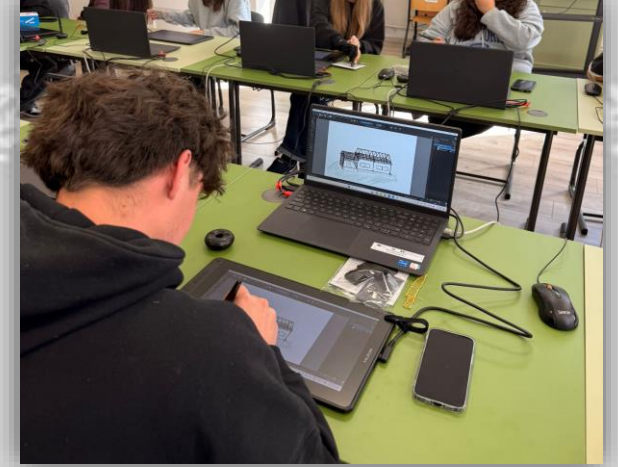


# A Kós Károly Szakközépiskola képzési kínálata

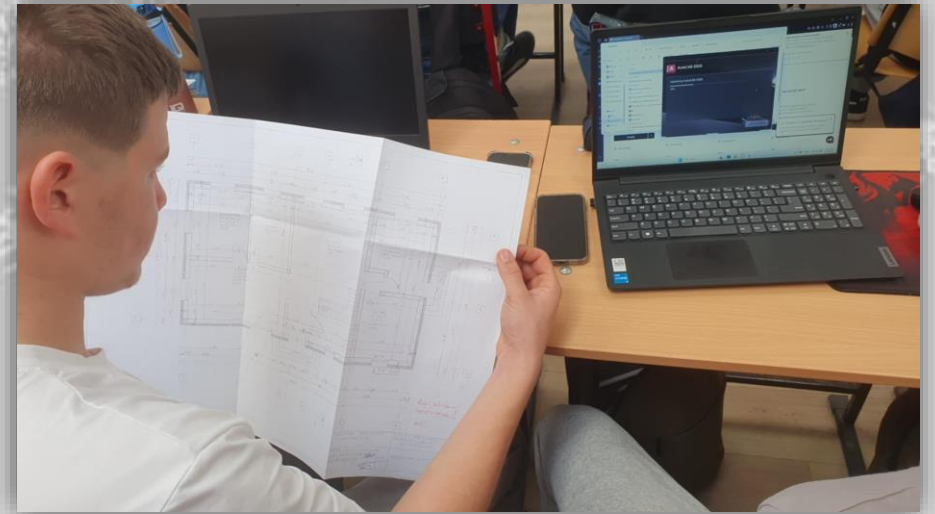
2026 – 2027 –es tanév



## Képzési szint: 4 -es Építőipari és épületgépészeti műszaki rajzoló-technikus

### Tantárgyak:

- Műszaki rajz
- Épületelemek és szerkezetan
- Építőipari anyagok és megmunkálásukra használt gépek, berendezések
- Építőipari mérések
- Építőipari munkálatok szervezése, ütemezése
- Építőipari gazdasági és technikai dokumentáció összeállítása
- Építőipari tervdokumentáció összeállítása
- Építőipari felmérések készítése
- Épületgépészeti alapismeretek



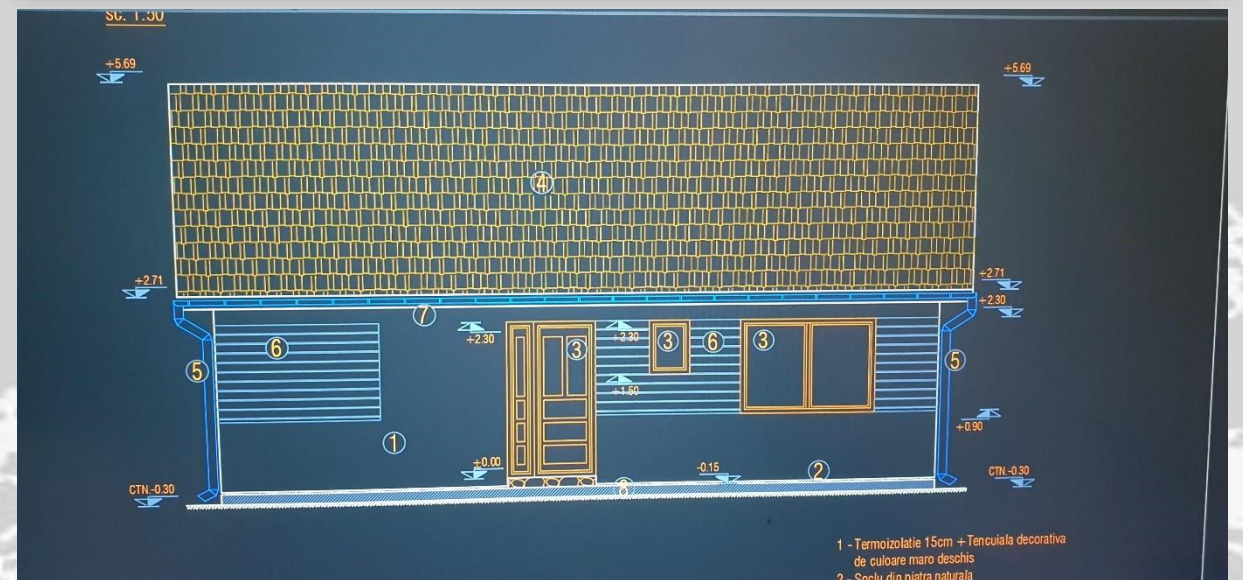
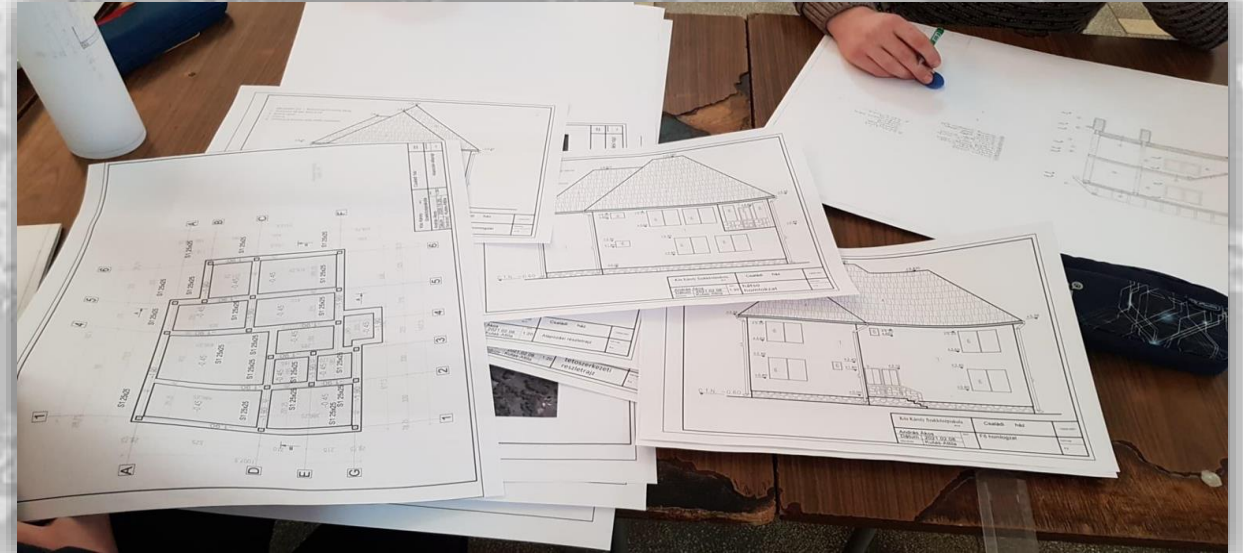
# Építőipari és épületgépészeti műszaki rajzoló-technikus

## Továbbtanulási lehetőségek:

- Technikum, egyetem, mérnöki szak, építőipari management, civil építészet, út-híd-vasút építő, épületgépészet

## Betölthető munkakörök:

- Építőipari tervező technikus
- Építőipari műszaki rajzoló
- Urbanisztikai referens
- Építőipari munkavezető

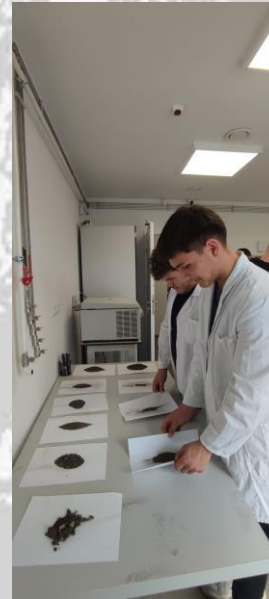


# Szaklíceum

## Képzési szint: 4 -es Környezetvédelmi technikus

### Tantárgyak:

- Ökológia, Az ökoszisztémák vizsgálatának gyakorlati módszerei, A biodiverzitás megőrzése, Biológiai és mikrobiológiai elemzések;
- Alapvető laboratóriumi műveletek, Mennyiségi és minőségi kémiai elemzések, Műszeres elemzések;
- A környezet szennyezése és védelme; Hidrológia, Vízgazdálkodás, Hulladékgazdálkodás, A vizek, a levegő és a talaj minőségének monitorizálása,
- A szakmai gyakorlatok keretén belül a terepgyakorlatok lehetőséget adnak a Hargita megyei védett területek, természeti értékek meglátogatására, a környezeti tényezők, a növény- és állatvilág helyszínen történő megismerésére, tanulmányozására.



# Környezetvédelmi technikus



## **Továbbtanulási lehetőségek:**

- **Technikum/Posztlíceum** – egészségügyi szakképesítések: pl. egészségügyi asszisztens, gyógyszerész asszisztens, dietétikus, stb.
- **Felsőoktatás:**
  - *Tudományegyetemen:* környezettudományok, ökológia, biológia, kémia, földrajz, geológia szakon
  - *Mérnöki karokon:* környezetmérnök, élelmiszermérnök, vegyészmérnök
  - *Egészségügyi szakokon:* gyógytornász, gyógyszerész, orvos.

# Környezetvédelmi technikus



## **Munkaerőpiacon dolgozhatsz, mint:**

- Környezetvédelmi és vízminőségi laboráns;
- Környezetvédelmi mérés technikus
- Vegyipari környezetvédelmi technikus
- Környezetvédelmi referens

# ÉPÍTÉSZETI- FORMATERVEZŐ RAJZOLÓ SZAK

Képzési szint: 4 -es  
vokacionális szakirány



Az építész - formatervező rajzoló osztályba való felvételhez iskolánk tanárai  
felkészítőt tartanak

2026. április 25 -én, május 9 -én, 16-án, 9 órai kezdettel.

**Tehetségpróba: 2026. május 18, 9 óra**



## Szaktantárgyak:

Rajz, Festészet, Szobrászat, Vázlatrajz, Vetületi ábrázolás, Perspektíva, Művészettörténet, Számítógépes képfeldolgozás, Számítógépes tervezés...

Ezen az órákon a szabad kézi kreatív képzőművészeti alkotások és kompozíciók mellett építészeti és más tervező projekteket, külső és belső látványterveket, műszaki rajzokat készítenek a tanulók.

## Diákjaink:

- Alkotótáborokban fejleszthetik szaktudásukat
- Iskolai kiállításokon és pályázatokon bizonyíthatják tehetségüket
- Külföldi szakmai gyakorlaton vagy kirándulásokon vehetnek részt



# Szaklíceum

Képzési szint: 4 -es - Építőipari technikus

Képzési szint: 3 -as - Kőműves



- A kőműves az épületek falszerkezeteit, falidomait, válaszfalakat, oszlopokat, boltíveket, beton és vasbeton szerkezeteket, kéményeket, szellőzőket és csatornákat épít, javít.
- Előkészítik a felületeket a vakoláshoz és bevakolja.
- Habarcsot készít a vakolási és falazási munkálatokhoz.
- Egyszerű vakolási és falazási számításokat végez a terv alapján.

**Megjegyzés:** A diák 3 év után szakmunkásként végezhet vagy folytathatja tanulmányait, és technikusként végezhet.

# Kőműves



**Miután elvégezted foglalkozhatsz:**

- Kőműves, kőfaragó munkákkal
- Kőműves, vakoló munkákkal

# Szaklíceum

Képzési szint: 4 -es - Építőipari technikus

Képzési szint: 3 -as -Ács-asztalos-parkettázó



- Az ács-asztalos-parkettázó dúcolásokat, zsaluzatokat készít, állít össze, szerel fel, tetőszerkezeteket készít, állít össze, kijavít és karbantart, fa padlóburkolatokat szerel, nyílászárókat állít be és igazít.

**Megjegyzés:** A diák 3 év után szakmunkásként végezhet vagy folytathatja tanulmányait, és technikusként végezhet.

# Ács-asztalos-parkettázó



**Miután elvégezted, foglalkozhatsz:**

- Ács (Restaurátor) munkával
- Tetőépítéssel
- Parkettázással

# Szaklíceum

Képzési szint: 4 -es - Építőipari és épületgépészeti műszaki rajzoló-technikus

Képzési szint: 3 -as - Víz - gáz szerelő szak



- A víz- és gázszerelő feladata a víz-, fűtési és gázrendszerek kiépítése és javítása.
- Csöveket szerel, kazánokat és vízmelegítőket köt be, valamint meghibásodásokat javít.
- Fontos a pontosság és a biztonságos munkavégzés.

**Megjegyzés:** A diák 3 év után szakmunkásként végezhet vagy folytathatja tanulmányait, és technikusként végezhet.

# Víz - gáz szerelő szak

A szakképesítéssel betölthető munkakörök:

- víz, szennyvíz hálózat kiépítés, bővítés
- vízrendszer üzemeltető;
- klíma és légtechnikai berendezések szerelője;
- gáz szolgáltatók hiba elhárító csapat tagja;
- fűtés, fürdőszoba rendszer kiépítése;



# Szaklíceum

Képzési szint: 4 -es - Építőipari technikus

Képzési szint: 3 -as - Út-híd építő



- Az **út-híd építő** szakember utak, hidak és járdák építésében és javításában vesz részt.
- Betonozással, burkolással és földmunkákkal dolgozik.

**Megjegyzés:** A diák 3 év után szakmunkásként végezhet vagy folytathatja tanulmányait, és technikusként végezhet.

# Út-híd építő

A szakképesítéssel betölthető munkakörök:

- útépítő munkás
- hídépítő munkás
- betonozó, burkoló (támfal építés, meder betonozás)
- aszfaltozó
- földmunkagép-kezelő segéd
- építőipari karbantartó
- járda és szabadidős terek díszburkolása



# Líceum utáni képzésünk

## Képzési szint: 5 -ös - Földmérő topográfus – technikus oklevéllel

A topográfus posztliceális képzés egy olyan gyakorlatorientált szakképesítést nyújt, amely felkészít a földmérés, térképezés és geodéziai munkák elvégzésére.

A végzettek **topográfus technikus** képesítést szereznek, amellyel dolgozhatnak építkezéseken, tervezőirodáknál, kataszteri hivataloknál vagy infrastruktúra-fejlesztési projekteknél.

Megtanulják a modern mérőeszközök (GPS, drónok, mérőállomások) használatát, térképek készítését és feldolgozását, valamint a terepi adatgyűjtést.



**Szeretettel várunk iskolánkba!**

**Köszönjük a figyelmet!**

