Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum



Felvételi tájékoztató
2027/2028.

1146 Budapest, Thököly út 48-54.

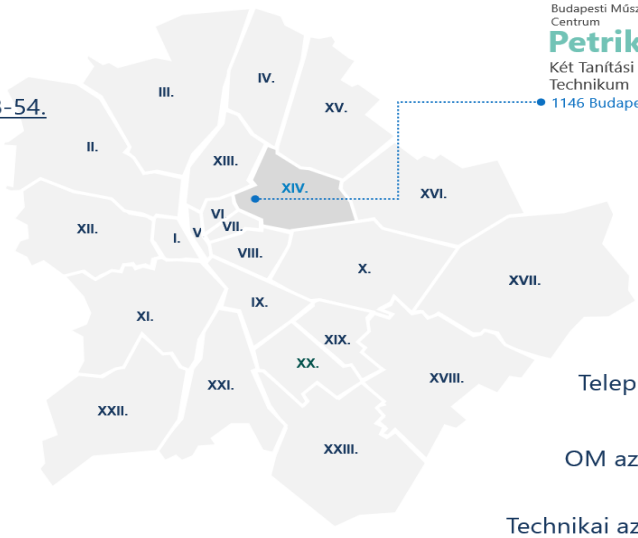
petrik.hu
petrik.bmszc.hu

info@petrik.hu

+36 70 502 1724

instagram.com/PetrikInsta

facebook.com/BMSZCPetrik



Telephelykód: **009**

OM azonosító: **203058**

Technikai azonosító: **520413**

Technikum szerkezete, érettségi lehetőségek

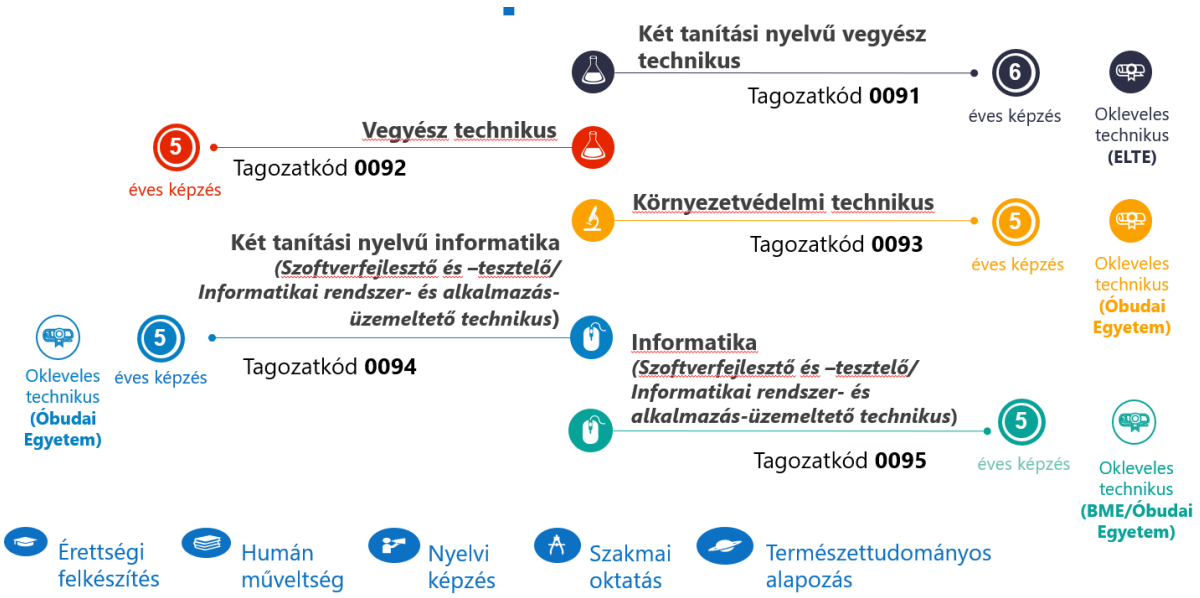
A technikumi képzés az általunk oktatott szakmák tekintetésben alapvetően 5 évesek. Kivételt képez a két tanítási nyelvű vegyész technikus képzés, mely a nyelvi előkészítő évvel együtt 6 éves. Fontos, hogy amennyiben B2 nyelvvizsgával nyer felvételt a tanuló a két tanítási nyelvű vegyész képzésre, úgy a nyelvi előkészítő év kihagyásával, a tanuló csatlakozhat a már futó képzésbe, 9. évfolyamra.
A technikumi képzés során 9-10. évben közismereti és szakmai tárgyakat is tanulnak, majd 10. év végén ágazati alapvizsgát tesznek. 11-12. évben magasabb óraszámban tanulják a szakmai tárgyakat, mellette érettségire készítjük fel a tanulókat. 13. évfolyamon túlnyomó részt szakmai tárgyakat tanulnak, okleveles képzéseinken emelt matematika és fizika órákkal egészítjük ki a képzést.
A jelentkezés ágazatra történik, a tényleges szakmaválasztás 10. évfolyam végén történik. Fontos azonban, hogy a vegyipar, valamint a környezetvédelem és vízügy ágazatokban kizárólag a vegyész technikus, valamint a környezetvédelmi technikus képzést oktatjuk csak, más szakma sikolánkban nem választható. Tényleges választási lehetőség az informatika és távközlés ágazatban lehetséges, ahol a szoftverfejlesztő és -tesztelő, valamint az informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus szakmák választása lehetséges.

Előrehozott érettségi vizsgák

A tanulók előrehozott érettségi vizsgát tehetnek 11. évfolyam őszi vizsgaidőszakától kezdődően idegen nyelvből és digitális kultúrából, valamint olyan közismereti tárgyakból, melyekből a tananyag átadása korőbban befejeződik, mint a 12. évfolyam. Magyar nyelv és irodalom, történelem és matematika tantárgyakból az iskola szakmai programjának megfelelően a 12. év végén tesznek érettségi vizsgát. 13. évfolyamban lehetőség van szintemelő vizsgákra, akár a kötelező tárgyakból is.

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
OM azonosító: 203058/009
Technikai kód: 520413
www.petrik.hu

Választható tanulmányi területek, ágazatok



Képzéseinkről részletesen

Tagozat-kód	Ágazat/Szakma	A képzés jellemzői
0091	Vegyipar ágazat Két tanítási nyelvű vegyész technikus	5+1 éves képzés (26 fő): – okleveles képzés (ELTE) – emelt szintű angol nyelvoktatás, – emelt szintű kémia oktatás – idegen nyelvi lektor – kéttanítási nyelvű érettségi (C1 nyelvvizsga) – matematika, kémia, szakmai kémia tantárgyak angol nyelven történő oktatása, – laboratóriumi gyakorlatok, – csoportbontás: angol nyelv, matematika, kémia, szakmai kémia tárgyak, testnevelés, gyakorlati foglalkozások – tehetséggondozás, fakultáció – B2 angol nyelvvizsgával a nyelvi előkészítő év átugorható Elérhető mikrotanúsítvány: Mesterséges intelligencia használata, Környezetkutatás
0092	Vegyipar ágazat	5 éves képzés (32 fő):

	Vegyész technikus	– laboratóriumi gyakorlatok, – emelt szintű kémia oktatás, – csoportbontás: idegen nyelv, matematika, kémia, szakmai kémia tárgyak, testnevelés, gyakorlati foglalkozások – választható idegen nyelvek: angol, német – tehetséggondozás, fakultáció Elérhető mikrotanúsítvány: Mesterséges intelligencia használata, Környezetkutatás
0093	Környezetvédelem és vízügy Környezetvédelmi technikus	5 éves képzés (32 fő): – okleveles képzés (Óbudai Egyetem), – emelt szintű biológiaoktatás, – a környezetvédelem mellett fókuszban a kapcsolódó természettudományok, – környezetvédelmi gyakorlatok, – csoportbontás: idegen nyelv, matematika, kémia, testnevelés, gyakorlati foglalkozások – választható idegen nyelvek: angol, német – tehetséggondozás, fakultáció, Elérhető mikrotanúsítvány: Környezetkutatás, Térinformatika
0094	Informatika és távközlés Két tanítási nyelvű szoftverfejlesztő és -tesztelő Két tanítási nyelvű informatikai alkalmazás- és rendszer-üzemeltető technikus	5 éves képzés (32 fő): – bemeneti feltétel B1 szintű angol nyelvtudás (angol szóbeli) – okleveles képzés (Óbudai Egyetem): 16 fő szoftverfejlesztő és -tesztelő; kiválasztásu 10. év végén (tanulmányi eredmény és ágazati vizsga alapján), – emelt szintű angol nyelvoktatás, – emelt szintű informatikaoktatás, – angol anyanyelvi lektor, – kéttanítási nyelvű érettségi (C1 nyelvvizsga), – matematika, digitális kultúra, angol célnyelvi civilizáció, szakmai tantárgyak angol nyelven történő oktatása, – 10. évfolyam végén választhatnak szakmát, – csoportbontás: angol nyelv, matematika, testnevelés, gyakorlati foglalkozások – tehetséggondozás, fakultáció, Elérhető mikrotanúsítvány: Lego programozás, 3D nyomtatás, Médiaismeret, Mesterséges intelligencia használata
0095	Informatika és távközlés Szoftverfejlesztő és -tesztelő Informatikai alkalmazás- és rendszer-üzemeltető	5 éves képzés (32 fő): – okleveles képzés (BME, Óbudai Egyetem): 16 fő informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus, valamint 16 fő szoftverfejlesztő és -tesztelő; kiválasztásuk 10. év végén (tanulmányi eredmény és ágazati vizsga alapján), – emelt szintű informatikaoktatás,

	technikus	– 10. évfolyam végén választhatnak szakmát, – csoportbontás: angol nyelv, matematika, testnevelés, gyakorlati foglalkozások – tehetséggondozás, fakultáció, Elérhető mikrotanúsítvány: Lego programozás, 3D nyomtatás, Médiaismeret, Mesterséges intelligencia használata

Felvételire jelentkezés

A jelentkezési lapokat az általános iskolában, elektronikusan kell kitölteni, és ezt az általános iskola küldi el a középiskoláknak, elektronikus úton.
Bármely kódszámú tanulmányi területekre a felvétel a tanulmányi pontok, a központi írásbeli vizsgán és a helyi szóbeli elbeszélgetésen szerzett összesített pontok alapján, azonos feltételekkel történik. A 0091, 0092, 0093, 0094 kódszámon az összpontszám 170 pont (tanulmányi pont max 40, írásbeli pont max 100, szóbeli pont max 30) A 0095 kódszámon az összpontszám 220 pont, az írásbeli matematika felvételi pontszámot kétszerezzük (tanulmányi pont max 40, írásbeli pont max 150, szóbeli pont max 30).

Tanulmányi pontok

Az általános iskolából hozott eredmények: az általános iskola 7. osztály év végi, 8. osztály félévi osztályzatai magyar nyelv, irodalom, történelem, idegen nyelv, matematika, fizika, kémia, földrajz, biológia és informatika/digitális kultúra tantárgyakból, összesen 40 pont szerezhető, jeles érdemjegy 2 pont, jó érdemjegy 1 pont, minden más érdemjegy 0 pont.

Felvételi vizsga

A felvételi vizsga két részből áll:

- **Központi, egységes írásbeli**
- **Szóbeli beszélgetés**

A központi, egységes írásbeli vizsga ideje: 2027. január 23. 10 óra

Írásbeli pótnap: 2027. február 03., 14 óra

Szóbeli vizsga: 2027. március 16.
Szóbeli pótnapok: 2027. március 17-19.

Szóbeli helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum, 1146 Budapest, Thököly út 48-54.
A szóbeli felvételi beosztását a www.petrik.hu oldalon tesszük közzé, külön értesítést emailben nem küldünk róla!

Az egységes, központi írásbeli vizsgára külön jelentkezési lapon kell jelentkezni a felvételizőnek abba az iskolába, amelyikben a felvételit meg kívánja írni. A jelentkezési lapok benyújtási határideje **2026. december 01.**
Iskolánk 2027-ben is írásbeli vizsgahelyszín. A jelentkezési lapokat a B épület földszintjén található Diákcentrumban kérjük leadni. Az írásbeli dolgozatok megtekintésének módjáról és időpontjáról, valamint az értékelő lapok átvételével kapcsolatban honlapunkon tájékoztatjuk a vizsgázókat.

Fontos dátumok



A felvételi vizsga tartalma

Központi írásbeli vizsga minden szakon: matematika és magyar nyelv
Szóbeli rész: Kötetlen beszélgetés tételsorból húzott témákról. A tételek képezik a beszélgetés alapját, a középiskolai tananyag alapján. A tételeket a www.petrik.hu oldalon tesszük közzé 2027. február végén.
A 0094 kódszámú két tanítási nyelvű informatika osztály szóbelijének egy része az angol nyelvi szint felmérése történik, szóban.
A szóbeli felvételire, kérjük a diákokat, hozzák magukkal a KRÉTA-kivonatukat, bármelyik tantárgyból egy füzetet és - ha van - a versenyeredményeiket igazoló okleveleiket.

A vizsgázó teljesítményének értékelése

Az általános iskolából hozott tanulmányi pontok és a felvételi vizsgán elért eredmények alapján történik.
Az általános iskolából hozott eredmények: az általános iskola 7. osztály év végi, 8. osztály félévi osztályzatai magyar nyelv, irodalom, történelem, idegen nyelv, matematika, fizika,

kémia, földrajz, biológia és informatika/digitális kultúra tantárgyakból, összesen maximum 40 pont.
Felvételi vizsga pontjai: 0091, 0092, 0093, 0094 kódszámon írásbelin összesen 100 pont, 0095 kódszámon írásbeli összesen 150 pont, a szóbelin bármely kódszámon 30 pont szerezhető.

A felvételi döntés alapja

- Hozott pont: (40 pont)
  - általános iskolai tanulmányi eredmény (tanulmányi pontok): 40 pont
- Szerzett pont: (130 pont)
  - központi, egységes írásbeli vizsga eredménye: 100 pont vagy 150 pont
  - szóbeli beszélgetés eredménye: 30 pont

ÖSSZESEN 170 pont vagy 220 pont



Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
OM azonosító: 203058/009
Technikai kód: 520413
www.petrik.hu

Felvételi pontok számítása

0094 – Új két tanítási nyelvű informatika



Hozott pont
Általános iskolai tanulmányi eredménye alapján a **7. év vége és a 8. első félév érdemjegyeinek pontszámra váltott összege.**

40 pont

Központi írásbeli
50-50 pontos feladatsor Matematika és Szövegértés.

100 pont

Szóbeli felvételi
Nem küldünk külön értesítést a szóbeliről, a honlapon lehet tájékozódni a pontos beosztásról.
A szóbeli behívás alsó ponthatára 60 pont.

30 pont

Angol nyelvi felvételi!
B1 nyelvtudás szükséges!

1-5 pont

Hozott pontokat meghatározó 10 db tantárgy

Magyar nyelv	Kémia
Magyar irodalom	Biológia
Matematika	Földrajz
Történelem	Fizika
Idegennyelv	Informatika

A hozott pontokat az egyes tantárgyakból szerzett érdemjegyekből **átváltott pontok összege** határozza meg:

- **5** érdemjegy **2 pont**
- **4** érdemjegy **1 pont**
- **1,2,3** érdemjegy **0 pont**

Azonos pontszám esetén

Aki több pontot ért el a **szóbeli beszélgetésen**. Esetleges egyezőség esetén akinek jobban sikerült a **központi írásbeli** eredménye, majd további egyezőség esetén a magasabb **hozott pont** dönt.

0

Felvételi pontok számítása

0095



Hozott pont
Általános iskolai tanulmányi eredménye alapján a **7. év vége és a 8. első félév érdemjegyeinek pontszámra váltott összege.**

40 pont

Központi írásbeli
50-50 pontos feladatsor **Matematikax2** és Szövegértés.

150 pont

Szóbeli felvételi
Nem küldünk külön értesítést a szóbeliről, a honlapon lehet tájékozódni a pontos beosztásról.
A szóbeli behívás alsó ponthatára 80 pont.

30 pont

1-5 pont

Hozott pontokat meghatározó 10 db tantárgy

Magyar nyelv	Kémia
Magyar irodalom	Biológia
Matematika	Földrajz
Történelem	Fizika
Idegennyelv	Informatika

A hozott pontokat az egyes tantárgyakból szerzett érdemjegyekből **átváltott pontok összege** határozza meg:

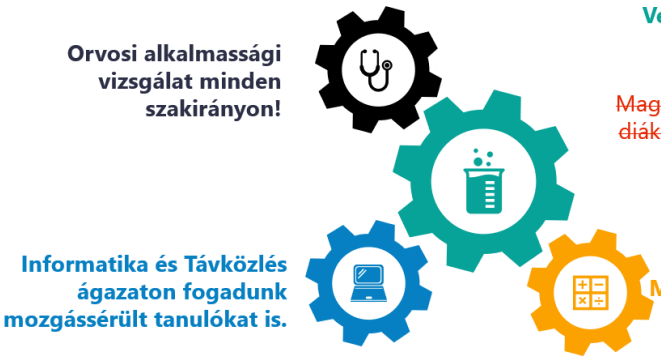
- **5** érdemjegy **2 pont**
- **4** érdemjegy **1 pont**
- **1,2,3** érdemjegy **0 pont**

Azonos pontszám esetén

Aki több pontot ért el a **szóbeli beszélgetésen**. Esetleges egyezőség esetén akinek jobban sikerült a **központi írásbeli** eredménye, majd további egyezőség esetén a magasabb **hozott pont** dönt.

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
OM azonosító: 203058/009
Technikai kód: 520413
www.petrik.hu

Pályaalkalmassági



Orvosi alkalmassági vizsgálat minden szakirányon!

Vegyész és Környezetvédelmi Laborok esetén szigorú feltételek

~~Magatartási nehézségekkel küzdő diák, pszichés zavarral küzdő diák~~ (vegyész technikus, környezetvédelmi technikus)

Informatika és Távközlés ágazaton fogadunk mozgássérült tanulókat is.

Minden szakirányunk erősen műszaki terület

Nem javasoljuk a Diszkalkuliás tanulók jelentkezését.

2026-27 felvételi ponthatárok

	Jelentkezők száma	Első helyen bekerült pontszáma (maximum 170 pont)	Aki még bekerült	
Okl. Két tanítási nyelvű vegyész technikus	93	154	45. hely	115
Vegyész technikus	137	157	96. hely	90
Okl. Környezetvédelmi technikus	144	151	103. hely	84
Informatika és távközlés	353	160	207. hely	99

ERASMUS lehetőségek iskolánkban

Iskolánk több évtizedes tapasztalattal rendelkezik Erasmus+ pályázatokkal kapcsolatban. 2024-ben elnyertük az Erasmus akkreditációt, így a tanulók számára továbbra is biztosítva van a lehetőség, hogy nemzetközi tapasztalatokat szerezzenek. A program fejleszti a nyelvtudást, az önállóságot és az alkalmazkodóképességet, ami előnyt jelent a munkaerőpiacon. A külföldi tanulmányok során a diákok új kultúrákat ismerhetnek meg, és értékes barátságokat köthetnek. Az Erasmus élmény növeli a motivációt és hozzájárul a személyes fejlődéshez.

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
OM azonosító: 203058/009
Technikai kód: 520413
www.petrik.hu

Nyílt napok időpontjai

2026. szeptember 21., 9:00 - 12:00
2026. október 06., 16:00 – 19:00
2026. november 04., 9:00 - 12:00

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
OM azonosító: 203058/009
Technikai kód: 520413
www.petrik.hu

Ösztöndíjlehetőségek, Duális képzés

Ösztöndíj

Ágazati alapoktatásban résztvevők részére (9 és 10. évfolyam)
Ágazati alapvizsga nélkül 8% ~ 8 000 Ft / hó

A NEM duális oktatásban résztvevők ösztöndíja

Átlag		Havi ösztöndíj mértéke
2,00	2,99	8% ~ 8 000 Ft
3,00	3,99	25% ~ 25 000 Ft
4,00	4,49	42% ~ 42 000 Ft
4,50	5,00	59% ~ 59 000 Ft

Egyszeri, az első szakma megszerzése után átutalt összeg

Átlag		Pályakezdési juttatás
2,00	2,99	133% ~ 133 000 Ft
3,00	3,99	184% ~ 184 000 Ft
4,00	4,49	243% ~ 243 000 Ft
4,50	5,00	302% ~ 302 000 Ft

~~Évfolyamismétlés~~
~~Igazolatlan mulasztásainak száma eléri a 6 foglalkozást~~

Alapja a ***szakirányú oktatás*** *központi költségvetésről szóló törvényben meghatározott* ***önköltségének egyhavi összege***, amely 2025. évben 1 200 000 Ft/fő/év, **azaz 100 000 Ft/fő/hó**.

Egyszeri pályakezdési juttatás

Duális képzésben résztvevőknek

A tanuló és a duális képzőhely megállapodása alapján, a kötelező legkisebb havi munkabér (minimálbér) legalább hatvan százaléka, de legfeljebb a minimálbérnek megfelelő összeg. (2025-ben 160.000FT)

11-13. évfolyam

Sikeres ágazati alapvizsgát teljesítve, azok akik nem vesznek részt a duális képzésben:

Havi ösztöndíj mértéke 8% - 59%

11-13. évfolyam

9-10. évfolyam

8% - 8.000 Ft/hó/fő