



# Miskolci SZC Kós Károly Építőipari Szakgimnáziuma

3527 Miskolc, Latabár Endre u. 1.  
Telefon/fax: 46/412-337 E-mail: iskola@koosk-misk.sulinet.hu  
[www.koosk-misk.sulinet.hu](http://www.koosk-misk.sulinet.hu)



A Miskolci Szakképzési Centrum Kós Károly Építőipari Szakgimnáziuma 1964 óta készíti fel régióink tanulóit az érettségire, illetve képez középvezető szakembereket az építőipar számára. Képzési kínálatunk a piaci igényekhez igazodva bővült a földmérő, vízügyi, környezetvédelmi és vegyész szakképzésekkel. Múltunk és tapasztalatunk garancia arra, hogy diákjaink szakmailag helyt állnak a munkaerőpiacon. Céges támogatóink hosszútávra biztosítanak karriert végzett tanulóink számára.

A 9-12. évfolyamon az általános és szakmai műveltséget megalapozó érettségire készítjük fel tanulóinkat, 2017 májusától az ágazatnak megfelelő szakmai tantárgyból kötelezően érettségi vizsgát kell tenniük. Sikeres vizsgát tevők szakmájuknak megfelelő részképesítést is kapnak az érettségi vizsgán. Az érettségi tantárgyakból igény szerint emelt szintű érettségire való felkészítést is biztosítunk, ezzel segítve tanulóink továbbtanulását. Azok a tanulók, akik érettségi után iskolánkban maradnak, számukra a technikusképzés 1 éves.

A 13-14. évfolyamokon két éves, érettségire épülő OKJ szerinti technikusképzést folytatunk a gimnáziumokból érkező és eltérő ágazati érettségivel rendelkező tanulók számára.

- Nagy hangsúlyt fektetünk hagyományaink ápolására, névadónk, Kós Károly, a híres építész munkásságának, személyének, életútjának megismertetésére.
- Fontosnak tartjuk a testvériskolai kapcsolatok ápolását.
- Törekszünk arra, hogy tanulóink
  - magas fokú informatikai ismerettel rendelkezzenek,
  - használható idegen nyelvi (angol, német vagy francia) tudást szerezzenek,
  - rendszeresen és eredményesen sportoljanak,
  - szakmai és tanulmányi programokon vehessenek részt bel- és külföldön (Erasmus+ és Határtalanul),
  - országos tanulmányi és szakmai versenyeken helyt álljanak,
  - fejlődjön a kreativitásuk.
- Intézményünkben tevékenyen működik a Diák Önkormányzat (DÖK), érdekes programok szervezésével színesítik a hétköznapokat.
- Iskolánk épülete minden közlekedési eszközzel jól megközelíthető.
- Kollégiumi elhelyezést tudunk biztosítani.
- Felszerelt konditeremmel rendelkezünk.
- Szakmai gyakorlóhelyeink, laboratóriumaink az iskolában és a Sajó-parti tantelepünkön vannak.
- Céges kapcsolataink: MÁV Zrt., Magyar Közút Nonprofit Zrt, PM-Energo Kft., Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság.



## ÉPÍTŐIPAR ÁGAZAT – építészet szakmacsoport

### Magasépítő technikus (OKJ 54 582 03)

Épületek és építmények terveinek készítésével, építésével, felújításával, átalakításával, üzemeltetésével, karbantartásával és javításával kapcsolatos műszaki feladatokat lát el.

## ÉPÍTŐIPAR ÁGAZAT – közlekedés szakmacsoport

### Útépítő és -fenntartó technikus, (OKJ 54 582 05)

Vasúti alépítményeket és pályákat épít, üzemeltet, fenntart és karbantart. Elvégzi a pályafelügyeleti illetve ellenőrző méréseket, hidat üzemeltet, kézi kisépekkel munkát végez.

### Vasútépítő és -fenntartó technikus (OKJ 54 582 06)

Autópályák, városi, országos utak, repülőtéri kifutópályák, versenypályák, mérnöki létesítmények tervezésében, építésében, karbantartásában, helyreállításában irányító szerepe van.



## ÉPÜLETGÉPÉSZET ÁGAZAT – gépészet szakmacsoport

### Épületgépész technikus (OKJ 54 582 01)

Víz-, gáz-, fűtés-, klímarendszerek, megújuló energiák hasznosítását végzi a tervezés és kivitelezés során.

## FÖLDMÉRÉS ÁGAZAT – mezőgazdaság szakmacsoport

### Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus (OKJ 54 581 01)

Földterületek mérését, épületek, utak, és egyéb műszaki létesítmények helyének kijelölését végzi. Az ipari tevékenységhez, valamint a közművezetékek helyének meghatározásához terepen mér, feldolgozza a méréseket, adatbázist kezel, adatot szolgáltat.



## KÖRNYEZETVÉDELEM ÁGAZAT – környezetvédelem szakmacsoport

### Környezetvédelmi technikus (OKJ 54 850 01)

Mérőműszerek segítségével megállapítja a környezetszennyező anyagok és egyéb egészségkárosító tényezők nagyságát, koncentrációját, a kiértékelte eredmények alapján meghatározza a tennivalókat. Környezetvédelmi nyilvántartásokat kezel, adatszolgáltatást végez.

## VEGYÉSZ ÁGAZAT – vegyipar szakmacsoport

### Vegyész technikus (OKJ 54 524 03)

Részt vesz nagyüzemi vegyi folyamatok végrehajtásában, ellenőrzésében, berendezések üzemeltetésében. Feladatai közé tartozik az anyagok laboratóriumi körülmények közötti előállítása, az előállított anyagok tisztaságának ellenőrzése.



## VÍZÜGY ÁGAZAT – vízügy szakmacsoport

### Vízgazdálkodó technikus (OKJ 54 853 02)

Részt vesz fürdő, vízmű és szennyvíztisztítómű üzemeltetésében és vízkárelhár003Eitási munkákban. Laboratóriumban és terepen vízminőség ellenőrzést végez, vízerőművet, hajószilipet üzemeltet.