin elért pontszám fele alapján (maximum 50 pont) és személyes beszélgetés alapján történik (maximum 20 pont). Az összesen elérhető pontszám 100 pont.

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

- A **szakképző iskolai osztályok**ba a rangsorolás a 7. osztály év végi és a 8. osztály félévi matematika, magyar nyelv és irodalom, fizika jegyek 2,5szerese alapján (maximum 75 pont), valamint személyes beszélgetés alapján történik (maximum 25 pont). Az összesen elérhető pontszám 100 pont.

2. Tanulmányi területek leírása:

Épületgépész technikus (5 0732 07 01)

Tagozatkód:0091

A képzés időtartama: 5 év nappali tagozaton.

A képzés a 9-13. évfolyamon iskolánkban történik.

Választható idegen nyelvek: angol (vagy létszámtól függően a német)

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, beszabályozási, 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: 3 év nappali tagozaton.

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

Választható idegen nyelvek: angol (vagy létszámtól függően a 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

Központi fűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő (4 0732 07 03)

Tagozatkód: 0092

A képzés időtartama: 3 év nappali tagozaton

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

Választható idegen nyelvek: angol (vagy létszámtól függően a 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: 3 év nappali tagozaton.

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

Választható idegen nyelvek: angol (vagy létszámtól függően a 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.
- Vízhálózatok, kezelési-, karbantartási-, és javítási feladatainak elvégzése.
- Hideg és forró vizes vízvezeték, berendezések, valamint csatornahálózatok kezelési-, karbantartási-, és javítási feladatainak elvégzése.
- Csőhálózat 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