

Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum
MAGYAR HAJÓZÁSI TECHNIKUM

2025/26

ISKOLÁNKRÓL

Intézményünk 1968-tól áll a magyar hajósképzés szolgálatában. Ekkor indult – a MAHART szakmai támogatása mellett – a **Lékai János Hajózási Szakközépiskola**, mely az ország egyetlen hajózási iskolájaként képezte és képi a hajózás iránt elkötelezett szakembereket.

A rendszerváltást követő időszakban nyerte el mai nevét az iskola, és új képzési struktúra is kialakításra került: a hajózási terület mellett megjelent az informatika, valamint a közlekedési szakirány. Ez utóbbi világbanki támogatással működött csaknem egy évtizedig.

Az elmúlt több mint 50 évben sok tanulónk választotta a **továbbtanulás lehetőségét**, ők elsősorban a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki Karának vízi **közlekedési és hajógépész szakirányát** választották, de szép számmal kerültek be a felsőoktatásba közismereti területek iránt érdeklődő diákjaink is.

Iskolánk az **Országos Szakmai Tanulmányi Versenyen** kiváló eredményeket ér el, rendre végzünk az **első három hely** valamelyikén, ez iskolánk tanulói számára – az aktuális felvételi szabályoknak megfelelő – előnyt jelent a szakiarányú felsőoktatási intézményekbe való bekerülésnél..

Az országban szintén egyedülként rendelkezünk **iskolahajóval**, így az elméleti és gyakorlati oktatások egy részét Hunnia nevű hajónkon tartjuk.

Jelenleg a **hajózás**, a **közlekedés** és a **logisztika** területére képzünk szakembereket, ezen kívül a vízisportok iránt érdeklődő diákoknak kínálunk **sportedzői-sportszervezői** képzést.



NYELVOKTATÁS

**angol
és
német**

Tudjuk, hogy az európai folyami hajózás nyelve a **német**, ám mindannyian tapasztaljuk, hogy az **angol nyelv** megkérdőjelezhetetlen fontosságú korunkban.

Éppen ezért iskolánkban **mindkét nyelvet magas szinten tanítjuk**, diákjainknak nem kell lemondania egyik nyelv elsajátításáról sem.

Hivatalosan az angol a főnyelv, ugyanakkor a német nyelvet is emelt óraszámban oktatjuk, hogy a képzés végére akár két középfokú nyelvvizsga megszerzésére is lehetősége legyen diákjainknak.

HAJÓZÁSI TECHNIKUS

Általános ismertető

A nálunk végzett technikus önállóan és biztosan tudja kezelni a hajók kikötőberendezéseit, ismeri a kötélkezelési munkafolyamatokat. Tisztában van az indulási, fordulási, érkezési és tolatmányvontatmány-kezelési manőverekkel. Eligazodik a hajózást szabályozó jogi környezetben, vonalismerettel rendelkezik, valamint érti a hajók stabilitásával kapcsolatos összefüggéseket. Önállóan képes a hajó gépházi és fedélzeti munkáiban részt venni.

Mi leszel, ha nagy leszel?

A hajózás a legkörnyezetkímélőbb közlekedési mód, jövője éppen ezért megkérdőjelezhetetlen. Ha nálunk végzel hajózási technikusként, folyami vagy tengeri áru- és személyszállító hajókon tudsz elhelyezkedni matróz beosztásban. Választhatod a jól fizető nemzetközi karriert, de hajózhatsz a Duna magyarországi szakaszán vagy a Balatonon is. Akármerre is vezet az utad, egy biztos, jól jövedelmező és felelősségteljes hivatás vár rád, ahol folyamatosan haladsz majd előre a ranglétrán.

» Hajós munkakörök: **matróz, hajóvezető, hajóparancsok és hajógépész.**

» Parton végezhető munkák: **hajózási cég vezetője, nautikai szakértő, a hajózás fejlesztésével foglalkozó szakember, hajózási hatóság alkalmazottja és hajózási vizsgabiztos.**

Szakirányú továbbtanulási lehetőségek

» BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, közlekedésmérnök (vízi közlekedés vagy egyéb ágazati specializáció)

» BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, járműmérnök (vízi járművek vagy egyéb ágazati specializáció)

» Széchenyi István Egyetem Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar, közlekedésmérnök

» Széchenyi István Egyetem Audi Hungaria Járműmérnöki Kar, járműmérnök

» Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kar, járműmérnök

Milyen szakmai tantárgyakat fogsz tanulni?

Műszaki rajz, anyagismeret, mechanika, műhelygyakorlat, matróz alapismeretek, navigáció és rádiózás, hajók és hajózási módszerek, áru- és rakodástechnika, hajózási földrajz, vízrajz és meteorológia, jogi ismeretek, hajógéptan, hajóvillamosság, hajóépítéstan, hajófelszereléstan, hajózástan, radar és szimulációs hajózás, vonalismeret.

KÖZLEKEDÉSÜZEMVITEL-ELLÁTÓ TECHNIKUS

Általános ismertető

A közlekedésüzemvitel-ellátó technikus (hajózási szakmairány) részt vesz a fuvarszközök személyszállításra, áru fuvarozásra történő előkészítésében, kapcsolatot tart a közlekedési hatóságokkal, szervezetekkel. Kikötői tevékenységével kiszolgálja a hajózási társaságokat. Megtervezi és lebonyolítja a fuvarozást vagy személyszállítást, valamint az ezekhez kapcsolódó komplex feladatokat. Hajózási társaság munkatársaként személyzetvezénylési feladatokat lát el, kapcsolatot tart a cég hajóival és irányítja azokat. Megszervezi a hajók javítási és karbantartási munkálatait.

Mi leszel, ha nagy leszel?

Nálunk végzett technikusként elhelyezkedhetsz a hazai és nemzetközi hajózási társaságoknál irodai munkatársként, kikötő üzemeltetőjeként, forgalmi vagy műszaki vezetőként, de jó eséllyel pályázol minisztériumi vagy hatósági munkatársi pozícióra is.

Szakirányú továbbtanulási lehetőségek

- » BME KJK, közlekedésmérnök
- » BME KJK, logisztikai mérnök
- » SZE ÉÉKK, közlekedésmérnök
- » SZE AHJK, logisztikai mérnök
- » ME GÉIK, logisztikai mérnök

Milyen szakmai tantárgyakat fogsz tanulni?

Gazdasági és vállalkozási ismeretek, kommunikáció, digitális alkalmazások, közlekedési alapismeretek, jogi ismeretek, ügyfélszolgálat és panaszkezelés, hajózási alapismeretek, üzemeltetési ismeretek, hajózástan, hajózási és kikötői üzemtan, biztonságtechnika, vezetési-igazgatási ismeretek.

LOGISZTIKAI TECHNIKUS

Általános ismertető

A logisztikai technikus az áruszállítási és raktározási tevékenységek tervezéséért, lebonyolításáért, a logisztikai rendszerrel kapcsolatos vezetői munka támogatásáért felel. Szállítmányozási tevékenysége során megtervezi az árutovábbítás optimális útvonalát, kiválasztja a legalkalmasabb fuvarozási eszközt vagy eszközöket, kezeli a szerződéseket és fuvarleveleket, raktározási és árukezelési feladatokat lát el.

Mi leszel, ha nagy leszel?

A logisztika területét választva dolgozhatsz **hazai vagy nemzetközi cég szállítmányozójaként, kereskedőjeként vagy raktárvezetőjeként, webshopok raktárkészleteit és rendeléseit kezelő cégek alkalmazottjaként, raktározási folyamatok kialakítójaként.** Kiváló lehetőségeid lesznek a hazánkban működő autóipari cégek gyártási folyamatainak tervezőjeként.

Szakirányú továbbtanulási lehetőségek

- » BME KJK, közlekedésmérnök
- » BME KJK, logisztikai mérnök
- » SZE ÉÉKK, közlekedésmérnök
- » SZE AHJK, logisztikai mérnök
- » ME GÉIK, logisztikai mérnök

Milyen szakmai tantárgyakat fogsz tanulni?

Gazdasági és vállalkozási ismeretek, kommunikáció, digitális alkalmazások, közlekedési alapok, közlekedési technikák, külkereskedelmi és vámismeretek, szállítmányozás, jogszabályi ismeretek, raktározás és anyagmozgatás, raktári adatok elemzése, raktárirányítás és -vezetés, logisztika (beszerzési, készletezési, termelési, elosztási), minőségirányítás.

SPORTEDZŐ – SPORTSZERVEZŐ

Általános ismertető

A vízi sportok területén jártas sportedző – sportszervező szakember célirányosan tervezi, szervezi és irányítja a sportolók, csapatok rövid-, közép- és hosszútávú felkészítését és versenyeztetését. Megtanítja a sportág technikai, taktikai és játérendszer ismereteit, játék- és versenyszabályait. Követi és értékeli a sportolók teljesítményét, valamint segíti őket fizikai képességeik fejlesztésében. Rekreációs szakemberként részt vesz a szabadidősportot választók foglalkozásainak megszervezésében, tanácsaival segíti az egészséges életmódra törekvők sportolási programjának összeállítását. Sportklubok, szakosztályok munkájának irányításában vesz részt, a verseny- és szabadidősporthoz kapcsolódó edzőtáborokat és rendezvényeket szervez.

Mi leszel, ha nagy leszel?

Választott **sportágad edzője; szakosztályvezető;** sportklubok, állami vagy önkormányzati intézmények **sport- vagy szabadidőszervezője; rekreációs szakember, sportbizottságok tisztségviselője.**

Szakirányú továbbtanulási lehetőségek

- » Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, edző szak
- » Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, rekreáció és életmód szak
- » Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, sportszervezés szak
- » Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, tanári szak

Milyen szakmai tantárgyakat fogsz tanulni?

Anatómia-élettani ismeretek, egészségtan, edzéselmélet, edzésprogramok, gimnasztika, elsősegélynyújtás, funkcionális anatómia, terhelésélettan, sportági alapok, kommunikáció, sportszervezési ismeretek, sportmenedzsment és marketing, sportjog, sporttörténet, pszichológia, pedagógia, pénzügyi, számviteli és vállalkozási ismeretek.

KISHAJÓÉPÍTŐ ÉS -KARBANTARTÓ (SZAKKÉPZŐ)

Általános ismertető

A kishajóépítő és -karbantartó ismeri a hajóépítés során alkalmazott anyagok típusait, tisztában van a hajóépítés alapjaival, az úszóképességre, merülésre és stabilitásra vonatkozó alapszámításokkal. Járatos a fa-, műanyag- és fémipari megmunkálások területén, ezekből az anyagokból képes kishajót építeni, valamint a hajók karbantartási és javítási munkálatait elvégezni. Ismeri a hajógépek típusait, és érti azok működési elvét, magabiztos tudással rendelkezik a hajók hajtása, felszerelése, valamint a hajóvillamoság területén.

Mi leszel, ha nagy leszel?

Kishajóépítő és -karbantartóként elhelyezkedhetsz **vízisport egyesületek hajóinak karbantartójaként, kis- és nagyhajóépítő vállalatok munkatársaként**, de dolgozhatsz kifejezetten **hajójavításra szakosodott hazai és nemzetközi cégeknél** is. **Tervezhetsz és építhetsz vitorlást** a Balatonra, **evezőhajót** a Dunára, mindezt teheted alkalmazottként vagy akár saját vállalkozásod tulajdonosaként.

Milyen szakmai tantárgyakat fogsz tanulni?

Műszaki rajz, anyag- és gyártásismeret, fémipari megmunkálások, villamosságtan, műszaki előírások és szabályzatok, fa-, műanyag- és fémipari gyártási, karbantartási és javítási ismeretek, kishajótestek építése és javítása, hajóépítés- és hajószerkezettan, hajók hajtása, gépészeti rendszerek és hajóberendezések, egyéb hajófelszerelések és műszerek.

Információk az új típusú szakképzésről

Az *Innovatív Képzéstámogató Központ (IKK)* kiváló összefoglalót készített az új típusú szakképzési rendszerről, melyet az alábbi linken érhetsz el:

<https://ikk.hu/hirek/iskolavalasztas-elott-allsz>

KÉPESÍTETT HAJÓS (SZAKKÉPZŐ)

Általános ismertető

Számítani lehet rá a hajók rakodásában, manővereiben, utasok irányításában. Elsősegélyt nyújt, nyílt vízen vízből mentési feladatokat lát el. Felkészíti a hajót indulásra és menet közben felügyeli a hajó működését. Bekapcsolódik a hajó gépházi és fedélzeti munkáiba. Kezeli a hajók kikötőberendezéseit, elvégzi a kötélkezelési munkafolyamatokat. A vízi utak és a hajók szabályszerű jelzései alapján jár el, betartja a hatósági előírásokat. Kisgéphajót önállóan vezet. A szakma szabályainak megfelelően bemutatja a hajózási eseménnyel összefüggő tényeket, szükség szerint alapfokon idegen nyelven (német és/ vagy angol) kommunikál.

Mi leszel, ha nagy leszel?

Képesített hajósként belföldön üzemelő hajón teljesítesz szolgálatot **matrózként**, **fedélzeti** vagy **gépházi** feladatokat látsz el. Dolgozhatsz **áru- vagy személyszállító hajón**, de elhelyezkedhetsz **folyamszabályozással** foglalkozó vagy **kompszolgáltatást** nyújtó vállalatnál is.

Milyen szakmai tantárgyakat fogsz tanulni?

Műszaki rajz, anyagismeret, fémipari műhelygyakorlat, matróz alapismeretek, navigációs alapismeretek, hajók és hajózási módszerek, áru- és rakodástechnika, rádiókezelési ismeretek, hajózási földrajz, vízrajz és meteorológia, jogi ismeretek, hajógéptan, hajóvillamosságtan, hajóépítéstan, hajófelszereléstan, hajózástan, hajózási szabályzat.

Egyéb képzéseink

Dobbantó és műhelyiskola programunkról, valamint felnőttképzéseinkről honlapunkon találsz bővebb információkat.

ERASMUS PROGRAM

Iskolánk évek óta részt vesz az **Erasmus+** programban.

A program támogatja, hogy a szakképzésben tanulók szakmai gyakorlaton vehessenek részt külföldön, ezáltal javuljon a szakképzés színvonala, valamint növekedjen a diákok tanulási motivációja, önbecsülése, munkaerőpiaci értéke és a sikeres élethez szükséges készségeik, képességeik is fejlődjenek.

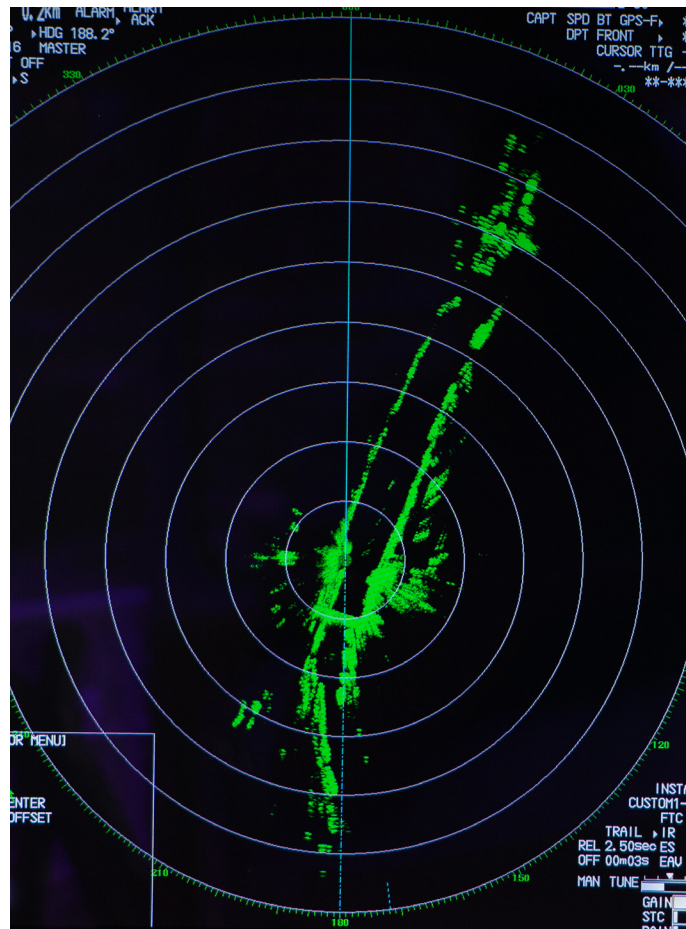
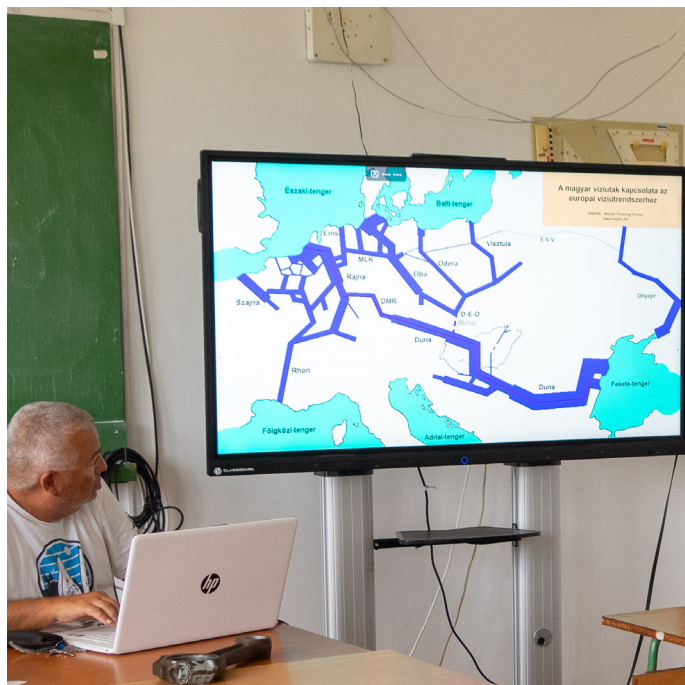
Egyik diákunk így fogalmazott a Duna-Majna-Rajna csatornán töltött nyári szakmai gyakorlat után: *„Mások vagyonokat fizetnek azért, hogy vízről láthassák azt a csodát, amit Európának nevezünk. Mi pedig abból élünk, hogy föl-le hajózunk a vén kontinens vizein. Kijárkálunk a városaiba, megismerjük a helyiek életét, közben pedig a legkülönbélebb nemzetiségű emberekkel dolgozhatunk együtt egy olyan izgalmas, nagy múltú szakmában, mint a hajózás. A mi munkánk nyomán jön létre a világot éltető áruforgalom, ezért a teherhajósok joggal lehetnek büszke emberek. A magyar hajósok következő generációja mi vagyunk.”*





Hol jártak diákjaink és tanáraink az Erasmus program keretében?

- 2021. tavasz: **Linz, Amszterdam, Köln, Regensburg**
- 2022. tavasz: **Bécs, Amszterdam, Párizs**
- 2022. tavasz.: **Bursa** (Törökország)
- 2023. március: **Annecy, Albertville** (Franciaország)
- 2023. tavasz: **Réunion** szigete (Franciaország, Indiai-óceán)
- 2023. tavasz: **Bursa**
- 2023. augusztus: **Rotterdam**
- 2023. november: **Réunion**
- 2024. február: **Tenerife** szigete (Spanyolország, Atlanti-óceán)
- 2024. március: **Martinique** szigete (Franciaország, Karib-tenger)
- 2024. április: **Bursa, Isztambul**





FELVÉTELI INFORMÁCIÓK

A jelentkezés módja

A jelentkezés a jelentkezési lap elküldésével történik. A jelentkezési lapon több tanulmányi terület is megjelölhető, melyek kódját minden esetben fel kell tüntetni.

Jelentkezési határidő: **2025. február 20.**

A jelentkezők felvételi rangsorolásának alapja

Az általános iskolából hozott pontok (7. év végi és 8. félévi eredmények), a központi írásbeli vizsga, valamint az iskolában szervezett pályaorientációs beszélgetés eredménye. A felvételi eljárással kapcsolatos részletszabályokat honlapunkon fogjuk közzétenni.

További feltételek

- » **Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat:** a logisztikai technikus szakma kivételével minden szakma esetén szükséges.
- » **Pályaalkalmassági vizsgálat:** a sportedző-sportszervező szakma esetén szükséges.
- » A sajátos nevelési igényű, valamint a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő tanulók szakértői véleményét a jelentkezési laphoz mindenképpen kérjük csatolni.

Nyílt napok / online iskolabemutató

Az iskolában és az iskolahajón megszervezendő nyílt napokról, valamint az online iskolabemutató eseményeinkről bővebb tájékoztatást honlapunkon, valamint hivatalos Facebook oldalunkon kaphatnak az érdeklődők.

Kollégiumi ellátás

Az iskolánkat választó tanulók számára – igény és szükség esetén – a kollégiumi elhelyezés biztosított.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Egyéb szakmai képesítések

A képzési struktúránk fejlesztésével arra törekszünk, hogy a *Képzési és Kimeneti Követelmények* betartása mellett további szakmai képesítéseket szerezhessenek tanulóink, mindezt a szabad sávok terhére kialakított tantárgyak keretében.

Honvéd Kadét Program

Iskolánk évekkel ezelőtt csatlakozott a Honvéd Kadét Programhoz (HKP I), erről további részletek a program honlapján (kadetprogram.hu) található. A programhoz történő csatlakozás önkéntes alapon történik.

Miért válassz minket?

- » Hajózni és ezáltal világot látni jó.
- » Képzési kínálatunk valós piaci igényeket tükröz, a nálunk végzettek a közlekedés, az áru- és személyszállítás, a logisztikai és a sport területén könnyen képesek lesznek elhelyezkedni.
- » A képzés során több kiegészítő szakmai

képesítést is szerezhetsz, melyekkel még gyorsabban tudsz munkát találni Magyarország és az Európai Unió vezető hajózási társaságainál, illetve a vízügynél, a vízirendészetnél, a honvédségnél, a vízimentőknél és a kikötőkben egyaránt.

» A kadét program keretein belül honvédelmi alapismeretekre tehetsz szert, és izgalmas programokon vehetsz részt, emellett magasabb ösztöndíjra számíthatsz.

» Hajón töltheted a szakmai gyakorlatot, így sok szép helyre eljuthatsz.

» Iskolai szervezésű külföldi utazásokon gyakorolhatod az idegen nyelvet.

» Vízi táborokat szervezünk, a vízi sportok élménye és a természet közelsége összhangban áll az iskola ÖKO szemléletével.

» Felújított iskolánk jól megközelíthető, kiemelkedően jó környéken található, a légkör pedig családi és odafigyelő.

» Ösztöndíjra és támogatásra, ha a felsőoktatás felé vennéd az irányt érettségi után.

Kapcsolat

BUDAPESTI GÉPÉSZETI SZC MAGYAR HAJÓZÁSI TECHNIKUM | 1131 Budapest, Jász utca 155. | Tel: (06-1) 340-83-46, (06-1) 451-06-07 | OM azonosító: 203031/014 | www.mhajozasi.hu
www.facebook.com/MagyarHajozasi | E-mail: iskolatitkar@mhajozasi.hu, titkarsag@mhajozasi.hu

NAVIGARE NECESSE EST!