

BME & YOU

FELVÉTELI

KALAUZ

3 LÉPÉS
A SIKERES
JÖVŐD FELÉ

**KERÜLJ BELJEBB!
KÖZÖSEN KÖNNYEBB!
TIÉD A VILÁG!**

felvi.bme.hu



BME



1782

2026

BME & YOU 2026

FELVÉTELI KALAUZ

www.bme.hu

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

TARTALOMJEGYZÉK

KÖSZÖNTŐ	6
1. KERÜLJ BELJEBB!	10
FELVÉTELI KISOKOS	11
KÉPZÉSEINK GYŰJTEMÉNYE	14
KAROK	16
BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR (ÉPK)	18
BME ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR (ÉMK)	24
BME GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR (GTK)	30
BME GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR (GPK)	36
BME KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI ÉS JÁRMŰMÉRNÖKI KAR (KJK)	42
BME TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR (TTK)	48
BME VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR (VBK)	54
BME VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR (VIK)	60
2. KÖZÖSEN KÖNNYEBB!	66
BME HALLGATÓI VERSENYCSAPATOK	68
BME SZAKKOLLÉGIUMOK	72
BME ÖNTEVÉKENY KÖRÖK	76
BME KOLLÉGIUMOK	78
HALLGATÓI SZOLGÁLTATÁSOK	80
BME SPORT	82
3. TÉD A VILÁG!	84
BME KARRIER	85
NEMZETKÖZI BME	88
BME ALUMNI	92
BME IDEGEN NYELVI KÖZPONT	94



**KERÜLJ
BELJEBB!**



**TALÁLD
MEG
A HELYED!**



**KÖZÖSEN
KÖNNYEBB!**



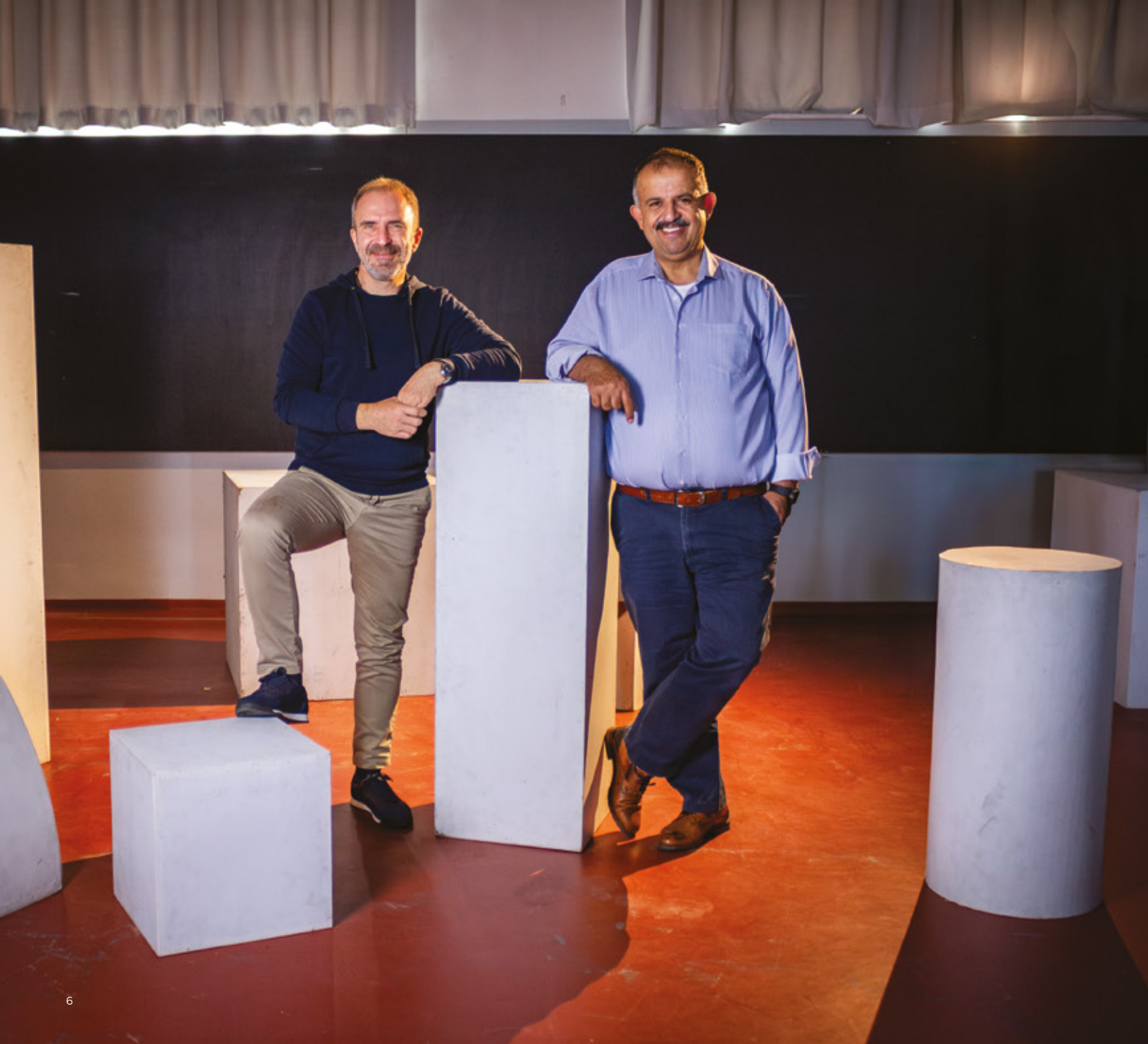
**ELTÖLTÜNK PÁR
IZGALMAS
ÉVET EGYÜTT**



**TIÉD
A VILÁG!**



**“(NEM) HATÁR
A CSILLAGOS ÉG”**
KAPU TIBOR
- GÉPÉSZMÉRNÖK,
ŰRHAJÓS



KEDVES OLVASÓ! KEDVES KÖZÉPISKOLÁS BARÁTUNK!

Ezt a kiadványt kifejezetten Neked és továbbtanulás előtt álló középiskolás társaidnak készítettük, hogy segítsünk eligazodni a kínáló lehetőségek sokszor átláthatatlannak tűnő erdejében. A BME Felvételi Kalauzsban rengeteg hasznos információt találsz a felvételi szabályokról, határidőkről és a pontszámítás legfontosabb szempontjairól. Részletes áttekintést kapsz a BME széleskörű képzéseiről. Továbbá megismertetünk számos olyan lehetőséggel, amik a műegyetemisták számára elérhetőek, legyen szó közösségi életről, sportolásról, szakmai fejlődésről, versenyekről, vagy akár a tehetség kibontakoztatásáról.

A BME több mint 240 éve a hazai műszaki, informatikai, természettudományos és gazdasági felsőoktatás egyik meghatározó intézménye. Itt nemcsak kiváló oktatást és világszínvonalú kutatási lehetőségeket találsz, hanem egy inspiráló, támogató közösséget is, ahol kibontakoztathatod a tehetségedet. A Műegyetemen huszonnál több alapképzési és osztatlan szak, valamint közel ötven mesterképzési szak választható. Ezek lefedik a műszaki, az informatikai, a természettudományi, a gazdaságtudományi, a pedagógiai és a bölcsészettudományi képzési területek igen nagy részét, így a Műegyetem maga is igazi „universitas”.

Azonban az egyetemi élet hallgatóként nemcsak a tanulásról, új ismeretek megszerzéséről szól, hanem lényegesen több annál. Olyan közösség részévé formál, ami egyrészt élményekkel telivé varázsolja a mindennapokat, másrészt a hagyományos és megszokott kereteken túl új ismeretekre, képességekre és kapcsolatokra lehet szert tenni, amelyek együtt alapozzák meg az egyetem utáni sikeres jövőt, a szakmai karriert.

Az egyetemi életet három szóval lehet jól kifejezni: kihívás, lehetőség, felelősség. Kihívás, mert a sikeres felvételiért és az egyetemi oklevélért meg kell dolgozni; lehetőség, mert az egyetemi képzés nem egy merev tanterv szerint folyik, hanem sok választási lehetőséget, önálló döntést hoz magával; és felelősség, mert minden döntésünk következményeit magunknak kell viselni.

Sikereid és céljaid eléréséhez támogatást nyújtunk, partnerként számíthatsz ránk.

„Várunk Téged a Műegyetemen, hogy kísérhessünk az utadon és közösen alakíthassuk a jövőt!”

CHARAF HASSAN, rektor

BIHARI PÉTER, oktatási rektorhelyettes

3 EGYSZERŰ LÉPÉS A SIKERES JÖVŐD FELÉ

1

VÁLASZD KI A HOZZÁD PASSZOLÓ KÉPZÉST,
ÉS TUDD MEG, HOGYAN LEHETSZ BME-S!

KERÜLJ BELJEBB!

Az egyetemválasztás az egyik legizgalmasabb és legmeghatározóbb döntés a sikeres karrier felé vezető úton. A BME 8 kára lefedi a műszaki tudományok teljes palettáját, és emellett természettudományi, gazdasági és társadalomtudományi szakokat is kínál. Az alapképzéssel kezdődik minden, ahol az elméleti oktatás mellett nálunk már azt is megtapasztalod, hogyan veheted hasznát a megszerzett tudásnak.

FEDEZD FEL, MILYEN KÖZÖSSÉGI ÉLMÉNYEK VÁRNAK RÁD
A BME-N!

2

KÖZÖSEN KÖNNYEBB!

Az egyetemi élet hallgatóként nemcsak a tanulásról, új ismeretek megszerzéséről szól, hanem lényegesen több annál. A BME-n olyan közösség részévé válsz, ami élményekkel telivé varázsolja a mindennapokat, segítséget, támogatást nyújt, és életre szóló kapcsolatokat hozhat. A hallgatói csoportok rengeteg érdekes programmal várják az újonnan felvetteket, és ha egy szervezet, kör, szakkollégium vagy versenycsapat tevékenysége felkelti az érdeklődésed, könnyen csatlakozhatsz is hozzájuk.

3

A BME-N A NEMZETKÖZI TAPASZTALAT ÉS A FÉNYES KARRIER
IS KÖNNYEN ELÉRHETŐ.

TIÉD A VILÁG!

A BME-n végzett hallgatók előtt nemzetközi lehetőségek sora nyílik meg, és az itt szerzett diplomád egy tuti belépő a munka világába. A statisztikák szerint a műegyetemi diplomások gyorsabban helyezkednek el, és többet is keresnek az átlagnál. A fizetéskülönbség már pályakezdőként akár százazres nagyságrendű, és hat év alatt majdnem a dupláját keresed majd a más egyetemeken végzettek bérének. Röviden: a BME-s papír nem csak jól mutat a falon, hanem valódi előnyt ad és szemmel látható összegeket biztosít.

ELSŐ a BME

#1

UGYE MILYEN EGYSZERŰ?

NA,
NÉZZÜK A
RÉSZLETEKET!



1 KERÜLJ BELJEBB!

BÁR AZ EGYETEMVÁLASZTÁS ELSŐRE NEHÉZ FELADATNAK TŰNHET, VALÓJÁBAN EZ AZ EGYIK LEGIZGALMASABB ÉS LEGÖRÖMTELIBB DÖNTÉS A SIKERES KARRIER FELÉ VEZETŐ ÚTON. A FELVÉTELI KISOKOSBAN ÖSSZEFOGLALTUK A FELVÉTELI ELJÁRÁS LEGFONTOSABB TUDNIVALÓIT, ÉS AZOKAT AZ ÁLTALUNK KÍNÁLT PROGRAMOKAT, SZAKKÖRÖKET ÉS TANFOLYAMOKAT, AMIK SEGÍTHETNEK TÉGED A FELKÉSZÜLÉS SORÁN.

felvi.bme.hu



FELVÉTELI KISOKOS

A FELVÉTELI FOLYAMAT LEGFONTOSABB ELEMEI A HATÁRIDŐK, MELYEK KÖZÖTT VANNAK ÉVRŐL ÉVRE ISMÉTLŐDŐK, SEGÍTVE A FELVÉTELIZŐK TÁJÉKOZÓDÁSÁT.

JELENTKEZÉSI HATÁRIDŐ—FEBRUÁR 15.

EDDIG KELL JELENTKEZNI AZ E-FELVÉTELI RENDSZERBE, FELTÖLTENI A SZÜKSÉGES DOKUMENTUMOKAT, ÉS MEGNEVEZNI A VÁLASZTOTT SZAKOKAT. HÁROM SZAKOT DÍJMENTESEN, TOVÁBBI HÁRMAT PEDIG MINIMÁLIS DÍJ ELLENÉBEN TUDSZ MEGJELÖLNI. NE FELEDKEZZ MEG A HITELESÍTÉSI FOLYAMATRÓL SEM!

JÚLIUS HÓNAPBAN PEDIG 2 FONTOS ESEMÉNYRE IS SZÁMÍTHATSZ (A PONTOS DÁTUM ADOTT ÉVBEN DÖL EL):

SORRENDMÓDOSÍTÁS—JÚLIUS ELEJÉN

A KORÁBBAN KIVÁLASZTOTT SZAKOK SORRENDJÉNEK EGYSZERI ALKALOMMAL TÖRTÉNŐ MÓDOSÍTÁSA. ÚJ SZAK MEGJELÖLÉSÉRE ITT MÁR NINCS LEHETŐSÉG.

PONT OTT PARTIK—JÚLIUS MÁSODIK FELÉBEN

A PONTHATÁROK KIHIRDETÉSÉVEL PÁRHUZAMOSAN ORSZÁGSZERTE PONTVÁRÓ BULIKAT SZERVEZNEK A FELVÉTELIZŐKNEK, AHOL BARÁTAIDDAL, OSZTÁLYTÁRSAIDDAL FESZTIVÁLHANGULATBAN VÁRHATOD, HOGY BEKERÜLTÉL-E A KÍVÁNT SZAKRA, INTÉZMÉNYBE.

ÉS HOGY MIK A LEGFONTOSABB SZEMPONTOK A PONTSZÁMÍTÁSNÁL?

Változás a korábbi évekhez képest, hogy az ötödik tárgyat a 2024-es évtől nem te, azaz a diák határozza meg. Az egyetemek állítanak össze egy listát arról, hogy a meghirdetett szakokhoz milyen tárgyakat fogadnak el ötödikként, és ezek közül a legjobb érdemjegyűt veszik figyelembe.

Az ötödik érettségi tárgy szintén az intézmény által szakonként meghatározott lista alapján választható ki, és nem kell megegyeznie az év végi jegyeknél megjelölt ötödik tárggyal. Ennél a számolásnál az emeltszintű érettségik normál százalékos eredménye számít, az emelt szint miatt kapható plusz pontokat nem itt számoljuk!

A meghirdetett alapképzési és osztatlan szakokon a BME egységesen 320 PONTOS MINIMUMOT állapított meg. Ez azt jelenti, hogy aki ennél kevesebb pontot ér el, az sajnos nem vehető fel az adott szakra.

A következő oldalon részletesebben írunk a pontszámításról, és a BME felvételizőknek szóló weboldalán sok hasznos információ mellett pontszámító kalkulátort is találsz.



A PONTSZÁMÍTÁS

ARRÓL MÁR BIZTOSAN HALLOTTÁL, HOGY ÖSSZESEN 400 PONT GYŰJTHETŐ AZ ÉRETTSÉGI EREDMÉNYEKKEL ÉS A TELJES KÖZÉPISKOLAI TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNNYEL.

Ezen felül még további 100 pontot kaphatsz egyéb, a választott felsőoktatási intézmény által jutalmazott plusz eredményért (pl. nyelvvizsga, országos versenyek) vagy méltányolt körülményért (pl. esélyegyenlőség). A következőkben részletesen is bemutatjuk, pontosan mire kaphatsz pontot általánosan, és mire ad plusz pontot a BME.

ÉRETTSÉGI PONTOK

Érettségi pontok jogcím alatt összesen **200 PONT** gyűjthető, szintén az intézmények által szakonként megadott tantárgylista alapján választott két érettségi tantárgy eredményéből. Ezek közül az egyiket kötelezően emelt szinten kell végezni, a középszintű eredményeket pedig 2/3-os szorzóval számítják át felvételi pontokká. A Műegyetemen elsősorban szakonként határozzuk meg, mely tárgyakból tett érettségi eredmény fogadható el a felvételnél. Erről friss információt minden esetben a felvi.bme.hu oldalon találsz, ahol szakonként és érettségi tantárgyanként is lehetőség van keresni.



INTÉZMÉNYI PONTOK

Mind közül a legösszetettebb kategória az intézményi pontok csoportja, ami a korábbi többletpontnak nevezett kategória helyébe lépett. Itt maximum **100 PONT** gyűjthető különböző jogcímenek. Ezek közül újdonságot jelent a digitális kompetenciák, a BME által szervezett tanulmányi, szakmai, művészeti versenyek, előkészítő tanfolyamok, és a munkatapasztalat jutalmazása.

TANULMÁNYI PONTOK

A **200 TANULMÁNYI PONT** két összetevőből adódik össze. 100 pont szerezhető összesen az utolsó két középiskolai év 4+1 tárgyának tanév végi jegyei összegének kétszeresével. Sok általános jellegű tárgy mellett a Műegyetemen különböző szakmai tárgyakat is elfogadunk. Általános szabály, hogy a legalább két évig tanult szakmai tantárgyak közül a legjobb eredményű fogadható el, kivétel a határozatlan tartalmú „szakmai gyakorlat”, illetve „szakmai elmélet” tantárgyak. További 100 pont az érettségi bizonyítványban szereplő százalékos eredmények alapján gyűjthető.

HOGYAN TÁMOGAT TÉGED A BME CÉLJAI ELÉRÉSÉBEN?

SCIENCE CAMPUS ELŐADÁSOK, SCIENCE CAMP NYÁRI TÁBOR, ÉS SCIENCE CAMP+ AZ ŐSZI SZÜNETBEN

Tudományos élményekkel várnak a BME Természettudományi Karának tábora, előadásai felvi.ttk.bme.hu

NOBEL-DÍJAS KÍSÉRLETEK SZAKKÖR

A mérési szakkörrel a modern fizikát kívánjuk népszerűsíteni Nobel-díjakhoz kötődő területeken keresztül. Célunk, hogy bepillantást kapj a kutatás-fejlesztés világába, és modern műszerekkel középiskolai szinten nem elérhető témákban kísérletezhess. felvi.ttk.bme.hu/nobeldijas

VEBIO TEHETSÉG CSOPORT

Tudomány, Közösség, Élmény - Középiskolásoknak szervezett természettudományos szakmai napok és nyári táborok, ahol a felvételre készítik fel a diákokat. feb.ch.bme.hu

KÖZÉPISKOLÁS TDK

Találd fel a jövőt a Műegyetemen! A több mint 70 éve indult TDK-mozgalom a tudományok iránt érdeklődő fiatalok kutatómunkába való bekapcsolódását segíti. Korábban csak egyetemisták számára volt elérhető, de 2022-ben a Műegyetem nyitott a fiatalabb korosztály felé is, és azóta minden év tavaszán várjuk a középiskolások jelentkezését. tdk.bme.hu/News/134

BME ALFA GYAKORLÓFELÜLET

Alapvető fontosságúnak érezzük azt, hogy a hozzánk kerülő diákok - köztük Te is - minél könnyebben tudjanak alkalmazkodni az egyetemi követelményekhez - a BME Alfa pontosan ezt a célt szolgálja. alfa.bme.hu

LENDÜLETVÉTEL ÉS MISSION POSSIBLE PROGRAMOK

Érettségi és egyetemi felvételi felkészítő középiskolások részére mti.bme.hu/tanfolyami-kinalat missionpossible.ttk.bme.hu

KUTATÓK ÉJSZAKÁJA

Micsoda éjszaka ez! A Kutatók Éjszakáját Magyarországon először a BME-n rendezték meg még 2005-ben, és az intézmény azóta is aktív résztvevője az eseménynek. A ma már országos kezdeményezés részeként minden év szeptemberében színes és izgalmas programokkal várunk minden tudomány iránt érdeklődőt. kutatokejszakaja.hu

LÁNYOK NAPJA

A Lányok Napját a Nők a Tudományban Egyesület (NaTE) szervezi 2012 óta. Minden év áprilisában a BME is érdekesekkel, műhelytitkokkal várja a természet- és mérnöktudományok iránt érdeklődő lányokat a speciálisan nekik szóló pályaorientációs eseményen. lanyoknapja.hu



KÉPZÉSEINK

A MŰEGYETEMEN HUSZONHAT ALAPKÉPZÉSI ÉS OSZTATLAN SZAK, VALAMINT KÖZEL ÖTVEN MESTERKÉPZÉSI SZAKON TANULHATNAK HALLGATÓK. A KÉPZÉSI KÍNÁLAT FOLYAMATOSAN BŐVÜL A SZAKTERÜLETI TRENDEK ÉS A GAZDASÁGI FOLYAMATOK FIGYELEMBEVÉTELÉVEL.

ALAP

GAZDASÁGTUDOMÁNYOK

gazdálkodási és menedzsment
nemzetközi gazdálkodás
pénzügy és számvitel

INFORMATIKA

gazdaságinformatikus
mérnök-informatikus
üzemmérnök-informatikus

MŰSZAKI

biomérnök
energetikai mérnök
építésmérnök
építőmérnök
gépésmérnök
ipari termék- és formatervező mérnök
járműmérnök
környezetmérnök
közlekedésmérnök
logisztikai mérnök
mechatronikai mérnök
műszaki menedzser
Physicist Engineering
Professional Pilot
vegységmérnök
villamosmérnök

PEDAGÓGUSKÉPZÉS

szakoktató

TÁRSADALOMTUDOMÁNY

kommunikáció- és médiatudomány

TERMÉSZETTUDOMÁNY

fizika
matematika

Jó példa erre a közelmúltban indult orvosi fizika, vagy az űrmérnöki mesterszak. A 2026/2027-es tanévben indul a gazdaságinformatikus alapszak és előkészületben van a mesterséges intelligencia mesterszak.

🇬🇧 Az angol nyelven is elérhető képzéseinket jelzi. A kizárólag angol nyelven elérhető képzéseink angol elnevezéssel szerepelnek a táblázatban.



MESTER

BÖLCSESZETTUDOMÁNY

pszichológia

GAZDASÁGTUDOMÁNYOK

Finance
marketingstratégia és -innováció
Master of Business Administration (MBA)
regionális és környezeti gazdaságtan
számvitel
vezetés és szervezés

INFORMATIKA

gazdaságinformatikus
mérnök-informatikus

MŰSZAKI

Autonomous Vehicle Control Engineering
biomérnök
Construction Information Technology Engineering
egészségügyi mérnök
energetikai mérnök
építész
épületgépészeti és eljárás technikai gépésmérnök
földmérő- és térinformatikai mérnök
gépésmérnök
gyógyszervegyész-mérnök
infrastruktúra-építőmérnök

ipari terméktervező mérnök

járműmérnök
Joint international master in smart systems integrated solutions (joint international program)
környezetmérnök
közlekedésmérnök
logisztikai mérnök

Master in digital twins for infrastructures and cities (joint international program)
Mechanical Engineering Modelling
mechatronikai mérnök
műanyag- és száltechnológiai mérnök

műszaki menedzser
szerkezet-építőmérnök
űrmérnök
vegységmérnök
villamosmérnök

PEDAGÓGUSKÉPZÉS

tanári [2 félév [közgazdász tanár]]
tanári [2 félév [mérnök tanár]]
tanári [3 félév [közgazdász tanár]]
tanári [3 félév [mérnök tanár]]
tanári [4 félév [közgazdász tanár]]
tanári [4 félév [mérnök tanár]]

TÁRSADALOMTUDOMÁNY

kommunikáció- és médiatudomány

TERMÉSZETTUDOMÁNY

alkalmazott matematikus
biotechnológia
fizikus
matematikus
Medical Physics
számítógépes és kognitív idegtudomány

OSZTATLAN

MŰSZAKI

építésmérnök

KAROK

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR (ÉPK)	18
BME ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR (ÉMK)	24
BME GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR (GTK)	30
BME GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR (GPK)	36
BME KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI ÉS JÁRMŰMÉRNÖKI KAR (KJK)	42
BME TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR (TTK)	48
BME VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR (VBK)	54
BME VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR (VIK)	60

BME
 MŰEGYETEM 1782

ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR



BME



ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR

A TÖBB MINT 240 ÉVES MŰEGYETEM HARMADIK LEGRÉGBBI KÉPZÉSE A MIÉNK. EZ A MŰLT ARRÁ KÖTELEZ MINKET, HOGY A KÖZÖS KIVÁLÓSÁGHOZ FOLYAMATOSAN HOZZÁTEGYÜK A KAR EREDMÉNYEIT. A 2022-BEN LÉTREJÖTT BME LÁTOGATÓKÖZPONT TERVEIT IS MI KÉSZÍTETTÜK. AZ ELMŰLT 240 ÉV AZ ÉKES PÉLDA ARRÁ, HOGY EGYETEMÜNK, AZ ELMŰLT 150 ÉV PEDIG ARRÁ, HOGY KARUNK MEGÚJULÓ KÉPESSÉGE TÖRETLEN, ÉS A KÖVETKEZŐ IDŐSZAKRA IS EZT TERVEZZÜK.

Az építészmérnöki szakma ezer színű. Karunkon végzett kollégákat találunk épített környezetünk tervezői, megvalósítói, gazdasági háttérének végig gondolói, valamint az építés során felhasznált anyagok, szerkezetek innovatív fejlesztői és a települések tervezői, szervezői között is. Több tudományos eredmény és találmány is itt végzett szakemberek nevéhez fűződik.

Nálunk tanultak a 19. század végi Budapest városképét meghatározó épületek tervezői, Steindl Imre, Hauszmann Alajos, Schulek Frigyes, de itt végzett Rubik Ernő – a Rubik-kocka megalkotója – vagy Domokos Gábor, aki munkatársaival felfedezte a Gömböcöt.



A kar folyamatos megújulásának biztos alapjait a mintegy 150 éves oktatási hagyományai adják. Képzésünk abban egyedülálló, hogy megfelelő egyensúlyal ötvözi a kulturális és művészeti, valamint a műszaki és a mérnöki tudományos építészeti tanulmányokat, ezáltal hozzájárul a globalizációval összefüggő társadalmi, gazdasági, környezeti és kulturális kihívások megoldásához.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Az Építészmérnöki Karon (ÉPK) a felvételhez emelt szintű érettségi mellett rajzi alkalmassági vizsgán kell részt venni. Ettől nem kell megijedni, a Rajzi és Formaismereti Tanszék előkészítője segít elsajátítani a szükséges tudást.

MIÉRT VÁLASZD AZ ÉPK KÉPZÉSEIT?

KÉPZÉSEINKEN AZ EGYSÉGES ÖKOSZISZTÉMÁT ÉRTŐ, ARRÁ REFLEKTÁLÓ, AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZET ALAKÍTÁSA IRÁNT ELKÖTELEZETT KREATÍV SZAKEMBERRÉ VÁLHATSZ. NEMCSAK A SZAKÉRTELMET BIZTOSÍTJUK AZ ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI ÉLETÚTHOZ, HANEM A JÖVŐT FELELŐSEN ALAKÍTANI VÁGYÓ GONDOLKODÁS IGÉNYÉT ÉS KÉPESSÉGÉT IS. BÁTORÍTJUK A VÁLLALKOZÓ KEDVET, AZ ALAKÍTÁSI VÁGYAT ÉS AZ EGYÉNI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ IRÁNYULTSÁGOT.

DÉKÁNI HIVATAL

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Központi épület I. em. 23.
+36 1 463 3521

Bővebben a karról és a képzésekről:

epitesz.bme.hu

[facebook/bmeepitesz](https://facebook.com/bmeepitesz)

[instagram/bme.epitesz](https://instagram.com/bme.epitesz)



TUDNIVALÓK A KÉPZÉSEKRŐL

AZ ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KARON LEHETŐSÉG VAN ALAPSZAKOS DIPLOMÁVAL ZÁRÓDÓ HÁROM ÉS FÉLÉVES ÉS MESTERSZINTŰ DIPLOMÁT ADÓ KÉTÉVES KÉPZÉSEN RÉSZT VENNI, VAGY EZEK HELYETT AZ OSZTATLAN, ÖTÉVES KÉPZÉST VÁLASZTANI. AZ OSZTATLAN, ILLETVE MESTERKÉPZÉS UTÁN MEGNYÍLIK AZ ÚT A DOKTORI KÉPZÉSEK FELÉ.

Az építészmérnöki oktatás rendkívül sokoldalú: művészeti ismeretek, természettudományok, építészettörténet, építészetelmélet, társadalomelméleti alapok, informatika, jogi és gazdasági ismeretek egyaránt szükségesek a szakma elsajátításához.

A kor kívánalmainak megfelelően újítjuk meg oktatási struktúránkat. Fontos, hogy egyszerre biztosítsuk az épített környezet alakításához szükséges egységes tudás, szemlélet és gondolkodás kialakítását, valamint a gyors ütemű változásokra való reagálás és adaptáció képességét.

Képzéseink kiemelt célja Magyarország klímaadaptációjának, fenntarthatóságának a fókuszba helyezése. Úgy kell versenyképességünket, belső egyensúlyunkat megőrizni, hogy reagálni tudjunk a megváltozó építési feltételekre – kitalálni, hogyan lehet az ország klímahelyzetét javítani, érvényesítve az energia- és nyersanyagbiztonságot is.

Célunk, hogy a karunkon töltött idő alatt megtapasztaljátok a hallgatói-oktatói együttműködés örömeit, a jövőt célzó alkotás, kutatás nagyszerűségét, és az oktatókkal együtt találjátok meg a személyes utakat.

OSZTATLAN KÉPZÉS

A 10 FÉLÉVES OSZTATLAN KÉPZÉS ÁTFOGÓ ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI TUDÁST ÉS MESTERSZINTŰ DIPLOMÁT AD. A SZAKMA GYAKORLÁSÁHOZ SZÜKSÉGES ELMÉLETI ALAPOKON TÚL GYAKORLATI JELLEGŰ FELADATOKON KERESZTÜL SAJÁTÍTHATOD EL A KREATÍV HOZZÁÁLLÁST.

A tanulmányokat a szakma különböző területeire specializálódás mellett egy komplex tervezési feladat követi, majd a féléves diplomaterv zárja. A képzés során lehetőség nyílik bekapcsolódní a tanszékek tudományos munkájába, részt venni a tudományos diákköri konferencián (TDK), sőt nemzetközi tervpályázatokon is próbára teheted magad. Az osztatlan képzés után nyitott az út a doktori képzések felé.

Diplománkat 1986 óta korlátozás nélkül elismerik Európában, illetve gyakorlatilag a világon mindenütt.

ALAPKÉPZÉS

AZ ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI BSC SZAKMAI ALAPOZÓ, GYAKORLATORIENTÁLT ALAPISMERETEKET AD.

A 7 féléves képzés során a szakmagyakorlás megkezdéséhez szükséges elméleti alapokat gyakorlati feladatokkal bővítjük, majd egy komplex tervezési feladattal zárjuk. A képzés sikeres elvégzése után mesterképzésen folytathatod a tanulmányaid, vagy számos területen rögtön elhelyezkedhetsz a BSc-diplomáddal.

MESTERKÉPZÉS

A 4 FÉLÉVES ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI MSC CÉLJA, HOGY A BSC SORÁN MEGSZERZETT ISMERETEKRE ALAPOZVA, AZOKAT JELENTŐSEN BŐVÍTVE, ÉRDEKLŐDÉSEDNEK MEGFELELŐEN KIEGÉSZÍTVE, ÁTFOGÓ ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI TUDÁST ÉS KÉPESSÉGEKET ADJUNK.

A képzés sikeres elvégzése után megkezdhető az önálló építészmérnöki tevékenység, a kiemelkedően tehetséges hallgatók pedig a doktori iskolákban is folytathatják tanulmányaikat a kutatói (PhD) vagy az építőművészeti (DLA) doktori irányban.

KÖZÖSSÉGI ÉLET

A KARI KÖZÖSSÉGI ÉLETNEK TÖBB CENTRUMA VAN. EGYRÉSzt A BME „K” ÉPÜLETBEN KIALAKULÓ HALLGATÓI KÖZÖSSÉGI TEREKben AKÁR EGÉSZ NAPOS ELFOGLALTSÁgot TALÁLHATOK AZ ÓRÁK KÖZÖTT ÉS UTÁN.

A másik fontos központ a több mint 200 fős Bercsenyi Kollégium, ahol a szakmai és szakmán túli személyes és közösségi találkozások jönnek létre. A bulikon kívül lehetőség van számos hallgatói öntevékeny körhöz csatlakozni, a teljesség igénye nélkül ilyen a KépKocka és a Bercsenyi Fotókör, a Főzőkör, a kollégiumban próbateremmel is rendelkező Kvint Kör, a közösségi kertet gondozó Fűkör, és bárki előtt nyitva áll a lehetőség, hogy egy új kör alakításával teljesebben ki a kreativitása. Az önképzés lehetőségét adja két szakkollégium is, a nagy múltú Építész Szakkollégium és a BME Építész Klub. Karunkon számos rendezvény alkalmával is erősödik a közösségi élet és az összetartozás élménye. Emellett a BME további 7 karának sokszínű szakmaisága, és az ezekhez kapcsolódó, az élet szinte minden területét lefedő érdekes témakör rendkívül változatos együttműködések, újszerű találkozásokat tesz lehetővé.

ÉPÍTÉSZ HALLGATÓI KÉPVISELET

A BME-N MINDEN HALLGATÓ RÉSZÉ AZ EGYETEMI HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATISÁGNAK, ÍGY MÁS HAZAI FELSŐOKTATÁSI INTÉZMÉNYEKkel SZEMben, A MŰEGYETEMEN MINDEN HALLGATÓ TAGJA A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATNAK (HÖK).

Az Építész Hallgatói Képviselőlet elsődleges feladata a kar hallgatóinak érdekképviselése, érdekvédelme, ezen felül az építészhallgatók megfelelő és széleskörű tájékoztatása kari, szakmai, valamint közéleti eseményekről, ösztöndíjakról, tanulmányi kérdésekről. Fordulj hozzájuk bizalommal!

bercsenyi.bme.hu epiteszhk.bme.hu





BME

ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR



BME



ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR

TUDDAD-E, HOGY AZ ELKÖVETKEZŐ 50 ÉVBEN AZ EMBERISÉGNEK TÖBB INFRASTRUKTÚRÁT KELL MEGÉPÍTENIE, MINT AMENNYIT AZ EMBERI CIVILIZÁCIÓ EDDIG VALAHA LÉTREHOZOTT? LÉGY RÉSZESE TE IS ENNEK A NAGYSZERŰ MUNKÁNAK, AZ OKOS VÁROSOK, UTAK, VASUTAK ÉS SZERKEZETEK TERVEZÉSÉNEK, ÉPÍTÉSÉNEK ÉS ÜZEMELTETÉSÉNEK!

MIT CSINÁL EGY ÉPÍTŐMÉRNÖK?

Az építőmérnökök a természetes és épített környezetünk (épületek, építmények, létesítmények, mérnöki műtárgyak) vizsgálatával, tervezésével, fejlesztésével, megvalósításával, illetve fenntartásával foglalkoznak.

Az ikonikus hidak, viaduktok, felhőkarcolók és alagutak mind építőmérnöki tervezőműhelyekből kerülnek ki, fenntartásuk és felújításuk is szakképzett mérnököket igényel. A számítógépes modellezés révén egyre hatékonyabb tervezési eljárásokkal dolgozunk, a fenntartható és energiahatékony létesítmények megvalósításához pedig környezetbarát építőanyagokat és korszerű technológiákat alkalmazunk.

Az építőmérnököknek kulcsszerepük van a közlekedési infrastruktúra fejlesztésében is. Az önvezető járművek, az elektromobilitás és a nagy sebességű vasutak terjedése új vagy megújult műszaki megoldásokat és hálózatokat igényel, amelyek megtervezése és kivitelezése szintén mérnöki tudást feltételez.



Természetesnek vesszük, hogy egészséges ivóvíz áll rendelkezésünkre, a szennyvizet tisztítva engedjük vissza élővizeinkbe. Az ehhez szükséges közműhálózatokat is építőmérnökök tervezik, építik és üzemeltetik. Az éghajlatváltozás miatt egyre gyakoribbak a szélsőséges időjárási jelenségek: az aszályok és árvizek elleni védekezés, vízkészleteink védelme és hasznosítása, valamint az öntözés és a vízenergia termelés mind víz-építő mérnökök feladata.

A földmérők és geoinformatikusok a létesítmények teljes életciklusát végigkísérik: térképeket készítenek, pontos geodéziai mérésekkel irányítják az építkezést, és korszerű 3D technológiákkal, valamint a kiterjesztett valóság eszközeivel dolgoznak digitális ikrek létrehozásán.

MIÉRT VÁLASZD AZ ÉMK KÉPZÉSEIT?

A BME ÉPÍTŐMÉRNÖKI KARA (ÉMK) HAZÁNK LEGRÉGEBBI ÉS LEGNAGYOBB ÉPÍTŐMÉRNÖKÖKET KÉPZŐ INTÉZMÉNYE, SOKSZÍNŰ KÉPZÉSI KÍNÁLATÁVAL ÉS ELISMERT DIPLOMÁJÁVAL KIUGRÓAN NÉPSZERŰ A PÁLYAVÁLASZTÓK KÖRÉBEN. HA ÉPÍTŐMÉRNÖK LESZEL, BIZTOS JÖVŐ ÉS IZGALMAS KIHÍVÁSOK ELÉ NÉZEL.

Az építőmérnökök műszaki alkotásai maradandók és a társadalmunk egésze nap mint nap látja és használja őket. A munkád kézzelfogható és mindannyiunk számára hasznos lehet. Építőmérnökként tehetsz a leginkább az emberek környezetéért, a fenntarthatóságért, a globális klímaváltozás és hatásainak mérsékléséért is... azaz a közös jövőnkért.

DÉKÁNI HIVATAL

1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3., Központi épület i. emelet 28.
+36 1 463 3531 fax: +36 1 463 3530

További információk a karról és a képzésekről:

epito.bme.hu/kozepiskolasoknak

epito.bme.hu

[facebook/epito.bme](https://facebook.com/epito.bme)

[instagram/epito.bme](https://instagram.com/epito.bme)



ÉPÍTŐMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉS (BSc)

ALAPKÉPZÉSÜNK ELSŐ KÉT ÉVÉBEN MEGISMERHETED, HOGYAN MŰKÖDNEK AZ EGYES SZAKTERÜLETEK, ÍGY FELKÉSZÜLTEN DÖNTHETSZ ARRÓL, HOGY E SOKSZÍNŰ HÍVATÁS MELY TERÜLETÉN KÉPEZNÉD MAGAD TOVÁBB. A KÖVETKEZŐ SPECIALIZÁCIÓK KÖZÜL VÁLASZTHATSZ: TARTÓSZERKEZETEK, ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA ÉS ÉPÍTMÉNYINFORMÁCIÓS MENEDZSMENT, GEOTECHNIKA, KÖZLEKEDÉSI LÉTESÍTMÉNYEK, VÍZMÉRNÖK, GEODÉZIA ÉS TÉRINFORMATIKA.

Mindezt elismert professzoroktól és fiatal oktatóktól tanulhatod meg, akikkel akár közös kutatásokban is részt vehetsz. A kar nagy hangsúlyt fektet a hallgatókkal való jó kapcsolat fenntartására, nemcsak rendezvényeken, hanem az oktatás fejlesztésében is.

Az elsősök beilleszkedését és tanulmányi előrehaladását osztályfőnökök és mentorok segítik, az évközi haladást keretrendszer követi, az egyéni problémák megoldására pedig tanácsadás áll rendelkezésre. A legjobban teljesítő hallgatóink már az első félévtől ösztöndíjat kaphatnak.

A tantárgyak nagy részét angolul is oktatjuk, így elsajátíthatod a szakmai angolt is. Karunk közel 100 európai egyetemmel áll kapcsolatban, így tanulmányaid során 3-10 hónapos külföldi tanulmányokra is pályázhatsz. A kint megszerzett krediteket elismerjük, a mesterképzésnél plusz pontot érhetnek.

Az építőmérnöki szakma iránti kereslet folyamatosan nő, így a nálunk végzett mérnökök kiemelkedő fizetéssel, gyorsan találnak munkát. Tervezhetsz épületeket, hidakat, utakat, vasutakat, közműveket; fejleszthetsz új építőanyagokat, építéstechnológiákat és rendszereket; szervezhetsz, irányíthatsz, támogathatsz vagy ellenőrizhetsz kivitelezési munkákat; foglalkozhatsz üzemeltetéssel, fenntartással, korszerűsítéssel; lehet belőled építésügyi szakértő, vállalkozó vagy cégvezető.

Erről itt olvashatsz bővebben:



MESTERKÉPZÉSEK (MSc)

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI

Ha érdekelnek a tartószerkezetek, hidak és műtárgyak, a geotechnika, vagy a magasépítés és rekonstrukció, itt a helyed! A képzés során általad választott specializáción ismerheted meg a legmodernebb fenntartható és hatékonyságnövelő technológiákat is, hogy sikeres szakember, tervező, vagy szakértő válhasson belőled!

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI

A közlekedés specializáció személy- és áruszállítást biztosító legkorszerűbb közlekedési létesítmények tervezésére és építésére fókuszál, beleértve az övezető járművekhez szükséges infrastruktúrát is. A víz- és vízi környezetmérnöki specializáció pedig a felszíni- és felszín alatti vizek vizsgálatával, árvízvédelemmel, vízellátással, és szennyvízkezelés technológiájával is foglalkozik.

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖKI

A helymeghatározás és a tér adatok elemzése ma már az élet minden területén jelen van a navigációtól az autonóm járművekig. A képzés során modern adatgyűjtési és modellezési technikákkal, műholdas rendszerekkel és térinformatikai eszközökkel dolgozhatsz. 2025-től levelező tagozaton is elérhető.

ÉPÍTMÉNYINFORMATIKAI MÉRNÖK /CONSTRUCTION INFORMATION TECHNOLOGY ENGINEERING

(CSAK ANGOL NYELVEN)

Megtanulhatod, hogyan kezeljük az épített környezet digitális világát és fejlesszük az épületekkel és létesítményekkel kapcsolatos információkat, projekteket és rendszereket. A képzés gyakorlatorientált, projektalapú, és figyelmet fordít a munkaerőpiacon elvárt informatikai és „soft skill” készségek fejlesztésére. Többféle mérnöki alapképzéssel is jelentkezhetsz.

INFRASTRUKTÚRA- ÉS TELEPÜLÉSINFORMATIKAI MÉRNÖKI

(ANGOL NYELVEN, KÖZÖS DIPLOMA)

A madridi UPM (Universidad Politécnica de Madrid) és a párizsi ENPC (École nationale des ponts et chaussées) egyetemekkel együttműködésben indul ez a program, amely a digitálisiker-technológiák és az okos városok fejlesztésére készít fel. Online- és személyes oktatás, heti ipari workshopok, nemzetközi tapasztalatszerzés és ipari projektzárás jellemzi. A diplomát a három egyetem közösen adja ki.

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSEK

Szakmérnöki képzéseink egy-egy speciális építőipari területen segítenek tovább képezni a mérnököket levelező képzési formában, a következő területeken: Alkalmazott térinformatika, betontechnológia, BIM, építőipari kármegelőzés, hegesztésszerkezet-tervezés, nukleáris építmények, útfenntartás és útüzemeltetés, vízellátás és csatornázás.

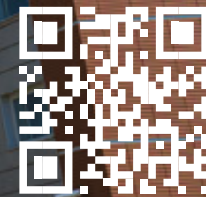
DOKTORI KÉPZÉSEK (PhD)

A Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola lehetőséget kínál az ország különböző mesterképzéseiről és külföldről érkező legtehetségesebb hallgatóknak doktori fokozat megszerzésére építőmérnöki és földtudományi területen.



BME

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR



BME



GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

HA ÉRDEKEL AZ ÜZLET, A PSZICHOLÓGIA, A KOMMUNIKÁCIÓ VILÁGA VAGY A MŰSZAKI ÉS A GAZDASÁGI TERÜLETEK TALÁLKOZÁSA, JÓ HELYEN JÁRSZ. A GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR (GTK) VÁLTOZATOS KÉPZÉSEI KÖZÖTT MEGTALÁLHATOD AZT A SZAKTERÜLETET, AHOL IGAZÁN KITELJESEDHETSZ.

Karunk több mint 90 éve meghatározó szereplője a gazdasági és humántudományi felsőoktatásnak – jogelőd-jét 1934-ben Heller Farkas közgazdász alapította. A Műegyetemen 1998 óta működünk önálló karként. Büszkék vagyunk rá, hogy nálunk egyszerre van jelen a hagyomány és az innováció: naprakész tudást adunk, miközben a személyes, emberközpontú képzési szemléletünkől sem engedünk.

A GTK-n üzleti, pénzügyi, pszichológiai, kommunikációs, tanári és műszaki menedzser szakok közül választhatsz. A képzéseink többsége alapszakról mesterszakra vezető, jól átgondolt tanulási útvonalat kínál. Emellett doktori iskola, számos specializáció, angol nyelvű program és továbbképzési lehetőség is vár rád. Idén két angol nyelvű mesterképzésünk - a pénzügy, valamint a vezetés és szervezés - elnyerte a rangos EFMD akkreditációt.



Fontosnak tartjuk, hogy ne csak elméleti tudást adjunk: a projektalapú oktatás, a vállalati kapcsolatok és a csapatmunka nálunk a mindennapok része. A nemzetközi nyitottságot kiemelten kezeljük – ERASMUS+, CEEPUS, DAAD programjaink révén rengeteg hallgatónk szerez külföldi tapasztalatot.

A BME GTK hallgatójaként modern környezetben tanulhatsz. A legtöbb órát a Q épületben lesz, ahol szakmai rendezvények, közösségi programok és hallgatói szervezetek is segítik az egyetemi beilleszkedést.

Hiszünk benne, hogy a jövő gazdasági és társadalmi kihívásaira csak összetett tudással lehet válaszolni. Ha nyitott, érdeklődő vagy és fejlődni szeretnél, akkor nálunk a helyed.

MIÉRT VÁLASZD A GTK KÉPZÉSEIT?

MERT ITT NEMCSAK DIPLOMÁT KAPSZ, HANEM SZEMLÉLETET, KAPCSOLATI HÁLÓT ÉS VALÓDI, GYAKORLATI TUDÁST. HA ÉRDEKEL AZ ÜZLETI VILÁG, A TÁRSADALOM MŰKÖDÉSE VAGY A MŰSZAKI-GAZDASÁGI HATÁRTERÜLETEK, A GTK SEGÍT MEGTALÁLNI A SAJÁT UTADAT – ÉS FELKÉSZÍT ARRRA, HOGY MEGÁLLD A HELYED.



DÉKÁNI HIVATAL

1117 Budapest, Magyar Tudósok krt. 2. Q épület
dekani.hivatal-titkarsag@gtk.bme.hu

További információk a karról és a képzésekről:

gtk.bme.hu/felvete/izoknek
[facebook/bmegtk](https://facebook.com/bmegtk)
[instagram/bme.gtk.official](https://instagram.com/bme.gtk.official)
[tiktok/@bmegtk](https://tiktok.com/@bmegtk)
gtk.bme.hu



TUDNIVALÓK A KÉPZÉSEINKRŐL

A BME GTK-N TANULNI EGYSZERRE JELENT ELMÉLETI MÉLYSÉGET ÉS GYAKORLATI FELKÉSZÜLT-SÉGET. HISZÜNK ABBAN, HOGY A JÓ SZAKEMBER NEMCSAK TUDJA, HANEM ÉRTI IS, AMIT CSINÁL – EZÉRT NÁLUNK MINDEN KÉPZÉS CÉLJA, HOGY VALÓDI TUDÁST ÉS ALKALMAZHATÓ KÉSZSÉGE-KET ADJON A KEZEDBE.

Képzéseink három nagy területet ölelnek fel: az üzleti-gazdasági világot, a kommunikáció és a pszichológia társadalomtudományi területeit, valamint a műszaki és pedagógiai képzésekhez kapcsolódó menedzsment- és oktatási ismereteket. Akár elemző típus vagy, akár kreatív gondolkodású, akár a műszaki területeket szeretnéd jobban megérteni, nálunk megtalálhatod a hozzád illő irányt.

Erősségünk a projektalapú oktatás: gyakran dolgozol majd valós problémákon, csapatban. Ez nemcsak a tanu-lást teszi élvezetesebbé, hanem az álláskeresésnél is hatalmas előny. Hallgatóink rendszeresen együttműködnek ipari és vállalati partnerekkel, így már az egyetem alatt valódi tapasztalatokra tehetnek szert.

NEMZETKÖZI LEHETŐSÉGEK ÉS KÖZÖSSÉGI ÉLET

A GTK-n a nemzetközi lehetőségek kiemelkedőek: számos hallgatónk tanul külföldi partnerintézményeknél, gya-korlatozik nemzetközi cégeknél vagy kapcsolódik be közös projektekbe. A kar angol nyelvű képzései és kurzusai, valamint a GTK-n tanuló külföldi hallgatók révén már az itthoni tanulmányaid alatt is nemzetközi közeg vesz körül.

Nálunk a tanulás mellett közösségi élményekből sincs hiány: hallgatói szervezetek, szakmai versenyek, karrier-programok, tréningek és természetesen a legendás GTK-s gólyatábor mind része a GTK-életérzésnek.



KÉPZÉSEINK

ÜZLETI ÉS GAZDASÁGI KÉPZÉSEK

Ha érdekel a gazdaság működése, szeretnél cégek pénzügyeivel, menedzsmentjével vagy nemzetközi kapcsolataival foglalkozni, ezek a szakok neked szólnak! A gazdálkodás és menedzsment, a nemzetközi gazdálkodás és a pénzügy és számvitel alapszakon biztos alapokat kapsz közgazdaságtanból, pénzügyből és üzleti gondolkodásból. A képzés során projektfeladatokkal, üzleti szimulációkkal, csapatmunkával fejlődhetsz – ráadásul lehetőség van angol nyelvű tárgyak választására is.

Mesterszinten a pénzügy, a számvitel, a marketingstratégia és -innováció, az MBA, valamint a regionális és környezeti gazdaságtan és a vezetés és szervezés szakok közül választhatsz, sok esetben magyarul és angolul is. A vezetés és szervezés és a pénzügy angol nyelvű mesterszakjaink a European Foundation for Management Development (EFMD) akkreditációjával rendelkeznek – ez a menedzsment és üzleti felsőoktatás egyik leg-rangosabb nemzetközi elismerése.

MŰSZAKI MENEDZSMENT

A Műszaki menedzser alapszak és mesterszak – amelyek magyar és angol nyelven is elérhetők – különleges hídát képeznek a műszaki és az üzleti világ között. A képzés során megtanulod, hogyan tervezhető és fejleszthető egy technológiai vagy ipari folyamat, miként vezethető egy műszaki projekt, és hogyan lehet egyszerre mérnöki és gazdasági szemlélettel gondolkodni.

KOMMUNIKÁCIÓ ÉS PSZICHOLÓGIA

A kommunikáció- és médiatudomány alapszak gyakorlatorientált képzés, ahol a média működését, a tár-sadalmi kommunikációt és a digitális világ kihívásait is megismered. A mesterszakon mélyebb elméleti és szakmai tudásra tehetsz szert a kommunikációs és médiaszakmákban való sikeres elhelyezkedéshez. A pszichológia mesterszakon jelenleg két specializáció közül választhatsz: kognitív pszichológia és munka-és szervezetpszichológia. Ez a képzés azoknak szól, akik az emberi működés mélyebb megértésére vágy-nak, és szeretnének tanácsadással, fejlesztéssel, szervezetpszichológiával foglalkozni.

TANÁRKÉPZÉS

Ha szívesen tanítanál másokat arra, amit megtanulsz, a GTK tanárképzési útvonalait ajánljuk. Az alapszinten elérhető szakoktató képzés mellett mesterszinten közgazdász tanár és mérnök tanár szak is indul, részben a BME Tanárképző Központ együttműködésével.

TOVÁBBKÉPZÉSEK, SZAKIRÁNYOK, DOKTORI KÉPZÉS (PhD)

Számos szakirányú továbbképzés, pszichológus- és coach-program, tolmács- és szakfordítóképzés, valamint a Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola biztosít lehetőséget a fejlődésre – akár évek múlva is.

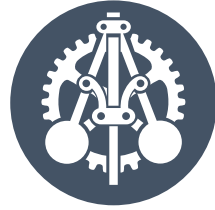


BME

GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR



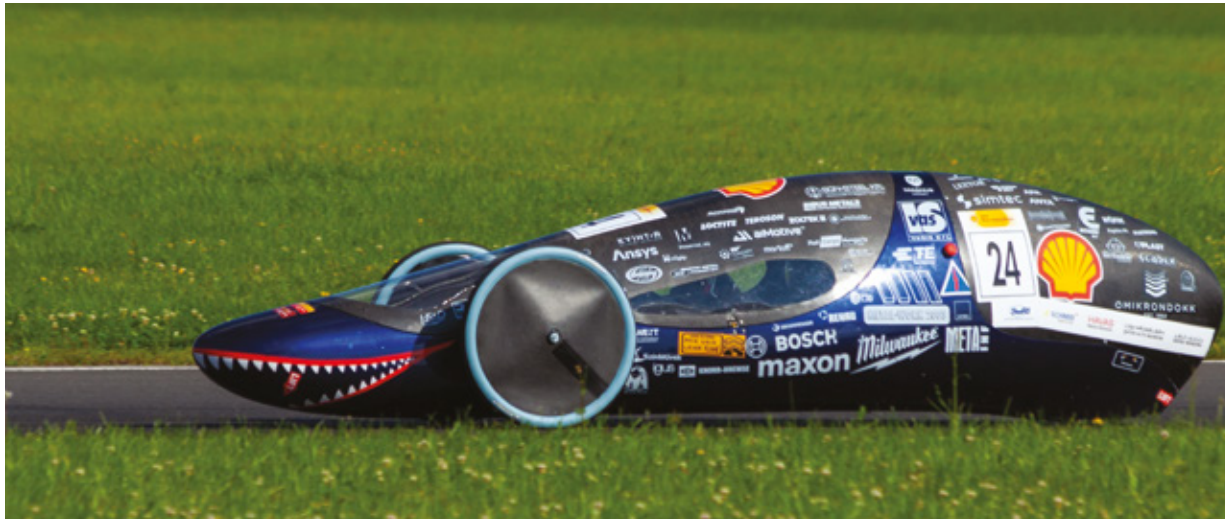
BME



GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR

A TÖBB MINT 150 ÉVES BME GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR MAGYARORSZÁG EGYIK LEGELISMERTEBB MÉRNÖKKÉPZŐ INTÉZMÉNYE, AHOL SZÁMOS VILÁGHÍRŰ MÉRNÖK, FELTALÁLÓ ÉS TUDÓS TANULT, TANÍTOTT.

Olyan, a technika fejlődését alapjaiban meghatározó személyek, mint Bánki Donát, a benzinmotor porlasztójának feltalálója, Zipernowsky Károly, a transzformátor feltalálója, Kármán Tódor, az aerodinamika atyja, Kandó Kálmán, a vasút villamosításának úttörője, Jendrassik György, a gázturbinák feltalálója, vagy a Nobel-díjas Gábor Dénes, a holográfia atyja.



Az évtizedes fejlődés, az oktatók, a kutatók és a hallgatók erőfeszítései meghozták a kar számára az elismerést, a nemzetközi ismertséget. Az egyetemi szakterületi rangsorokban Magyarországot sok esetben egyedülként a BME GPK képviseli. A kar különösen nagy gondot fordít arra, hogy elért eredményeit továbbfejlessze, elismertségét növelje.

A kar hallgatói évek óta kiemelkedően jó eredményt érnek el az Országos Tudományos Diákköri Konferencián (OTDK), és a mérnöki kreativitásra épülő hazai és nemzetközi versenyeken (Shell Eco Marathon, Formula Student, Nemzetközi Robot Olimpia, stb.)

MIÉRT VÁLASZD A GPK KÉPZÉSEIT?

FELKÉSZÍTENEK AZ IPAR 4.0 KIHÍVÁSAINA, AZ OKOS TECHNOLÓGIÁK FEJLESZTÉSÉRE ÉS TERVEZÉSÉRE, VALAMINT TÁMOGATJÁK A DIGITÁLIS KOMPETENCIÁK TUDATOS FEJLESZTÉSÉT. A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA A SZAKOK CÉLJAIHOZ ILLESZKEDŐEN KÜLÖNBÖZŐ MÉLYSÉGBEN JÉLENIK MEG AZ OKTATÁSBAN. A KÉPZÉSEINK KORSZERŰ ÉS AZ IPARBAN SZÉLES KÖRBE ALKALMAZHATÓ MAGAS SZINTŰ ISMERTEKET ADNAK. A HALLGATÓINK FELKÉSZÜLTÉGÉT BIZONYÍTJA, HOGY DÖNTŐ TÖBBSÉGÜK MÁR A KÉPZÉS ALATT IS VÉGZETTSÉGÉHEZ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁT TUD VÁLLALNI.

A minőségi képzésnek köszönhetően az itt végzett szakemberek nem csak rutinfeladatokat, hanem mélyebb és átfogóbb ismeretek alkalmazását is megkívánó kutatási, fejlesztési és innovációs problémákat is hatékonyan meg tudnak oldani, és a legjobban fizetett mérnökök közé tartoznak. A karunkon működő öntevékeny körök, versenycsapatok és szakkollégiumok tovább erősítik a mérnöki alkalmazói képességeket és hidat képeznek az egyetem és a munka világa között.

DÉKÁNI HIVATAL

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. épület I. em. 24.
+36 1 463 4136,
oktatasicsoport@gpk.bme.hu

További információk a karról és a képzésekről:

felveteli@gpk.bme.hu

dh@gpk.bme.hu

gpk.bme.hu



ALAPKÉPZÉSEK (BSc)

ENERGETIKAI MÉRNÖK

Az energetikai mérnöki alapszak a fenntartható és biztonságos energiaellátás korszerű műszaki megoldásait ismerteti meg a hallgatókkal. A képzés során elsajátíthatod erőművek, energiaszolgáltató hálózatok, ipari üzemek vagy közintézmények – működésének, üzemeltetésének és energiahatékonysági célú fejlesztésének mérnöki alapjait. Az oktatás átfogja az energiaátalakítás, gépészet, villamos energetika, megújuló energiaforrások és atomenergia területeit, kiegészítve korszerű informatikai és irányítástechnikai ismeretekkel, a környezetvédelem és az innováció szem előtt tartásával.

GÉPÉSZMÉRNÖK

A gépészmérnöki alapképzés a korszerű gépészeti rendszerek, berendezések és technológiák tervezésének és üzemeltetésének mérnöki alapjait adja. A hallgatók elsajátítják a gépészeti és gyártórendszerek, valamint a gyártási folyamatok tervezésének, szervezésének és irányításának módszereit – többek között a jármű- és alkatrészgyártás, az automatizált gyártástechnológia és a korszerű anyagmegmunkálás területén. A képzés során a gépészeti és anyagtudományi ismereteket a számítógépes tervezés és gyártás (CAD/CAM), valamint modellezés területén szerzett tudás egészíti ki. A képzés nagy hangsúlyt fektet a digitális és okos technológiák alkalmazására, amelyek kulcsszerepet játszanak az energiahatékonyság és a fenntarthatóság megvalósításában. A szak ideális választás azoknak, akik érdeklődnek a modern mérnöki megoldások, innovatív anyagtechnológiák és a jövő gépészeti megoldásainak fejlesztése iránt.

IPARI TERMÉK- ÉS FORMATERVEZŐ MÉRNÖK

A képzés célja olyan mérnökök felkészítése, akik a funkcionalitás, az ergonómia és a gazdaságos gyárthatóság szempontjait egyaránt figyelembe véve képesek termékek műszaki részleteinek és formájának megtervezésére. A végzetek design-stúdiókban, tervezővállalkozásoknál vagy nemzetközi cégek termékfejlesztő csapataiban dolgozhatnak, ahol a kreativitás és a mérnöki gondolkodás egyaránt érték. A szak azoknak ajánlott, akiket egyformán érdekel a műszaki problémák megoldása, az esztétikus formatervezés és a prototípus-készítés folyamata. A hallgatók átfogó, interdiszciplináris szemléletet sajátítanak el a termékfejlesztésről, és speciális ismereteket szereznek a formatervezés, műszaki tervezés, ergonómia, marketing és termékmenedzsment területein.

MECHATRONIKAI MÉRNÖK

A mechatronikai mérnöki alapképzés átfogó ismereteket nyújt a gépészeti, villamosmérnöki és informatikai rendszerek integrált működéséről. A hallgatók elsajátítják a mechatronikai berendezések és rendszerek tervezésének, üzemeltetésének és irányításának alapjait, valamint jártasságot szereznek az intelligens gyártórendszerek és robotok ipari alkalmazásában. A képzés során megismerkednek a mesterséges intelligencia alapjaival, különös tekintettel a gépi tanulásra és neurális hálózatokra, amelyek a modern intelligens rendszerek meghatározó technológiái. A szak azoknak ajánlott, akiket érdekel a legkorszerűbb technológiák, a klasszikus ipari módszerek és az informatikai megoldások kapcsolata, és szeretnének aktív részesei lenni korunk ipari forradalmának.

MESTERKÉPZÉSEK (MSc)

ENERGETIKAI MÉRNÖK

Az energetikai mérnöki mesterképzésen a hallgatók elmélyíthetik tudásukat az energiaellátás és -termelés, valamint az energiarendszerek komplex mérnöki tervezése, üzemeltetése, irányítása terén. A képzés során megtanulhatod az energetikai folyamatok rendszerszintű modellezését, valamint az energiamentedzsment és energiakereskedelem műszaki-gazdasági alapjait. A program felkészít arra, hogy magas szintű mérnöki, vezetői vagy kutatói szerepet tölthess be mindazon területeken, ahol az energia hatékony, fenntartható és biztonságos hasznosítása a cél.

ÉPÜLETGÉPÉSZETI ÉS ELJÁRÁSTECHNIKAI GÉPÉSZMÉRNÖK

A képzés az emberi tartózkodásra szolgáló terek gépészeti rendszereinek tervezésére, modellezésére, üzemeltetésére és karbantartására készít fel. A hallgatók elsajátítják az épületek és rendszerek energetikai tanúsításának és auditálásának elveit, valamint a korszerű épületenergetikai megoldások alkalmazását.

GÉPÉSZETI MODELLEZŐ MÉRNÖK /MECHANICAL ENGINEERING MODELLING (CSAK ANGOL NYELVEN)

A képzés középpontjában a gépesített rendszerekben megjelenő műszaki feladatok igényes, matematikai modellezésen alapuló elemzése és megoldása áll. A hallgatók elsajátítják a numerikus és kísérleti módszerek alkalmazását, amelyek a mechanika, a hő-, áramlás-, valamint az elektrotechnika elveire épülnek. A szak azoknak szól, akik elkötelezettek a korszerű technológiák, a modern anyagok és az intelligens gépészeti rendszerek fejlesztése iránt, és szeretnék mélyebben megérteni a gépészeti folyamatok tudományos alapjait.

GÉPÉSZMÉRNÖK

A gépészmérnöki mesterképzés során a komplex tervezési, gyártási, mechanikai, hő- és áramlástechnikai rendszerek tervezését, irányítását és optimalizálását sajátíthatod el, miközben megismered a robotika és automatizálás fejlett megoldásait, a fenntartható technológiák fejlesztéséhez való tudást. A szak felkészít magas szintű K+F és vezetői feladatok ellátására is.

IPARI TERMÉKTERVEZŐ MÉRNÖK

A képzés a bonyolultabb műszaki termékek formai és funkcionális tervezésére, és a tervezői folyamatok irányítására készít fel. A hallgatók elsajátítják a legkorszerűbb tervezési módszereket és digitális eszközöket, amelyek segítségével műszaki, ergonómiai és esztétikai szempontból is kiforrott termékeket alkothatnak, és felkészít termékfejlesztési projektek szervezésére és irányítására is.

MECHATRONIKAI MÉRNÖK

A képzés során a hallgatók megismerik az intelligens gyártórendszerek és ipari robotok tervezésének, működtetésének és integrációjának elveit. A program különösen azoknak szól, akik képesek összekapcsolni a különböző mérnöki területeket, és aktív szerepet kívánnak vállalni az ipar 4.0 technológiai fejlesztéseiben.



BME

KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI ÉS JÁRMŰMÉRNÖKI KAR



BME



KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI ÉS JÁRMŰMÉRNÖKI KAR

TERVEZD VELÜNK A JÖVŐT!

A MAI KÖZLEKEDÉSI RENDSZEREK MÁR RENDKÍVÜL ÖSSZETETTEK ÉS BONYOLULTAK, AKÁR A JÁRMŰVEKRE, AKÁR A KÖZLEKEDÉS SZERVEZÉSÉRE GONDOLUNK. A JÁRMŰVEK, A KÖZLEKEDÉSI ÉS A LOGISZTIKAI RENDSZEREK TERVEZÉSÉHEZ ÉS ÜZEMELTETÉSÉHEZ KIVÁLÓ, JÓL KÉPZETT SZAKEMBEREKRE VAN SZÜKSÉG.

A járműtechnika, a közlekedés és a logisztika a modern, globális gazdaság katalizátora: az Európai Unióban e három ágazat együtt az egyik legtöbb munkavállalót foglalkoztató terület. Magyarországon minden hetedik munkavállaló ezen ágazatokból kapja a fizetését.



A BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar (KJK) a közlekedési és logisztikai folyamatok kidolgozására, valamint a járművek üzemeltetésére, tervezésére, szervezésére, irányítására 1951 óta képez okleveles mérnököket. Nemzetközi szinten is elismert képzéseinknek köszönhetően hallgatóink nagy részének már a diploma átvételekor van munkahelye és versenyképes fizetése.

MIÉRT VÁLASZD A KJK KÉPZÉSEIT?

KÖZLEKEDÉS NÉLKÜL MEGÁLL AZ ÉLET, JÖVŐ PEDIG CSAK AKKOR LESZ, HA OKOSAN HALADUNK ELŐRE!

Az önvezető autók, e-rollerek, zöldbuszok és mesterséges intelligenciával vezérelt városok világában hatalmas szükség van olyan szakemberekre, akik értik, merre tart a mobilitás. Az pedig már most a logisztikai rendszereken múlik, hogy megkapod-e időben a csomagod vagy a pizzád.

DÉKÁNI HIVATAL

1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3., Központi épület, I. emelet 27.
+36 1 463 3551
kjk@kjk.bme.hu

Bővebben a karról és a képzésekről:
[facebook/kozlekkar](https://facebook.com/kozlekkar)
[instagram/kozlekkar](https://instagram.com/kozlekkar)
[youtube/@kozlekkar](https://youtube.com/@kozlekkar)
kozlekedes.bme.hu



ALAPKÉPZÉSEK (BSc)

JÁRMŰMÉRNÖK

A járműmérnöki szakma világszerte a legdinamikusabban fejlődő területek egyike. Ha önvezető autókat terveznél, a vasúti vagy a vízi járművek érdekelnek, vagy a repülők működése foglalkoztat, itt a helyed. Akár járművek fejlesztésével, gyártásával, üzemeltetésével is foglalkozhatsz diploma után. A járműmérnöki alapszakon az alapozó tantárgyak mellett több specializáció közül választhatsz: gépjárművek, légi járművek, vízi járművek, vasúti járművek, járműgyártás, járműmechanika.

SPECIALIZÁCIÓK: gépjárművek, légi járművek, vízi járművek, vasúti járművek, járműgyártás, járműmechanika.

KÖZLEKEDÉSMÉRNÖK

Megterveznéd a vonatok menetrendjét vagy egy város közlekedési hálózatát? Meghatároznád, milyen rendszerben közlekedjenek az önvezető autók? Vagy inkább a légi irányítás érdekel? Itt mindet megtanulhatod, ahogy a közlekedés fejlesztését és gazdasági kérdéseit is. Az össz-közlekedési szemléletmód fontos ezen a szakon, így meg fogsz ismerkedni a közúttal, a vasúttal, a légi- és a vízi közlekedéssel, majd a specializáció során kiválaszthatod azt a területet, amelyik a legközelebb áll hozzád.

SPECIALIZÁCIÓK: közúti közlekedési folyamatok, vasúti közlekedési folyamatok, légi közlekedési folyamatok, vízi közlekedési folyamatok.

LOGISZTIKAI MÉRNÖK

Érdekel, hogyan jut el a neten megrendelt drón a világ másik feléről az ajtódig? Tudni akarod, miért megy gördülékenyen a munka egy gyártóüzemben vagy éppen a reptéri csomagok szortírozásánál? Akkor itt a helyed! Diploma után foglalkozhatsz akár logisztikai és áruszállítási rendszerek, ellátási hálózatok tervezésével és irányításával vagy eszközök fejlesztésével. A logisztika olyan specifikus területeivel ismerkedhetsz meg, amelyek felkészítenek rá, hogy a szakma bármely területén helytállj. Nálunk fontos szerepet kap a projektmunkára való nevelés és a „learning by doing” szemléletmód.

REPÜLŐMÉRNÖK / PROFESSIONAL PILOT (CSAK ANGOL NYELVEN)

Ha érdekel a légi közlekedés, és szeretnél akár több száz tonnás repülőgépeket vezetni, akkor válaszd a repülőmérnök alapképzést! A kereskedelmi pilóta specializáción a mérnöki alapokon túl elsajátíthatod azokat az elméleti és gyakorlati ismereteket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy hivatásos repülőgépvezetőként építsd a karrieredet és járd be a világot. Továbbá foglalkozhatsz légi üzemeltetéssel, földi kiszolgálással vagy megfelelő-ségbiztosítási feladatok ellátásával. A képzés teljes egészében finanszírozható a Diákhitel 2 segítségével.

SPECIALIZÁCIÓ: Kereskedelmi pilóta.



MESTERKÉPZÉSEK (MSc)

A KAR MSc-KÉPZÉSEINEK FELADATA, HOGY A BSc-ALAPSZAKOKON MEGSZERZETT ISMERETEKET KIEGÉSZÍTSE AZOKKAL A FŐLEG ELMÉLETI, KISEBB RÉSZT GYAKORLATI ISMERETEKKEL, MELYEKET AZ OKLEVELES MÉRNÖKI VÉGZETTSÉG MEGKÍVÁN. NÉGY SZAKOT KÍNÁLUNK:

JÁRMŰMÉRNÖK (NAPPALI, LEVELEZŐ)

SPECIALIZÁCIÓK: autómérnöki, repülőmérnöki, hajómérnöki, vasúti járműmérnöki, járműgyártó és javító-mérnöki, élettartam tervező mérnöki.

KÖZLEKEDÉSMÉRNÖK (NAPPALI, LEVELEZŐ)

SPECIALIZÁCIÓK: közlekedési rendszerek, közlekedésautomatizálás, közlekedési mérnök-menedzsment, szállítmányozás, air traffic management.

LOGISZTIKAI MÉRNÖK (NAPPALI, LEVELEZŐ)

SPECIALIZÁCIÓK: operációirányítás, szállítmányozás, logisztikai automatizálás.

AUTONÓM JÁRMŰIRÁNYÍTÁSI MÉRNÖK /AUTONOMOUS VEHICLE CONTROL ENGINEERING (CSAK ANGOL NYELVEN)

A képzés célja olyan autonóm járműirányítási mérnökök képzése, akik a szakterülethez kapcsolódó magas szintű ismereteik birtokában alkalmasak elsősorban autonóm járművek tervezésére, fejlesztésére, gyártására és a velük kapcsolatos folyamatok átfogó kutatására. A képzésnek döntő szerepe van az intelligens környezet és a járműirányítás területén felhalmozott tudás átadásában.

DUÁLIS KÉPZÉS

Duális képzéseink célja a nagy ipari kultúrával és tudásbázissal rendelkező cégekkel való szoros együttműködés, melynek során a hallgatók az elméleti felkészítés mellett közvetlenül a cégeknél szerezhetik meg a gyakorlati tapasztalataikat.

DOKTORI KÉPZÉS (PhD)

A legjobb eredményeket elérő végzett hallgatóknak az MSc-diploma megszerzése után lehetőségük nyílik arra, hogy bekapcsolódjanak karunkon a doktori képzésbe. A Kandó Kálmán Doktori Iskolában folyó képzés a hazai közlekedési, logisztikai és járműtechnikai tudományos utánpótlás nevelésének egyik fő bázisa.

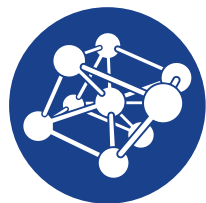




BME

TERMÉSZET- TUDOMÁNYI KAR





„A MA TUDOMÁNYA, A JÖVŐ TECHNOLOGIÁJA”

A JÖVŐ NAGY KÉRDÉSEIRE KERESÜNK VÁLASZOKAT.

Nanotechnológia és kvantumtechnológia, fenntartható fejlődés és környezetvédelem, új orvosi képalkotó eljárások, adattudomány és mesterséges intelligencia, járványok terjedése és hálózatkutatás – vagy éppen az emberi gondolkodás titkait feltáró kognitív tudomány.

A tudomány ma gyorsabban alakítja a világot, mint valaha. Ami régen évtizedekbe telt, ma pár év alatt valósággá válik.



A Természettudományi Kar (TTK) különlegessége, hogy szoros kapcsolatban áll Magyarország legjobb mérnöki karaival. Nemcsak elméleti tudósokat, hanem olyan matematikusokat, fizikusokat és kutatómérnököket is képzünk, akik iránt óriási a kereslet, a technológia, a pénzügy, az informatika és az adattudomány világában.

Már hallgatóként bekapcsolódhatsz valódi kutatásokba, és ha igazán elmélyülnél benne, doktori iskolánkban szerezhetsz PhD-fokozatot.

MIÉRT VÁLASZD A TTK KÉPZÉSEIT?

KÉPZÉSEINK ALKALMAZÁSORIENTÁLTAK, NEMZETKÖZI SZINTEN IS VERSENYKÉPES TUDÁST ADNAK. OKTATÁSUNK RÉSE A SZEMÉLYRE SZABOTT, KISCSOPORTOS CSAPATMUNKA PROJEKT-FELADATOKKAL.

A műegyetemistáknak elérhető a BME teljes tárgykínálata (a nyelvtanulástól, a jogi és a pénzügyi alapkultúra megszerzésén keresztül a legmodernebb informatikai ismeretek elsajátításáig), fejlett infrastruktúrája, ipari és nemzetközi kapcsolatrendszere. Ezenkívül karunk egyedi infrastruktúrája, mint az Oktatóreaktor vagy a nano- és kvantumtechnológiai, illetve kognitív tudományi laboratóriumok, kivételes lehetőséggel szolgálnak a természet-tudományos képzésekben résztvevők számára. Szinte korlátlan a külföldi részképzésekbe, egyéni tanulmányutakba való bekapcsolódás lehetősége.

Tanulmányaid során komplex problémamegoldó képességekre, analitikus gondolkodásra tehetsz szert, amivel kutatóként vagy fejlesztőként is remekül megállod majd a helyed. Pályafutásod során nem jelent majd gondot, hogy a változó társadalmi igényekhez alkalmazkodj.

DÉKÁNI HIVATAL

1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3., Központi épület, I. emelet 90.
+36 1 463 1919
ttk-dekani@ttdh.bme.hu

Bővebben a karról és a képzésekről:

[facebook/bmettk](https://facebook.com/bmettk)
ttk.bme.hu



ALAPKÉPZÉSEK (BSc)

FIZIKA

Már a képzés első félévétől kezdve izgalmas laboratóriumi gyakorlatokkal és elméleti ismeretekkel gazdagodik a tudásod. A matematika és az informatika is az eszköztár része lesz, míg a harmadik félévet követően már a Fizikus vagy az Alkalmazott fizika specializáció határozza meg a képzés további menetét. Bárhogy döntesz, az alapszakos képzés során felfedezheted a természet legmélyebb titkait, és birtokába juthatsz olyan tudásnak, amivel magabiztosan léphetsz a tudományos kutatás vagy a műszaki fejlesztés útjára.

FIZIKUS-MÉRNÖK/PHYSICIST-ENGINEER (CSAK ANGOL NYELVEN)

Az angol nyelven folyó fizikus-mérnök (Physicist-Engineer) alapszakos képzésen olyan ismereteket és természettudományos szemléletet sajátíthatsz el, amivel megérted a fizika törvényszerűségeit. A képzés során megismerheted a fizika vizsgálati módszereit, amelyeket később akár az iparban, valamint a gazdasági és természettudományos adatelemzések során is alkalmazhatsz. Megismerkedhetsz új és fejlődő technológiákkal, megtanulhatsz, hogyan adaptáld ezeket viszonylag rövid idő alatt. Olyan tudáshoz juthatsz a képzés során, amellyel szinte azonnal elhelyezkedhetsz a munkaerőpiacon, vagy akár folytathatod tanulmányaidat valamelyik műszaki vagy természettudományi mesterképzési szakon.

MATEMATIKA

A képzés első négy félévében az általános matematikai ismeretek, algebra, analízis, geometria, kombinatorika, gráfelmélet, valószínűség-számítás, operációkutatás, stb. bővítése és matematikai készségeid fejlesztése a fő cél. Ezt követően az Elméleti specializáción magas szintű klasszikus matematikai műveltségre tehetsz szert. Az Alkalmazott specializáción belül pedig népszerű és a munkaerőpiacon is nagyra értékelt témakörökét sajátíthatsz el az Adattudomány, az Operációkutatás, ill. a Sztochasztika sávok valamelyikén. Birtokába juthatsz korszerű informatikai, közgazdasági, biztosítási- és pénzügy-matematikai, valamint optimalizálási ismereteket.

MESTERKÉPZÉSEK (MSc)

FIZIKUS

A szakon négy specializáció közül választhatsz. Az angol nyelvű Kutatófizikus specializáción mély ismereteket szerezhetsz a szilárdtestfizika, a statisztikus fizika, a nanofizika, illetve a kvantumrendszerek és komplex rendszerek fizikája témakörökben. A szintén angol nyelvű Nanotechnológia és anyagtudomány specializáción elsősorban a nanofizika, a felületfizika, az anyagtudomány, illetve a félvezető-fizika elméletét és alkalmazásait sajátíthatod el. Az Optika és fotonika specializáción a legkorszerűbb optikai mérés-technikai módszereket, az optikai berendezések komplex modellezését, tervezését és építését, valamint a lézerfizika legújabb eredményeit ismerheted meg. A Nukleáris technika specializáció pedig többek között a magfizika, a reaktorfizika, a termohidraulika, a nukleáris biztonság, az új generációs, kis moduláris reaktorok, valamint a fúziós energiatermelés témakörében nyújt mély ismereteket.

ORVOSI FIZIKA/MEDICAL PHYSICS (CSAK ANGOL NYELVEN)

A képzés célja olyan interdiszciplináris elméleti és gyakorlati ismeretekkel, valamint alkalmazási készséggel rendelkező orvosi fizikusok képzése, akik tudományos szakemberként alkalmasak a klinikai feladatok ellátására, akadémiai és ipari kutatásokban való részvételre, a modern technológiákat alkalmazó módszerek, berendezések és mérőeszközök fejlesztésére és magas színvonalú üzemeltetésére, illetve az ionizáló és nem-ionizáló sugárzások és radioaktív anyagok egészségügyi alkalmazásának ellenőrzésére. A képzést a diagnosztika, a nukleáris medicina (diagnosztika és terápia), a sugárterápia, a sugárvédelem és sugárbiológia területein szerzett ismereteik birtokában, hivatástudattal, és az etikai normák betartásával képesek az orvosi fizika speciális követelményeinek megfelelni. A szakon végzettek felkészültek lesznek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására is.

MATEMATIKUS

A szakon megismerheted az algebra, az analízis, a diszkrét matematika, a számításelmélet, a geometria, az operációkutatás, a számelmélet, a valószínűség-számítás és a matematikai statisztika alapvető eredményeit és módszereit, valamint ezek legfontosabb alkalmazási területeit. A klasszikus témakörök mellett elsajátíthatod számos modern terület (többek között az adattudomány, a mesterséges intelligencia vagy a kvantum-informatika) elméleti alapjait és alkalmazásait. Szemináriumok és projektfeladatok keretében találkozhatasz izgalmas ipari és gazdasági háttérű problémákkal, amelyek megoldásában komoly szerephez jut a matematika, ill. a matematikus gondolkodás.

ALKALMAZOTT MATEMATIKUS

Az Adattudomány specializációt választva megismerkedhetsz a nagy adathalmazokból való információki-nyerés matematikai és információelméleti módszereivel. Elsajátíthatod a nagy adathalmazok kezeléséhez kapcsolódó programcsomagok használatát, megismered a többváltozós statisztika modern elméletét, valamint a gépi tanulási algoritmusok matematikai háttérét. Az Operációkutatás specializáción a témakör modern területeinek (többek között a lineáris, a nemlineáris, és a sztochasztikus programozásnak, a kombinatorikus optimalizálásnak, valamint a játékelméletnek és az irányításelméletnek) elmélyült tanulmányozására nyílik lehetőség. Az angol nyelvű Pénzügy-matematika specializáción felkészülhetsz a sztochasztikus és pénzügyi folyamatok, valamint a biztosítási kérdések matematikai elemzésére, modellezésére, továbbá a statisztikai programcsomagok használatára. A specializáció duális képzési formában is elérhető. Az ugyancsak angol nyelvű Sztochasztika specializáción pedig a különféle véletlen jelenségekben megnyilvánuló törvényszerűségek felismerésének, tudományos igényű kísérleti tanulmányozásának és elméleti értelmezésének eszközeit és módszereit sajátíthatod el.

SZÁMÍTÓGÉPES ÉS KOGNITÍV IDEGTUDOMÁNY

A szakon magas szintű, átfogó és részletekre is kiterjedő ismeretekre tehetsz szert a kísérleti és kognitív pszichológia elméleti kereteiről, beleértve az észlelési folyamatokat, a figyelem szerepét, a memóriafolyamatokat, az alvás neuropszichológiáját, a nyelvi és érzelmi folyamatokat, valamint ezek zavarait. Képesé válhatsz az informatikai, matematikai, pszichológiai és filozófiai megközelítések szintézisére és felhasználására az idegrendszer vizsgálatában. Elsajátíthatod a viselkedési mutatók (észlelés, figyelem, emlékezés, nyelv) komplex, műszeres vizsgálatának módszerét és elemzését. Választható specializációk: A tudomány kognitív modelljei, a Kognitív idegtudomány, valamint a Pszicholingvisztika és nyelvfeldolgozás.



BME

VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR





KARUNK HÁROM MÉRNÖKI ALAPSZAKÉRT ÉS HAT MESTERSZAKÉRT FELELŐS. KÉPZÉSEINK A TÁGAN ÉRTELMEZETT VEGYIPAR, A BIOTECHNOLÓGIA ÉS A KÖRNYEZETVÉDELEM TELJES SPEKTRUMA SZÁMÁRA BIZTOSÍTANAK SZAKEMBERUTÁNPÓTLÁST.

A vegyipar a fejlett világ meghatározó iparága, változatos munkakörökkel és területekkel a szintetikus kémiától a minősítésen, a fejlesztések üzemi megvalósításán és a termelésen át az optimalizációig, hogy csak néhány példát említsünk. A digitális technikák nyújtotta szabályozási, tervezési lehetőségeket az iparág elterjedten használja, illeszkedve a negyedik ipari forradalomhoz (Ipar 4.0), amely hosszú távon is magasan képzett szakembereket igényel.



Amellett, hogy büszkék vagyunk a hagyományainkra, nagy gondot fordítunk arra, hogy képzésünkbe mindig beépítsük az új tudományos és műszaki eredményeket. Oktatásunk fontos vonása, hogy hallgatónk egyéni érdeklődésüknek megfelelően választhatnak tárgyakat és témákat. Ugyanakkor minden hallgatónak meg kell szereznie a szilárd alapokat természettudományokból és a rájuk épülő műszaki ismeretekből, meg kell tanulnia a mérnöki munkához nélkülözhetetlen gazdasági és jogi ismereteket, a diploma megszerzéséhez tudnia kell legalább egy idegen nyelvet. Képzési programunk differenciáltsága abban is megnyilvánul, hogy számos tárgyat lehet emelt szinten tanulni már az alapképzés során is. Azok számára pedig, akik igénylik, a természettudományi alapokat megerősítő tárgyakat indítunk.

A Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar (VBK) tudományos tevékenysége számos területen a nemzetközi élvonalba tartozik. Kutatómunkánkba diákkörösként, szakdolgozóként, diplomázóként a hallgatónk is bekapcsolódnak. A kutató-fejlesztő munkából adódóan számos céggel és akadémiai kutatóhellyel alakult ki rendszeres, széles körű együttműködés. Vezető vállalati szakemberek oktatnak a karon, üzemek fogadják diákjainkat szakmai gyakorlatokra, sokan a szakdolgozatukat, diplomamunkájukat is iparvállalatnál készítik.

MIÉRT VÁLASZD A VBK KÉPZÉSEIT?

FŐ KÜLDETÉSÜNK, HOGY HALLGATÓINKBÓL KREATÍV, FELKÉSZÜLT ÉS A TUDOMÁNYOS ISMERETEKET HASZNOSÍTANI KÉPES SZAKEMBEREKET KÉPEZZÜNK, AKIK SIKERESEN MEGÁLLJÁK A HELYÜKET A MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGI GYAKORLATBAN VAGY A KUTATÁS- FEJLESZTÉSBEN, ÉS LÉPÉST TUDNAK TARTANI A SZAKMA FEJLŐDÉSÉVEL.

Büszkék vagyunk arra, hogy kiváló szakemberek szereztek nálunk diplomát, köztük Oláh György, aki a kémiai Nobel-díjhoz vezető kutatásait is itt kezdte el. Karunkon mindig számos világhírű professzor dolgozott, például Schay Géza, Szántay Csaba vagy Varga József.

DÉKÁNI HIVATAL

1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3. Központi épület I. em. 22.
+36 1 463 3624
vbk.dekanihivatal@vbk.bme.hu
vbk.oktatas@vbk.bme.hu

Bővebben a karról és a képzésekről:

[facebook/bmevbk](https://facebook.com/bmevbk)
[instagram/bme_vbk_abet_biomernok](https://instagram.com/bme_vbk_abet_biomernok)
ch.bme.hu
abet.vbk.bme.hu



ALAPKÉPZÉSEK (BSc) VEGYÉSZMÉRNÖK

A BME vegyész-mérnök-képzése a mérnöki ismeretektől az ún. alkalmazott kémiáig terjed. A vegyész-mérnökök kémiai technológiai eljárásokat alkalmaznak, irányítják a folyamatokat és az azokat működtető személyzetet, gyártásközi és végső minőségellenőrzést végeznek, kutatnak, új eljárásokat vezetnek be. A legtöbb vegyész-mérnököt a köolaj-feldolgozás, a gyógyszeripar, a műanyagipar, a vegyipari alapanyaggyártás, a tudományos kutatás-fejlesztés területén alkalmazzák.

BIOMÉRNÖK

A biomérnökök olyan folyamatokat terveznek, optimalizálnak, illetve olyan rendszereket működtetnek, amelyek sejteket vagy biomolekulákat tartalmaznak. A biológiai, kémiai és mérnöki alapelveket alkalmazzák folyamatok és termékek kifejlesztésére élő organizmusok vagy biológiai rendszerek felhasználásával. A biomérnökök és biotechnológusok munkájára elsősorban az ipari biotechnológia, a gyógyszeripar, a környezet- és egészségvédelem, valamint az élelmiszeripar területén, illetve ezekhez kapcsolódó kutatás-fejlesztési tevékenységek során van szükség. A végzett szakemberek a műszaki-tudományos feladatok széles skálájával találkozhatnak, például: fermentációs technológiák üzemeltetése és fejlesztése, molekuláris biológiai és orvosi biológiai kutatások, gyógyszerfejlesztés, kozmetikai termék-fejlesztés, (bio)analitikai és élelmiszerminősítés, élelmiszerbiztonság, -technológia és -termékfejlesztés, biológiai szennyvíztisztítás és talajremediáció.

KÖRNYEZETMÉRNÖK

A környezetmérnökök képzése igen sokrétű, az egyetem minden kara részt vesz benne. A mérnöki ismereteket olyan szinten sajátítják el a hallgatók, hogy később kommunikálni tudjanak más mérnökökkel. Ennek megfelelően a vegyész-mérnöki és biomérnöki szakkal összevetve kevesebb laboratóriumi, viszont több általános mérnöki, gazdasági és jogi ismeret szerepel a tantervben. A BME-n végzett környezetmérnökök alaposabb kémiai, vegyipari technológiai ismeretekkel rendelkeznek, mint a más intézményekben végzettek, ezért számukra a vegyipar és kapcsolódó ágazatai, illetve ugyanennek a területnek a hatósági oldala is gyakori választás.

MESTERKÉPZÉSEK (MSc)

A MESTERKÉPZÉSI SZAKOK AZ ALAPKÉPZÉS TERMÉSZETES FOLYTATÁSAI, A KÖVETKEZŐ LÉPÉS A SZAKMAI FEJLŐDÉSBN MIND AZ IPARBAN, MIND AZ OKTATÁS-KUTATÁSBAN ELHELYEZKEDNI KÍVÁNÓK SZÁMÁRA.

A képzések célja olyan vegyész-mérnökök, gyógyszervegyész-mérnökök, műanyag- és száltechnológiai mérnökök, biomérnökök, biotechnológusok, környezetmérnökök képzése a gazdaság és a munkaerőpiac igényeinek megfelelően, akik képesek:

- a vegyipari és kémiai technológiai rendszerek és folyamatok koncepciójának kidolgozására, modellezésére, majd tervezésére, üzemeltetésére, irányítására és karbantartására;
- vegyipari és kémiai technológiák, eljárások és új anyagok kifejlesztésére, a technológiai folyamatok energiahatékony és környezettudatos alkalmazására
- vezetési, irányítási és szervezési feladatok ellátására
- a szakterület kutatási, fejlesztési, tervezési és innovációs feladatainak ellátására

DOKTORI KÉPZÉS (PhD)

A mesterképzés után a végzett hallgatók dönthetnek úgy, hogy tanulmányaikat az Oláh György Doktori Iskola PhD-képzésén (bio-, környezet- és vegyész-mérnöki tudományok/kémiai tudományok szakon) folytatják.

KÜLFÖLDI MOBILITÁSI LEHETŐSÉGEK

Az Erasmus+ programban egy vagy két félévet lehet eltölteni egy külföldi felsőoktatási intézményben, a BME-ről több mint 500 felsőoktatási intézménybe van lehetőség jelentkezni. Az ösztöndíj nagysága havi 540 és 720 euró között változik attól függően, hogy melyik országba utazol. Az EELISA egyetemi szövetség keretében a hallgatók 9 európai társegyetemre juthatnak el, és három különböző EELISA-tanúsítványt, diplomamellékletet, akár közös diplomát is kaphatnak a megszerzett tudásukról.

EGYETEMI PROGRAMOK

Minden év augusztusában megrendezzük a frissen felvett gólyáknak a Kémszámtábort, ahol felkészítenek benneteket az első félév kihívásaira. Szintén augusztusban Gólyatábor, majd szeptember elején Gólyahét, Gólyacsata, később Gólyabál gólyaeszküvel, keringővel és éjszakába nyúló mulatsággal. Az év során Réffy-kupa kispályás futballtorna, Felezőbál a Martos Csocsóklubban a harmadéveseknek, Grofcsik András Emlékverseny, Vegyésznapok és Szakkollégiumi Napok a Szent-Györgyi Albert Szakkollégium szervezésében – egyszóval a VBK-n nehéz unatkozni.

TEHETSÉGGONDOZÁS A VBK-N

A BME Vegyész-mérnöki és Biomérnöki Kara különösen elkötelezett a tehetséggondozás iránt a középiskola és az egyetem közötti átmenet kiemelt támogatásától az egyéni készségek maximális kibontakoztatásának elősegítéséig. A középiskolában kitűnő, jeles vagy jó teljesítményt nyújtó, tanulni akaró diákoknak a kar támogató környezetet, sikeres és örömteli tanulmányokat tud biztosítani.

Egyetemi tanulmányaik alatt a hallgatóknak számos lehetőségük van részt venni a tehetséggondozás különböző formáiban. Ilyen a tudományos diákköri mozgalom (TDK) (tdk.bme.hu), a Szent-Györgyi Albert Szakkollégium (szasz.bme.hu), illetve a kar által meghirdetett emelt szintű tárgyak teljesítése vagy az önálló kutatómunkát igénylő kurzusok elvégzése.

Fontos célunk, hogy felkeltsük a középiskolások érdeklődését a mérnöki pályák, kiemelten a vegyész-mérnöki, a biomérnöki és a környezetmérnöki terület iránt. Ennek érdekében népszerűsítő és motiváló előadásokat tartunk a Szakmai Napok programsorozat keretében, illetve továbbra is meghirdetjük tíznapos nyári táborunkat a 10., 11. és a mérnöki, természettudományi, egészségügyi irányban továbbtanuló 12. osztályos diákok számára. A táborral középiskolás diákok esetében a tárgyi tudás felfrissítése, elmélyítése és a kétszintű érettségire való felkészítés a célunk. Érettségizett diákoknak az egyetem első félévének anyagából tartunk felkészítést, hogy megkönnyítsük a kezdeti időszakot. A táborban részt vevő diákok teljesítménye az egyetemen kimutathatóan magasabb az átlagnál feb.ch.bme.hu

Egyik kiemelt programunk az Oláh György Országos Középiskolai Kémiaverseny, melyet a Szent-Györgyi Albert Szakkollégium szervez. Az internetes fordulók továbbjutói, a legjobban teljesítő tanulók kétnapos döntőben mérik össze tudásukat, melynek során a diákoknak kiselőadással is készülniük kell egy meghatározott témában.





BME

VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR





A BME EGYIK LEGNAGYOBB, 1949-BEN ALAPÍTOTT KARÁN 4 ALAPSZAKON, 5 MESTERSZAKON ÉS 2 DOKTORI ISKOLÁBAN FOLYIK KÉPZÉS. 2026 ŐSZÉN INDUL A GAZDASÁGINFORMATIKUS ALAPKÉPZÉS ÉS ELŐKÉSZÜLETBEN VAN AZ MI MESTERSZAK INDÍTÁSA

A szakokhoz kapcsolódó mintatervek és specializációk részletes leírásai a vik.bme.hu oldalon érhetők el.

A kar diplomáinak értékét mind a munkaerőpiac, mind az intézménytől független rangsorok magasra értékelik bel- és külföldön is. A Villamosmérnöki Kar (VIK) a világ azon kevés egyetemi karainak egyike, amelynek hallgatói és oktatói már a 6. oktatási célú kisműholdat építik, felkészülve a jövő új iparága, az űrtechnológia kihívásaira.

Kutatási tevékenységünk fókuszában az alábbi területek állnak még: telekommunikációs hálózatok, 5G, 6G, kiberbiztonság, energetika, robotika, Ipar 4.0 prediktív karbantartás, űrtechnológia, mikroelektronika, mesterséges intelligencia, kvantuminformatica, autonóm járművek és rendszerek.

TEHETSÉGGONDOZÁS FELSŐFOKON

INTEGRÁLT BSC-MSc PROGRAM

A világ számos vezető műszaki egyetemének sikeres gyakorlatát követve, a VIK-en 2016-ban tehetséggondozást szolgáló integrált képzés indult, melyre a sikeres felvételi után lehet jelentkezni. A programba minden egyéb feltétel nélkül felvételt nyernek azok a jelentkezők, akik a matematika, fizika, informatika II. OKTV és az informatikai alapismeretek, valamint elektronikai alapismeretek SZÉTV tanulmányi versenyek 1-10. helyezettjei. Rajtuk kívül azok jelentkezhetnek, akik emelt szintű érettségit tettek matematikából vagy fizikából, vagy a két tárgy valamelyikéből az OKTV 11-30. e helyezettjei. A résztvevők kiemelt ösztöndíjat kapnak.

imsc.vik.bme.hu

NÉMET NYELVŰ KÉPZÉS

Mind a mérnökinformatikus, mind a villamosmérnök hallgatók jelentkezhetnek német nyelvű képzésre. Utóbbiak az első 2 félévüket a BME-n, a 3. és a 4. félévet pedig a Karlsruhe Institute of Technology-n töltik. Alapképzésüket itthon fejezik be és megfelelő tanulmányi eredmény elérése esetén kettős diplomát (double degree) vehetnek át.

A mérnökinformatikusok tanulmányaik első 4 félévét itthon végzik, az 5. szemesztert Karlsruhében, majd a 6. és 7. szemesztert ismét a Műegyetemen.

nemet.vik.bme.hu

MIÉRT VÁLASZD A VIK KÉPZÉSEIT?

A HALLGATÓK – AZ ELMÉLETI ÉS A GYAKORLATI KURZUSOK, VALAMINT A LABORGYAKORLATOK ELVÉGZÉSE MELLETT – BEKAPCSOLÓDhatnak a kutatásba és fejlesztésbe is, kipróbálhatják magukat a csapatmunkában, találkozhatnak a piacról érkező konkrét igényekkel, ráadásul pénzt is kereshetnek.

A JÖVŐRE KÉSZÜLÜNK!

A VIK KÉPZÉSEI VALÓDI KIHÍVÁST JELENTENEK, DE AKI SIKERREL TELJESÍTI ŐKET, AZ ELŐTT SZÉLESRE TÁRULNAK A KAPUK A HAZAI ÉS NEMZETKÖZI VÁLLALATOK VEZETŐ MÉRNÖKI POZÍCIÓI FELÉ. NEM VÉLETLEN, HOGY A DIPLOMÁS PÁLYAKÖVETŐ RENDSZER ADATAI SZERINT A VIK-EN VÉGZETT MÉRNÖKÖKET ÉRTÉKELI A LEGMAGASABB FIZETÉSEL A MUNKAERŐPIAC.

Egyetemistának lenni életforma, így a kar kollégiumában működő szakmai és öntevékeny körök, valamint a szakkollégiumok kínálat programok színessé varázsolják a hétköznapokat, valamint életre szóló kapcsolati hálót biztosítanak.

Készülj velünk!
start.vik.bme.hu

DÉKÁNI HIVATAL

1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2. QB mfsz. 5.
+36 1 463 3581
info@vik.bme.hu

Bővebben a karról és a képzésekről:

felvi.vik.bme.hu

lanyoknapja.vik.bme.hu

vik.bme.hu



ALAPKÉPZÉSEK

A KAR BSC ÉS BPROF ALAPKÉPZÉSEI SOKBAN HASONLÍTANAK, ÍGY ELSŐRE NEHÉZNEK TŰNHET A VÁLASZTÁS. BÁRMELYIKRŐL VAN SZÓ, FEL KELL KÉSZÜLNÖD ARRA, HOGY MAGAS SZINTEN FOGOD TANULNI A MATEMATIKÁT, MINDEGYIK SZAKON ELSAJÁTÍTHATOD AZT A MÉRNÖKI GONDOLKODÁSMÓDOT, AMELY ALKALMASSÁ TESZ A GYORS PROBLÉMAMEGOLDÁSRA AZ ÉLET MINDEN TERÜLETÉN.

VILLAMOSMÉRNÖK BSc

A képzés célja olyan villamosmérnökök képzése, akik természettudományos, műszaki és informatikai, valamint gazdasági, humán és nyelvi ismereteik és készségeik révén villamosmérnöki feladatok ellátására képesek. Közreműködhetnek villamos és elektronikus eszközök, berendezések, összetett rendszerek és létesítmények tervezésében, ezek gyártása és üzemeltetése során bemérési, minősítési, ellenőrzési feladatokat oldhatnak meg, részt vehetnek üzembe helyezésükben, illetve üzemeltetési, szolgáltatói, szervizmérnöki, termékmenedzseri, továbbá ezekhez kapcsolódó irányítói feladatokat láthatnak el.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK: — Beágyazott és irányító rendszerek — Intelligens kommunikáció — Mikroelektronikai hardvertervezés és integráció — Fenntartható villamos energetika

MÉRNÖKINFORMATIKUS BSc

A képzés célja olyan mérnökinformatikusok képzése, akik képesek műszaki, informatikai és információs technológián alapuló rendszerek és szolgáltatások telepítésére és üzemeltetésére, valamint azok adat- és programrendszeri tervezési, fejlesztési feladatainak ellátására. A szakon alapvetően a szoftverek, algoritmusok tervezésével, rendszerbe szerkesztésével foglalkozó tárgyakra kell számítanod, valamint képesnek kell lenned rendszereket alkotni, átlátni, továbbfejleszteni, modellezni.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK: — Intelligens hálózatok — Szoftverfejlesztés — Információs rendszerek

GAZDASÁGINFORMATIKUS BSc

A 2026 szeptemberében induló képzés célja olyan gazdaságinformatikusok képzése, akik többek között képesek a valós üzleti folyamatok, az azokban rejlő problémák megértésére és megoldására; az értékteremtő folyamatokat támogató informatikai feladatok menedzselésére; a szervezetek tudásbázisának és üzleti intelligenciájának növelésére.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK: — Üzleti és pénzügyi modellezés — Vállalatirányítási informatika

ÜZEMMÉRNÖK-INFORMATIKUS BProf

A szakot (Bachelor of Profession) azoknak a diákoknak ajánljuk, akik kevesebb elméleti és több gyakorlati ismeret birtokában mihamarabb szeretnének elhelyezkedni informatikusként.

A hallgatók – az alapismeretek elsajátítása után – vállalatoknál végeznek projekttevékenységet, ahol megismerkedhetnek az aktuális technológiákkal. A Bprof képzésben végzettek is dönthetnek úgy, hogy a mesterképzésen folytatják tanulmányaikat.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK: — Szoftverfejlesztő — Hálózat és biztonság — Adataalapú rendszerek — Tesztelés és üzemeltetés

MESTERKÉPZÉSEK (MSc)

VILLAMOSMÉRNÖK

A mesterképzésbe történő belépés előzményeként elfogadott szak elsősorban a villamosmérnök (BSc) alapszak. Egyéb, elsősorban gépészmérnöki, közlekedésmérnöki, mechatronikai mérnöki, had- és biztonságtechnikai mérnöki, energetikai mérnöki és mérnökinformatikus, alapszak (BSc) esetén is lehetőség van jelentkezni, ha a megállapított ismeretkörökben rendelkezik a hallgató elegendő kredittel. Duális formában is van lehetőség a képzés elvégzésére.

MÉRNÖKINFORMATIKUS

A mesterképzésbe történő belépés előzményeként elfogadott szak elsősorban a mérnökinformatikus alapszak (BSc). Egyéb, például gazdaságinformatikus és programtervező informatikus, alapszak esetén is lehetőség van jelentkezni, ha a megállapított ismeretkörökben rendelkezik a hallgató elegendő kredittel.

EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK

A szak különlegességét a két tudományterület közötti elhelyezkedése adja, hiszen mind orvosok, mind mérnökök nagy számban nyernek felvételt a képzésre. A természettudományos alapozó tárgyak egy része a szükséges anatómiai, rendszerélettani ismereteket pótolja a mérnökök számára, míg az orvosi végzettségűeknek matematika és fizika tárgyak szerepelnek a kötelezők között. Elsősorban az alábbi szakokon diplomát szerettek jelentkezését várjuk: villamosmérnök, biomérnök, gépészmérnök, szerkezetépítő mérnök, mérnökinformatikus, programtervező informatikus, gazdaságinformatikus, orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, biológia, fizika, kémia alapképzési szak (BSc), valamint az orvos, fogorvos és gyógyszerész egységes, osztatlan mesterképzési szak.

GAZDASÁGINFORMATIKUS

A gazdaságinformatikus mesterképzés ötvözi a gazdasági és informatikai ismereteket, de megtartja az informatikai súlypontot. Olyan szakembereket képez, akik amellett, hogy tisztában vannak a gazdasági fogalmakkal, átlátják az üzleti élet folyamatait, és e tudásukat képesek a gyakorlatban, informatikai problémák megoldása során is alkalmazni. A mesterképzésbe történő belépés előzményeként elfogadott szak elsősorban a gazdaságinformatikus alapszak. Egyéb, például mérnökinformatikus és programtervező informatikus alapszak esetén is lehetőség van jelentkezni.

ŪRMÉRNÖK

A 2022-ben hazánkban elsőként indult képzés célja olyan műszaki szakemberek képzése, akik képesek ellátni az űrtechnológiához, űrkutatáshoz kapcsolódó, elsősorban mérnöki jellegű tervezési, fejlesztési, gyártási és üzemeltetési feladatokat. A mesterképzésbe történő belépés előzményeként elfogadott szak a mechatronikai mérnöki és a villamosmérnöki alapszak. Egyéb, elsősorban a műszaki, az informatikai és a természettudományi képzési területek alapképzési szakjairól is lehetőség van jelentkezni, ha a megállapított ismeretkörökben elegendő kredittel rendelkezik a hallgató.

DUÁLIS MŰSZAKI MESTERKÉPZÉS

A duális képzésben részt vevő hallgatók az elméletet az egyetemen, a gyakorlati tudást pedig az ipari partnerek szakembereitől sajátítják el. Ezzel még az egyetemi évek alatt friss, a jelenlegi munkaerőpiac elvárásainak megfelelő, gyakorlati tudásra tesznek szert, így könnyebben alkalmazkodnak a munkahelyi környezethez, elvárásokhoz.

DOKTORI KÉPZÉS (PhD)

Aki a tudományos kutatómunkát, egyetemi oktatást tekinti hivatásának, a mesterképzés elvégzése után 4 éves PhD-képzés – villamosmérnök és mérnökinformatikus doktori iskola – keretében folytathatja tanulmányait. A doktori disszertáció elkészítésével és megvédésével bizonyítod, hogy képes vagy önállóan tudományos problémákat megoldani.

2

KÖZÖSEN KÖNNYEBB!

A BME-N OLYAN KÖZÖSSÉG RÉSZÉVÉ VÁLSZ,
AMI ÉLMÉNYEKKEL TELIVÉ VARÁZSOLJA A
MINDENNAPOKAT, SEGÍTSÉGET, TÁMOGATÁST
NYÚJT, ÉS ÉLETRE SZÓLÓ KAPCSOLATOKAT
HOZHAT.

felvi.bme.hu



JÓ IDE TARTOZNI

– INSPIRÁLÓ KÖZÖSSÉGI ÉLET

SZÉLESKÖRŰ SZABADIDŐS LEHETŐSÉGEK TÁRHÁZÁT KÍNÁLJA HALLGATÓINAK A MŰEGYETEM. LEGYEN SZÓ TANÓRÁN KÍVÜLI FEJLŐDÉSRŐL, MŰVÉSZETRŐL, SPORTRÓL, VAGY CSAK SZIMPLÁN AZ ISMERETSÉGEK SZERZÉSÉRŐL, AZ EGYETEMI KÖZÖSSÉGI ÉLET SZÁMTALAN LEHETŐSÉGET REJT MAGÁBAN. A HALLGATÓI CSOPORTOK RENGETEG ÉRDEKES PROGRAMMAL VÁRJÁK AZ ÚJONNAN FELVETTEKET, ÉS HA EGY SZERVEZET, KÖR, SZAKKOLLÉGIUM VAGY VERSENYCSAPAT TEVÉKENYSÉGE FELKELTI AZ ÉRDEKLŐDÉSED, KÖNNYEDÉN CSATLAKOZHATSZ IS HOZZÁJUK.



HALLGATÓI KÉPVISELET:

A Hallgatói Önkormányzat, azaz HÖK, a hallgatóság egészét jelenti, hiszen tagja minden, az egyetemmel hallgatói jogviszonyban álló diák. A teljesen önszerveződő működésről és a vezetők megválasztásáról a hallgatók döntenek. A HÖK tevékenysége szerteágazó, hiszen a közösségi élet szervezésétől a hallgatói lét-tel kapcsolatos ügyintézésig és döntéshozatalig számtalan területen működik. Egyik legfontosabb feladata az érdekképviselet és érdekvédelem, amit választott képviselőin keresztül tud érvényesíteni. A HÖK vezető testülete minden karon a kari hallgatói képviselet, melynek bármelyik, adott karon tanuló hallgató tagjává válhat az évente megtartott választások által. A kari hallgatói képviseletek (HK) saját tagjaik közül delegálnak tagokat az Egyetemi Hallgatói Képviseletbe (EHK), ami a HÖK egyetemi szintű vezető testülete.
ehk.bme.hu

BME HALLGATÓI VERSENYCSAPATOK

FÖLDÖN, VÍZEN, LEVEGŐBEN



A BME-N MŰKÖDŐ HALLGATÓI VERSENYJÁRMŰÉPÍTŐ CSAPATOK KÜLÖNBÖZŐ SZÁRAZFÖLDI, VÍZI ÉS LÉGI KONSTRUKCIÓKAT TERVEZNEK ÉS ÉPÍTENEK. TÖBB KAR MÉRNÖKHALLGATÓI DOLGOZNAK INNOVATÍV MŰSZAKI MEGOLDÁSOK KIFEJLESZTÉSÉN, HOGY MÁS EGYETEMEK CSAPATAIVAL MÉRJÉK ÖSSZE TUDÁSUKAT NEMZETKÖZI MEGMÉRETTETÉSEKEN.

- 5 AKTÍV VERSENYCSAPAT
- TÖBB MINT 10 TUDOMÁNYTERÜLETRŐL
- KÖZEL 400 HALLGATÓ RÉSZVÉTELÉVEL
- EGYENKÉNT 600 MUNKAÓRA EGY ÉVBEN
- TÖBB MINT 300 TÁMOGATÓ AZ IPARBÓL

Ha benned van a versenyszellem és az elméleti tudásodat igazi gyakorlati tapasztalattal szeretnéd gazdagítani, mindezt egy jó hangulatú, pezsgő életű csapatban, akkor jelentkezz az érdeklődésednek megfelelő versenycsapatnál.





BME FORMULA RACING TEAM

2007 elején alapította néhány tehetséges mérnökhallgató, hogy első és anno egyetlen magyar csapatként versenyautót építsenek a Formula Student kategóriába. Az akkor 18 fős csapat mára már 100 tagot számlál. Jelenleg párhuzamosan fejlesztenek elektromos és önvezető versenyautót is.

frtbme.hu

BME SHARKTEAM

A Műegyetem energiahatékonysági versenycsapata, amely prototípus és városi koncepcióautók építésére specializálódott. Részt vesz a világ legnagyobb energiahatékonysági mérnökversenyén, a Shell Eco-marathonon, ahol több száz csapat versenyez különböző kategóriákban.

sharkteam.hu



BME FORMULA RACING TEAM

2007 elején alapította néhány tehetséges mérnökhallgató, hogy első és anno egyetlen magyar csapatként versenyautót építsenek a Formula Student kategóriába. Az akkor 18 fős csapat mára már 100 tagot számlál. Jelenleg párhuzamosan fejlesztenek elektromos és önvezető versenyautót is.

frtbme.hu



BME SUBORBITALS

Magyarország első és legnagyobb kutatórakéta-fejlesztő versenycsapata. A jelenleg már 90 fős csapat egyszerre több projekten is dolgozik: fejlesztik a versenyrakétájukat, saját fejlesztésű rakétamotort építenek, és segítik a középiskolások számára rendezett CanSat műholdépítő versenyt.

suborbitals.bme.hu



BME SOLAR BOAT TEAM

2014-ben alakult meg azzal a céllal, hogy megtervezze és megépítse Magyarország első kizárólag napenergiával működő, ember által vezetett, teljesen elektromos hajtással rendelkező versenyhajóját. Hajójuk, nemzetközi porondokon is remekül bizonyította képességeit.

solarboatteam.hu



BME SZAKKOLLÉGIUMOK



KÖZÖSSÉGI ÉLET, GYAKORLATI TUDÁS ÉS TEHETSÉGGONDOZÁS

A SZAKKOLLÉGIUMOK AZ EGYETEMI TANULMÁNYOKAT KIEGÉSZÍTŐ ISMERETEKET NYÚJTANAK TAGJAIK SZÁMÁRA, AKIK EGYÜTTAL EGY ÖSSZETARTÓ KÖZÖSSÉG RÉSZESEIVÉ IS VÁLNAK.

Ezen kívül számos nyilvános ismeretterjesztő eseményt, így előadásokat, workshopokat és kurzusokat is szerveznek a hallgatók számára, sőt több középiskolai tanulmányi versenyt is rendeznek, amelyeken előkelő helyezést elérve pluszpontok szerezhetők a felvételi eljárásban.

A BME-n összesen tizennégy szakkollégium működik, amelyek mindegyike más és más tudományterület köré szerveződik, így mindenki találhat érdeklődésének megfelelő szervezetet.

BERCSÉNYI ÉPÍTÉS SZAKKOLLÉGIUM

Az ÉSZAK teret ad az egyetemi kereteken túlmutató tanulásra és fejlődésre. Célunk, hogy műhelymunkán, önképzőkörökön és más programokon keresztül együtt gondolkodjunk építészetről, művészetről és a világról, hogy a közösen szerzett tudást és tapasztalatokat a tágabb környezetünk javára is fordítsuk. eszak.eu



BME ÉPÍTÉS SZAKKOLLÉGIUM

Közösség. Szakmai fejlődés. Tanulmányi kirándulás. Workshopok. Épületbejárások. Gyakorlati tapasztalatok. Bevonótábor. Fogalmak, amik jellemzőek ránk, fogalmak, amik a Klubban életre kelnek. Megtalálsz minket a Bercsényi Kollégium 5. emeleti műtermében, gyűlésen, vagy leadás rajzolás közben. facebook.com/EpiteszKlubBME

BME GÉPÉSZ SZAKKOLLÉGIUM

A GSZK nyolc – a gépészet szinte minden területét lefedő – szakosztállyal rendelkezik. Komplex, több területen átívelő mérnöki feladatokat végzünk, szakosztályaink üzemeltatásokat előadásokat, foglalkozásokat és képzéseket szerveznek miközben összetartó közösséget építenek. gszk.bme.hu



BME KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI SZAKKOLLÉGIUM

A KMSZ szakmai eseményeket és oktatásokat szervez, valamint három tagozatunkban a közlekedéstechnika, a logisztika, a járműtechnika és járműinnováció területén zajlanak projektek. Rendezvényeket, tanulmányi kirándulásokat és előadásokat is tartunk, oktatásainkon pedig fejlesztjük tagjaink képességeit is. www.szakkollegium.com

BME MANAGEMENT SZAKKOLLÉGIUM

Az MSZK egy támogató, motiváló közösség, a BME legrégebbi szakkollégiuma, melynek tagjai az egyetem minden karáról érkeznek. Célja a jövő vezetőinek és menedzsereinek gyakorlatorientált kiképzése, melyet egyedülálló képzési rendszere és Leadership Playground koncepciója biztosít. mszk.bme.hu



BME SZENT-GYÖRGYI ALBERT SZAKKOLLÉGIUM

A SzASz oktatási és tehetséggondozási törekvésekkel tevékenykedik vegyész-mérnöki és biomérnöki területen. A tréningek, kurzusok és laborlátogatások a szakmai tudás és egyéb készségek fejlődéséhez segítenek hozzá. Olyan nyilvános programokat is életre hívunk, ahol a szakmai fejlődés mellett a közösségünk is épül. szasz.bme.hu



BME WIGNER JENŐ SZAKKOLLÉGIUM

A WJSZ a matematika és fizika területén tevékenykedik. Fő profilunk a tudomány népszerűsítése, amit bemutatókkal, előadásokkal és iskolalátogatással érünk el. Szemináriumainkon és tanulmányi útjainkon belekóstolunk a tudományterületek mélységeibe, a Kísérleti Körben pedig projekteket is megvalósítunk. wjsz.ktk.bme.hu

**GILLEMOT LÁSZLÓ SZAKKOLLÉGIUM**

A GLSZ anyagtudományi és -technológiai területen van jelen. Tevékenységeink között szerepelnek előadások, kurzusok, laborfoglalkozások és tanulmányi utak, valamint konferenciákon is részt veszünk. Lehet nálunk lézergravírozni vagy kütűzöt préselni, ezen kívül aktív kapcsolatot ápolunk ipari partnerekkel is. glsz.bme.hu

BME ZIELINSKI SZILÁRD ÉPÍTŐMÉRNÖKI SZAKKOLLÉGIUM

A ZIE négy tagozatból áll, ezek földméréssel, térinformatikával, közúti és vasúti pályával, magasépítéssel, hídakkal, geotechnikával és vízepítéssel foglalkoznak. Szakmai tanulmányutakat, előadásokat, versenyeket, konferenciákat, szoftveroktatásokat és szakkurzusokat szervezünk, mindezt baráti légkörben. zielinski.hu

**kommon KÖMUNIKÁCIÓS SZAKKOLLÉGIUM**

A kommon szakterülete a kommunikáció világa, legyen szó PR-ról, grafikus designról, újságírásról, online marketingről vagy akár rendezvényszervezésről. Arra törekszünk, hogy értékes piaci, gyakorlati ismereteket nyújtsunk tagjainknak. Izgalmas csapatépítő programokon és táborozásokon is részt veszünk. kommon-szakkollegium.hu

**EGYETEMI KOZMOSZ SZAKKOLLÉGIUM**

A Kozmosz tagjai az űrkutatás iránt érdeklődnek. Előadásokat és kurzusokat szervezünk az űripar és a csillagászat jeles képviselőivel. Járt már nálunk NASA-mérnök, feketelyuk-kutató, óslénykutató és asztrobiológus is. Ezen kívül projekteket foglalkozunk például meteordetektálással és asztrofotózással is. kozmosz.bme.hu

**LISKA TIBOR SZAKKOLLÉGIUM**

Az LTSZ gazdasági irányultságú szakkollégium. Célja, hogy tagjai számára előadások, kurzusok és műhelyek, illetve különböző projektek szervezésével lehetőséget nyújtson a szakmai fejlődésre. Különböző programokkal, tanulásal és táborokkal igyekszünk kialakítani egy olyan társaságot, ahol megéri tagnak lenni. ltsz.hu

ENERGETIKAI SZAKKOLLÉGIUM

Nyitott előadásainkon és üzemlátogatásainkon bárki betekintést nyerhet az iparág aktuális kérdéseibe és fejlesztéseibe, tagjainknak szakmai és soft-skill képzéseket, iparági kapcsolatépítési lehetőségeket biztosítunk, illetve saját középiskolás tanulmányi versenyt és nemzetközi konferenciát is szervezünk. eszk.org

**SIMONYI KÁROLY SZAKKOLLÉGIUM**

A Simonyit nyolc szakmai műhely alkotja, amelyek a fény- és hangtechnika, közvetítés, rádióamatőr terület, webfejlesztés, robotika, elektronika, dizájn és fotózás területein működnek. Korszerű infrastruktúrát és befogadó közösséget biztosítunk az itt folyó munkához, emellett rendezvényeket és konferenciát is szervezünk. simonyi.bme.hu



EGYETEMI ÖNTEVÉKENY KÖRÖK

A BME-N SZÁMTALAN ÖNSZERVEZŐDŐ HALLGATÓ KÖR MŰKÖDIK KÖZPONTI ÉS KARI SZINTEN EGYARÁNT, ÍGY MINDEN MŰEGYETEMISTA TALÁLHAT A HOBBIJÁNAK ÉS AZ ÉRDEKLŐDÉSÉNEK MEGFELELŐ KÖZÖSÉGET. ALÁBBIÁKBAN AZ EGYETEMI KÖRÖKRŐL ADUNK TÁJÉKOZTATÁST. A KARI SZERVEZŐDÉSŰ HALLGATÓI KÖRÖKRŐL A KARI HALLGATÓI KÉPVISELETNÉL LEHET ÉRDEKLŐDNI.

MŰVÉSZETI CSOPORTOK

MŰEGYETEMI SZIMFONIKUS ZENEKAR

Az Egyetemen már több, mint 120 éve működik a Műegyetemi Zenekar, mely szeretettel vár tagjai közé minden olyan hallgatót, aki komolyzenét játszik valamilyen hangszeren, és így szeretne kikapcsolódni a sok tanulás mellett. zenekar.bme.hu

MŰEGYETEMI KÓRUS

Céljuk az egyetemi kulturális élet ápolása és a BME képviselők országos és nemzetközi kulturális eseményeken. Vegyeskarukban jelenleg 25-30 fő énekel. korus.bme.hu

MŰEGYETEMI NÉPTÁNCCEGYÜTTES

A MENTE 2001-ben indult, majd folyamatos bővüléssel mostanra a budapesti táncéletről ismert szereplőjévé nőtte ki magát. neptanc.bme.hu

SPORT CSOPORTOK

BME SQUASH KÖR

a BME hallgatói squash-életét koordináló szervezet facebook.com/BmeSquashKor

MŰEGYETEMI VÍVÓKÖR

célja, hogy lehetőséget biztosítson az egyetem hallgatóinak vívó edzések látogatására, akár teljesen kezdő vagy haladó szinten. facebook.com/muegyetemivivokor

BME TÍZTÁNC

a versenytáncok iránt érdeklődő hallgatók jelentkezését várják kezdő és középhaladó csoportjaikba, ahol 10 különböző táncot tanítanak. Csatlakozni pár nélkül is lehet. tiztanc.bme.hu

MŰEGYETEMI BÚVÁRKLUB

A klub tagjai között vannak egyetemisták, már végzett mérnökök és családosok is. Közös bennük a víz alatti világ iránti szenvedély és a felfedezés iránti vágy. facebook.com/muegyetemibuvarklub

BME RUEDA TÁNCKLUB

a BME kubai salsa táncklubja facebook.com/bmerueda

SZAKMAI CSOPORTOK:

BME AEROSPACE TEAM

távlati célja a rakétasportok hazai meghonosítása, valamint utat nyitni a rakétatudományok iránt érdeklődő hallgatók következő generációja előtt. bmeaerospace.hu

BME EGYETEMI ZÖLD KÖR

1985-ben alapították lelkes egyetemisták azzal a céllal, hogy felhívják a figyelmet a környezetvédelem fontosságára. facebook.com/bme.ezk



KOLLÉGIUMOK

A BME 7 KOLLÉGIUMÁBAN, AMELYEK MINDEGYIKE SÉTATÁVOLSÁGRA VAN AZ EGYETEMI KAMPUSZTÓL, ÖSSZESEN 4140 HALLGATÓ SZÁMÁRA TUD DIÁKBARÁT ÁRON LAKHATÁST BIZTOSÍTANI.

Az egyes kollégiumokban túlnyomórészt egy adott kar hallgatói laknak 2, 3, illetve 4 ágyas szobákban. Többségükben konditerem és sportpálya is található, illetve a legtöbb hallgatói képviselő irodája szintén a karokhoz köthető kollégiumokban működik. A diákok által használható közösségi terek (tanulósobák, öntevékeny körű területek, hallgatói klubok) otthonaként is szolgáló koleszkek az egyetemi közösségi élet központjai.

7 KOLLÉGIUM, 4140 FÉRŐHELY, 2 KM-EN BELÜL.



KOLLÉGIUMI FÉRŐHELYBEN KOLLÉGIUMI FELVÉTELI ELJÁRÁS SORÁN RÉSZESÜLHETSZ.

A felvételi pályázat leadási felületé a **KEFIR**, azaz a Kollégiumi Egységes Felvételi és Információs Rendszer, ahova az egyetemről kapott felvételi tájékoztató csomagban található Neptun-kóddal (azaz az ebből generált BME Címtárral) lehet majd belépni.

WIGNER JENŐ KOLLÉGIUM

Az épület leginkább a BME Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar hallgatóinak szálláshelyéül szolgál. (1117 Budapest, Dombóvári út 3.)

BAROSS GÁBOR KOLLÉGIUM

Az épület leginkább a BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar kollégistáinak ad otthont, de az elmúlt években építészmérnök hallgatókkal is bővült a létszám. (1114 Budapest, Bartók Béla út 17.)

MARTOS KOLLÉGIUM

A Martos a BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar hallgatóinak kollégiuma. (1111 Budapest, Stoczek utca 1-7.)

VÁSÁRHELYI PÁL KOLLÉGIUM

A kollégium főként a BME Építőmérnöki Kar hallgatóinak ad otthont, ám nagy számban laknak itt más karok hallgatói is. (1111 Budapest, Kruspér utca 2.)

KÁRMÁN TÓDOR KOLLÉGIUM

Az épület elsődlegesen a BME Gépészmérnöki Karának, illetve Természettudományi Karának hallgatóit szállásolja el, de kisebb létszámban találkozhattunk más karok hallgatóival is. (1111 Budapest, Irinyi József utca 1-17.)

BERCSÉNYI KOLLÉGIUM

A diákokotthonból kollégiummá avanszált intézmény már több évtizede hagyományosan a BME Építészmérnöki Kar kollégiuma. (1117 Budapest, Bercsényi utca 28-30.)

SCHÖNHERZ KOLLÉGIUM

Az épület a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar hallgatóinak kollégiuma. (1117 Budapest, Irinyi József utca 42.)

MIT AD A BME A HALLGATÓNAK A SZAKMAI TUDÁS ÉS A VERSENYKÉPES DIPLOMA MELLET?

HALLGATÓI SZOLGÁLTATÓ KÖZPONT

A HSZK egyik legfőbb célja a BME-s hallgatók támogatása mentális jóllét és karrier témákban. Hozzájuk lehet fordulni, ha valaki sajátos nevelési igényű tanuló volt a középiskolában, és szeretne az egyetemen is támogatást, segítséget kapni. A HSZK pszichológusai a pszichológiai tanácsadás mellett többek közt személyiségfejlesztő tréningekkel, online kurzusokkal, karrierkiadványokkal támogatnak minden hallgatót. A HSZK-hoz lehet fordulni a kollégiumi ügyek és a hallgatói juttatások kapcsán is.

services.bme.hu

PSZICHOLÓGIAI TANÁCSADÁS

Hallgatóinknak lehetősége van 6 alkalmas ingyenes tanácsadási folyamatra lehet jelentkezni a HSZK pszichológusainál.

ESÉLYEGYENLŐSÉGI TÁMOGATÁS

A középiskolából sajátos nevelési igénnyel érkező hallgatóink regisztráció esetén már az első félévtől igénybe vehetik az esélyegyenlőségi támogatásainkat.

TRÉNINGEK ÉS ONLINE KURZUSOK

Időgazdálkodás, stresszkezelés, célkitűzések, hatékony tanulás, karrierépítés – és még sok más! Interaktív tréningjeinken, és az otthonról végezhető online kurzusainkkal hallgatóink ezeket a készségeiket is fejleszthetik.

KARRIERTÁMOGATÁS

A karrierépítés első lépéseiben is támogatjuk a BME hallgatóit. Számos lehetőséget kínálunk, hogy közösen találjuk meg a válaszokat a tudatos karrierépítés elméleti és gyakorlati kérdéseire: egy ütős CV összeállításától egészen az álláskeresés önismereti témáinak feltárásáig.



JUTTATÁSOK

Hallgatóink tanulmányi- és sportteljesítményükkel és szociális alapon is igényelhetnek támogatást a BME-n!
ehk.bme.hu/juttatas mueper.bme.hu

KÖNYVTÁR

Az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár (OMIKK) másfél évszázados múltra tekint vissza. A BME hallgatói az ország legnagyobb műszaki szakirodalmi bázisára támaszkodhatnak a több százezer tanulmányi könyvnek, egyetemi jegyzetnek, különböző tudományos munkáknak és folyóirat-állományoknak köszönhetően.
omikk.bme.hu

NYELVOKTATÁS

A műegyetemi hallgatók térítésmentesen is tanulhatnak idegen nyelvet az egyetemi tanulmányaik mellett
inyk.bme.hu/oktatas/hallgatoi-nyelvoktatas

NYELVVIZSGA

A BME Nyelvvizsga Központban államilag elismert, akkreditált, írásbeli, illetve szóbeli nyelvvizsga is tehető angol, francia, német, olasz és spanyol nyelvből alap-, közép- és felsőfokon is.
bmenyelvvizsga.bme.hu

SPORTOLÁSI LEHETŐSÉGEK

Hallgatóink remek helyezéseket értek el az elmúlt szezonban a magyar egyetemi bajnokságokon és a nemzetközi porondon is. A sikerek mellett az is kiemelendő, hogy szinte minden sportágban tudunk indítani versenyzőket. Sportteljesítményeink rendkívül szerteágazó szolgáltatásait hallgatóink kedvezményes áron vehetik igénybe, illetve, ha versenysportra adnád a fejed, nálunk 2 egyetemi klubhoz is csatlakozhatsz.
bmesport.hu testneveles.bme.hu mafc.hu mec.hu

KECSAP PROGRAM

A BME TTK Matematika Intézet minden évben megszervezi önköltséges nyárvégi matematika felzárkóztató tanfolyamát gólyáknak.
math.bme.hu/kecsap

A BME HALLGATÓKAT KIEMELT KEDVEZMÉNYEKKEL VÁRJUK. LÁTOGASS EL HOZZÁNK!

Sportlétesítményeinkben a teniszt és strandsportokat űzők, a labdasportágakat kedvelők, a kondi-terembe járók, a focista fiatalok, a csak körbe-körbe futók, a saját testsúlyal edzők, a küzdők, a táncosok, a jógát kedvelők, a falatmászók, a hobyból csak kicsit edzegetők, az „ezt is kipróbálok” kalandorok is egyaránt jól érzik magukat!
BME Sportközpont **BME Sporttelep** bmesport.hu



BME SPORT

TESTNEVELÉS – BUDAPEST LEGFELSZERELTEBB EGYETEMI TESTNEVELÉSI KÖZPONTJÁBAN

Ingyenesen felvehető sportágak: Atlétika, Labdarúgás, Kosárlabda, Röplabda, **Költség-hozzájárulással (8000 Ft/félév) választható sportok:** Tenisz, Fallabda, Ricochet, Tollaslabda, Asztalitenisz, Erőfejlesztés, Spinning, Falmászás, Korcsolya, Krav maga, Néptánc, Aerobik, TRX, Funkcionális köredzés, Jóga, Gerinctréning, Core Training, Floorball, Ergométeres evezés.

„B BÉRELET – 16 alkalom” 8.30-14.30 között 8500 Ft
Bajnokságok (MEFOB) (UNIVERSITAS), Sportnapok, Sportosztöndíjak, Sítáborok...

TALÁLKOZZUNK A SPORTPÁLYÁKON!



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS
 GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
 TESTNEVELÉS

MŰEGYETEMI EVEZŐS CLUB (MEC)

Az Egyetemtől mindössze fél órányi távolságban, csodálatos vízparti környezetben kipróbálhatsz egy igazán különleges sportágat, egyénileg vagy akár csapatban. A Soroksári-Duna partján lévő vízitelepünkön az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésedre, kedvezményes áron: **Evezős verseny- és túrahajók, evezős ergométerek** és jól felszerelt **konditerem** alkalmi vagy rendszeres használata, igény esetén edzői támogatással; egyéb vízi sporteszközök (10 és 20 fős **sárkányhajó, túrahajók, verseny kajakok és kenek**) alkalmi bérelete, a sporttelep szabadtéri közösségi események rendezésére is alkalmas és bérelhető.

KLUBUNK TAGJAI KÖZÖTT TÖBB JELENLEGI ÉS VOLT BME-S HALLGATÓ VAN, KÖZÜLÜK JÓPÁRAN ORSZÁGOS BAJNOKOK! EZT A SPORTOT BÁRMILYEN KORBAN LEHETSÉGES ÉS ÉRDEMES ELKEZDENI! **Érdeklődni: Ambrus Gábor +36 20 221 3498**



MŰEGYETEMI ATLÉTIKAI ÉS FOOTBALL CLUB

Versenyszerűen sportolnál amatőr ligában, vagy akár az első osztályban? Igazolt versenyzőként akár teszi aláírást is kaphatsz! Versenysportot űzol? Lennél büszke NB I-es játékos? Inkább csak a kevesebb kötelezettséggel járó Budapest Bajnokságban mutatnád meg Magad? Vagy csak mozognál az egészséges életmód jegyében?

Aerobic, Aikido, Asztalitenisz, Atlétika, Baseball, Búvároktatás, Fallabda, Floorball, Kajak-kenu, Kézilabda, Kosárlabda, Ninjutsu, Öttusa, Röplabda, Súlyemelés, Tájfutás, Tenisz, Vitorlázás, Vívás, Vízilabda. **Érdeklődni: mafc@mafc.hu mafc.hu**



BME&YOU
 FELVETELI KALAUZ

BME | OMIKK

A MŰEGYETEM KÖNYVTÁRA

A BME HALLGATÓJAKÉNT TANULMÁNYAID SORÁN AZ ORSZÁG LEGNAGYOBB MŰSZAKI SZAKIRODALMI BÁZISÁRA TÁMASZKODHATSZ A TÖBB SZÁZEZER TANKÖNYVNEK, EGYETEMI JEGYZETNEK, KÜLÖNBÖZŐ TUDOMÁNYOS MUNKÁKNAK ÉS FOLYÓIRAT-ÁLLOMÁNYNAK KÖSZÖNHETŐEN.

Megtalálhatók itt továbbá évszázados könyvritkaságok, szép- és ismeretterjesztő irodalom, valamint rengeteg kiadvány különböző témában az idegen nyelvkönyvektől egészen a gasztronómiáig. A könyvtárban nem csak nyomtatott könyveket találsz, több ezer magyar és külföldi e-könyv és e-folyóirat, kép- és videóanyag elérhető akár otthonról is.

INGYENES SZOLGÁLTATÁSOK BME HALLGATÓKNAK:

- olvasótermeink és több mint egymillió gyűjteményünk helyben használata,
- hozzáférés az elektronikus gyűjteményhez,
- csoportos tanulás erre a célra kialakított terekben,
- szakirodalom-keresés, tippek az információkereséshez: online vagy személyes konzultáció,
- könyv előjegyzése, gyorsított feldolgozása,
- számítógépek és wifi (Eduroam),
- szkennelés

TAGSÁG VÁLTÁSHOZ KÖTÖTT ÉS TÉRÍTÉSES SZOLGÁLTATÁSAINK:

- kölcsönzési szolgáltatások,
- könyvtárközi kölcsönzés,
- tanulószoba vagy asztal foglalás,
- társjáték-foglalás,
- laptopzár kölcsönzés,
- könyvbeszerzési javaslat,
- fénymásolás, nyomtatás,
- diplomakötés



BME OMIKK



1111 Budapest, Budafoki út 4-6.



@bmeomikk.hu



konyvtar@bme.hu



bmeomikk.hu



www.omikk.bme.hu



BME

TIÉD A VILÁG!

„CSAKNEM NEGYED ÉVEZREDES MÚLTUNK. AZ ITT ÖSSZECYÚLT SZAKMAI TAPASZTALAT, AZ EDDIG ELÉRT SIKEREK ÉS EREDMÉNYEK A GARANCIÁK ARRÁ, HOGY A MŰEGYETEMEN A LEGKIVÁLÓBB HALLGATÓK TANULNAK. BELŐLÜK LESZNEK A JÖVŐ MŰSZAKI, GAZDASÁGI, TERMÉSZETTUDOMÁNYOS, INFORMATIKAI, TÁRSADALOMTUDOMÁNYI ÉS PÉNZÜGYI SZAKEMBEREI - JELENÜNK ÉS JÖVŐNK AKTÍV, MEGHATÁROZÓ FORMÁLÓI.”
(Charaf Hassan, a BME rektora)



KARRIER

AZT MINDENKI TUDJA, HOGY A BME-N MAGAS SZÍNVONALÚ KÉPZÉST KAPNAK A HALLGATÓK – DE VAJON HOGYAN REALIZÁLHATÓ EZ A VALÓ ÉLETBEN?

Nos, az Oktatási Hivatal által működtetett Diplomás Pályakövetési Rendszer (DPR) statisztikái azt mutatják, hogy műegyetemi diplomával az átlagnál gyorsabban lehet elhelyezkedni és többet is lehet keresni. A fizetésbeli különbség már pályakezdőként akár százazres nagyságrendű lehet, és az itt végzettek bére hat év leforgása alatt átlagosan csaknem a duplájára nő.

Az utóbbi évek adatsoraiból szemezgetve az látszik, hogy a saját alapszakjuk országos átlagához képest (melyben persze a BME-sek is benne vannak!) a matematika és a formatervező mérnök szakon 100 ezer, nemzetközi gazdálkodás szakon több mint 40 ezer, járműmérnök szakon 90 ezer, villamosmérnök szakon majdnem 100 ezer, biomérnök szakon több mint 50 ezer forinttal többet vihetnek haza a Műegyetemen végzettek, mindössze egy évvel a munkába állás után.

Már a DPR pár év késleltetéssel elérhető adatai szerint is egyre bővül a BME-n a „milliomosok klubja”: azon a mesterdiplomásoké, akiknek a havi bruttó átlagbére nagyobb, mint egymillió forint. A top 5 mesterszak ebből a szempontból jelenleg a mérnök-informatikus, a gazdaságinformatikus, a mechatronikai mérnök, az energetikai mérnök és a járműmérnök.

Itt érdemes megjegyezni, hogy a BME-s alapképzésen végzők több mint kétharmada elég ambíciózus ahhoz, hogy bevállalja a mesterszakot, és közülük négyből hárman maradnak az egyetemen, bizonyára nem véletlenül.

Hogy ezt mennyire jól teszik, arról megint csak beszéljenek a DPR számai. A 2022-ben végzettek bérelőnye 12 hónap elteltével mérnök-informatikusok esetében 30 ezer forint, marketingszakon közel 70 ezer, MBA- és matematikus szakon pedig 150 ezer. Ha hosszabb időszakot vizsgálunk a végzés után, azt látjuk, hogy a 2021-ben diplomázó fizikusok 30 hónap elteltével 132 ezer forinttal többet keresnek a szakjuk átlagánál. Egy mechatronikai mérnök 50 ezer, míg egy kommunikáció és médiatudomány szakos több mint 100 ezer forintos előnyben van.

Állást sem kell túl sokáig keresni: a gazdaságtudományi területen alapszakos diploma birtokában 0,92, mesterszakos esetében mindössze 0,77 hónap az átlagos elhelyezkedési idő.

Mint sejthető, az összes fenti adatnak ugyanaz a magyarázata: a munkaerőpiac az évszázados tapasztalatok alapján ismeri és elismeri a BME-s diploma értékét, a cégek kimondottan keresik azokat a munkavállalókat, akik itt végeztek.



KAPU TIBOR

A MÁSODIK MAGYAR KUTATÓŰRHAJÓS

33 éves fejlesztőmérnök, aki a Műegyetemen végzett gépészmérnöként. Egy hosszas kiválasztási eljárás után 2025. június végén az Axiom Mission 4 küldetés részeként 3 külföldi társával 20 napot töltött a világűrben, ahol űrkutatási eszközöket tesztelt és tudományos kísérleteket végzett.

„Én szakmai és közösségi oldalról nézve is remek éveket töltöttem a BME-n. Édesapám, aki szintén gépészmérnök, mindig azt mondta, hogy az egyetemről nem a lexikális tudást hozta el, hanem a mérnöki szemléletmódot, a problémamegoldási képességet, amit gyakorlatilag az élet minden területén tud azóta kamatoztatni. Magamon is érzem ennek a gyakorlati tudásnak a meglétét és egyértelműen volt része abban, hogy sikeres voltam az űrhajós-kiválasztáson.”

RÓKA VIVIEN

A PWC MAGYARORSZÁG CÉGELADÁSI ÉS CÉGFELVÁSÁRLÁSI TERÜLETÉNEK IGAZGATÓJA

Közgazdász, aki 2017-ben szerzett diplomát a BME Pénzügy MSc és Számvitel MSc szakjain. Pályafutását az egyetem mellett, a Magyar Telekom akvizíciós területén kezdte, majd 2019-ben csatlakozott a PwC Magyarország tranzakciós tanácsadási üzletágához. Jelenleg ő vezeti a PwC Magyarország cégeladással és cégfelvásárlással foglalkozó csapatát.

„A BME-n töltött hat év alatt rengeteg élményt és tudást szereztem. Csodás barátokra tettem szert, és olyan tanárokkal találkoztam, akiknek az óráira és történeteire ma is szívesen emlékszem vissza. Azóta többször is visszatérhettem vendégelőadóként vagy szakmai előadások alkalmával. Legutóbb, amikor a Magyar Kockázati- és Magántőke Egyesület, az Amcham és a BME által szervezett Start Your Business program előadására siettem, nosztalgikus élményekkel gondoltam vissza a Q épületben töltött órákra és a vizsgák előtti izgatott pillanatokra.”



KOVÁCS MÁTÉ GERGŐ

MŰEMLÉKVÉDELMI SZAKMÉRNÖK ÉS KULTURÁLIS ATTASÉ ISZTAMBULBAN

Okleveles építészmérnök, műemlékvédelmi szakmérnök, turkológus, illetve kulturális attasé Isztambulban. A BME Építészmérnöki Karán, majd a Műemlékvédelmi Szakmérnöki Képzésén végzett, és később PhD fokozatot is szerzett. Részt vett örökségvédelmi témájú Interreg-projekt koordinálásában a BME-n, számos magyarországi oszmán emlék örökségvédelmi munkálataiban, illetve magyar-török építészeti témájú nemzetközi kutatások, konferenciák, kiállítások szervezésében.

„Büszke vagyok, hogy az évszázados hagyományokkal rendelkező, mégis korszerű tudásbázist összefogó Műegyetemen tanulhattam, és továbbra is részt vehetek az egyetem életében kutatóként, meghívott oktatóként és nemzetközi workshopok szervezőjeként. Véleményem szerint a BME-n végzetekre jellemző a csapatmunkában való gondolkodás, a komplex folyamatok menedzselésének képessége, a folyamatos kíváncsiság, a megújulás és a fejlődés iránti igény.”



MÁLYUSZ ANNA

A NOKIA CÉG CSAPATVEZETŐJE

BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar egykori hallgatója jelenleg a világ egyik legnagyobb telekommunikációs vállalatánál, a Nokianál csapatvezető. Eredetileg az orvosi pálya vonzotta, de végül mégis a mérnöki pálya mellett döntött, és a BME-n folytatta a tanulmányait. Anna célja megmutatni, hogy nőként is lehet érvényesülni ezen a területen. Vezető beosztása mellett mentorként segíti a középiskolás lányok pályaválasztását, illetve résztvevője olyan karrier programoknak, amik célul tűzik ki a nők egyenlő esélyéért való közös fellépést.

„A Műegyetemre a reál tárgyak szeretete hozott, a műszaki szemléletet itt sajátítottam el. A gimnáziumi csupa lány osztályból egy nagyrészt fiús közösségbe kerültem, de hamar sikerült beilleszkedni, mert a közösségépítésre a VIK-en nagy hangsúlyt fektetettek. Mégis kevesen vagyunk nők a szakmában, pedig ez is ugyanolyan jól összeegyeztethető a női életúttal.”

NEMZETKÖZI BME

AZ EGYIK LEGFONTOSABB CÉLUNK, HOGY OLYAN NEMZETKÖZI PARTNEREKKEL DOLGOZZUNK EGYÜTT, AKIKKEL KÖZÖSEN BŐVÍTHETJÜK A LEHETŐSÉGEINKET - LEGYEN SZÓ KUTATÁSRÓL, OKTATÁSRÓL VAGY ÉPP ARRÓL, HOGY MINÉL TÖBB HALLGATÓNK KIPRÓBÁLHASSA MAGÁT NEMZETKÖZI KÖRNYEZETBEN. ELŐTTED A VILÁG - MI SEGÍTÜNK, HOGY MEGTALÁLD A HELYED!

NEMZETKÖZI
EGYÜTTMŰKÖDÉS:

1200

EGYETEM

95

ORSZÁGBAN

ERASMUS
PARTNERSÉG:

42

ORSZÁGBAN

2600

NEMZETKÖZI
HALLGATÓ

120

ORSZÁGBÓL

MOBILITÁSOK:

1

HÉTTŐL

2

ÉVIG



NEMZETKÖZI LEHETŐSÉGEK A BME-N

NYISS A VILÁGRA A BME-N! BUDAPESTRŐL VILÁGSZERTE A LEGJOBB EGYETEMEKRE JUTHATSZ EL, AKÁR CSAK EGY HÉTRE, AKÁR EGY TELJES FÉLÉVRE! SŐT, A BÁTARBBAK ÉVES ÉS KÉTÉVES PROGRAMOKRA IS JELENTKEZHETNEK! CSEREDIÁKPROGRAMOK, NEMZETKÖZI KONFERENCIÁK, KUTATÁSI ÖSZTÖNDÍJAK, SZAKMAI GYAKORLATOK – MINDEZ 95 ORSZÁG TÖBB MINT 1200 EGYETEMÉN. TE MERRE INDULSZ?

A BME-ről elérhető mobilitási lehetőségek (válogatás):

ERASMUS+

TANULMÁNYI MOBILITÁS (RÖVID ÉS HOSSZÚ TÁVON) ÉS SZAKMAI GYAKORLAT

EELISA

(EUROPEAN ENGINEERING LEARNING INNOVATION AND SCIENCE ALLIANCE)
KILENC EURÓPAI TÁRSECYETEMEN ELÉRHETŐ EGYHETES ÖSZTÖNDÍJPROGRAM

CEEPUS

(CENTRAL EUROPEAN EXCHANGE PROGRAM FOR UNIVERSITY STUDIES)
KÖZÉP-EURÓPAI FELSŐOKTATÁSI CSEREPROGRAM

ATHENS

INTENZÍV RÖVID KURZUSOK 15 VEZETŐ EURÓPAI MŰSZAKI EGYETEMEN

MAKOVECZ HALLGATÓI ÖSZTÖNDÍJPROGRAM

RÖVID- ÉS HOSSZÚTÁVÚ MOBILITÁS HATÁRON TÚLI EGYETEMEKEN

SUZUKI ÖSZTÖNDÍJPROGRAM

KUTATÓI ÖSZTÖNDÍJ A SHIZUOKA EGYETEMEN JAPÁNBAN

PAN-EUROPEAN SEAL TRAINEESHIP PROGRAM

EGY ÉVES SZAKMAI GYAKORLAT EU-S INTÉZMÉNYEKNÉL SPANYOLORSZÁGBAN, NÉMETORSZÁGBAN, LUXEMBURGBAN VAGY BELGIUMBAN

NAUMANN ETIENNE ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJA

GEROGIA TECH (USA)

Ezeket túl még rengeteg más mobilitási lehetőséggel is várunk - az aktuális ajánlatokról minden félévben tartunk infónapot

KETTŐS DIPLOMA – SZEREZZ KÜLFÖLDI DIPLOMÁT A BME-N

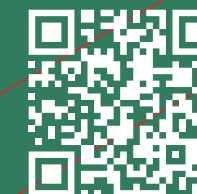
Villamosmérnöki, informatikai, gépész- vagy energetikai szakon tanulsz? Akkor a BME-s diplomáddal egyidőben olyan top egyetemeken is szerezhetsz diplomát, mint a Karlsruhei Technológiai Intézet, a Heriot-Watt University, a KTH, a South East Norway Egyetem, a Delfti Műszaki Egyetem, a Trento-i Egyetem, a Politecnica de Madrid vagy akár a Fudan University! A legjobb az egészben? A partneregyetem befogadja a BME-s diplomát, és hivatalosan igazolják, hogy teljesítetted a kinti követelményeket is. Dupla diploma, dupla lehetőség!

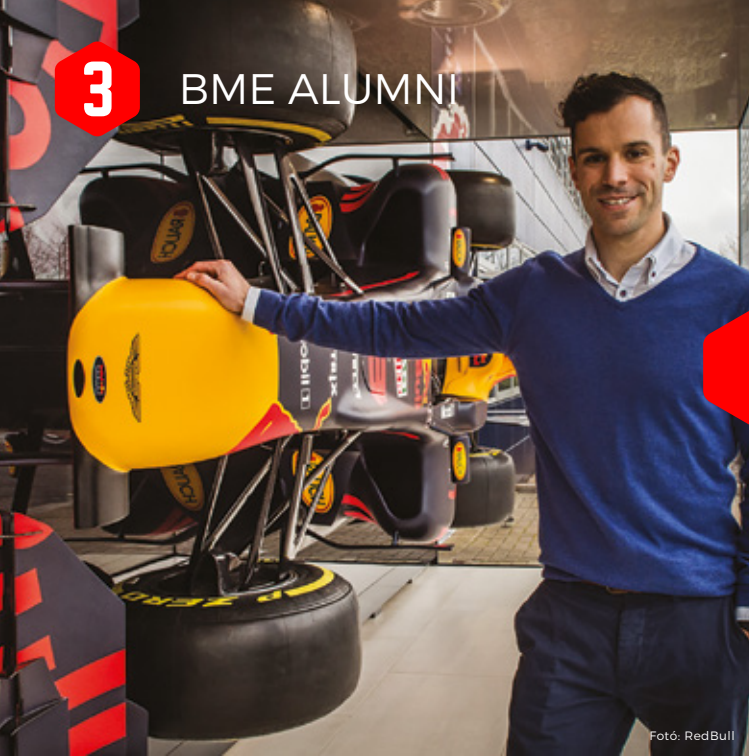
BME – EGY LÉPÉSSEL KÖZELEBB AZ EURÓPAI MÉRNÖKI DIPLOMÁHOZ

Tudtad, hogy a BME alapító tagja a 10 műszaki egyetemet összefogó nemzetközi szövetségnek, az EELISA-nak? Ez a szövetség azért jött létre, hogy új szintre emelje az európai mérnökképzést – összekötve a technológiát a társadalom valós problémáival. Közös képzések, kutatások, és a hosszú távú cél: egy olyan mérnöki diploma, amit az összes EU-s országban elfogadnak.



FEDEZD FEL
A VILÁGOT A BME
ERASMUS-SZAL!





Fotó: RedBull

DR. KLING SÁNDOR

Kling Sándor az első olyan magyar mérnök, akinek közvetlenül a magyar oktatásból sikerült a Formula-1 mérnöki világába bekerülni. Szakterülete a polimer kompozitok kutatása, fejlesztése és alkalmazása. Kling a BME Formula Racing Team egyik alapítója és a csapat tagja volt az alapképzés, valamint a doktori képzése alatt. A Red Bull Racing csapat szerkezeti elemzőjeként dolgozott, jelenleg senior szerkezeti mérnökként a Williams csapatát erősíti.

DR. SZÁSZI ISTVÁN

Szászi István 1997-ben szerezte meg járműmérnöki diplomáját a Műegyetemen, és később az MBA képzést is a BME-n végezte. Több éves kutatói, tudományos karrier után csatlakozott a Bosch csoporthoz. Több évet töltött Németországban szakmai tapasztalatokat szerezve, illetve közvetlenül a felsővezetés mellett tanulhatott bele egy világcég működésébe. Ma a vállalatcsoport magyarországi és Adria régióbeli irányításáért felel.



Fotó: Bosch

LÁM ISTVÁN

Lám István kizárólagos végzettségű mérnök-informatikusként. Gyerekkora óta rajong a kriptográfiaért, a BME-n kutatási területe az elosztott fájlrendszerek jogosultságkezelése volt. Két hallgatótársával közös egyetemi kutatási eredményeiket szabadalmaztatták is, ebből született meg 2011-ben a Tresorit, a világ egyik legmegbízhatóbb felhőalapú adatbiztonsági szolgáltatója. A vállalatot 2021-ben 18 milliárd forintért vásárolta fel a Swiss Post.



BME&YOU
FELVÉTELI KALAUZ

HANÁK TÍMEA

Az első női hídmaster Európában a BME Építőmérnöki Karának egykori hallgatója, Hanák Tímea. Ő felel a 88 méter magas Kőröshegyi völgyhíd, azaz Magyarország leghosszabb hídjának mindennapi zavartalan működéséért.

„A mérnök szó hallatán inkább férfiakra asszociálnak az emberek, de véleményem szerint a mérnöki hivatás inkább gondolkodásmód, a racionalításra épül, és nem függ attól, hogy valaki férfi vagy nő.”



BME

IDEGEN NYELVI KÖZPONT



SZAKNYELVOKTATÁS angol német francia spanyol olasz

FELKÉSZÍTÜNK A MUNKÁHOZ KAPCSOLÓDÓ NYELVHASZNÁLATRA ÉS A KÜLFÖLDI TANULMÁNYOKRA

B2 SZAKNYELVI KREDITES KURZUSOK

Kommunikációs készségfejlesztés
Kultúraközi kommunikáció
Vállalati kommunikáció
Műszaki nyelv
Üzleti nyelv

**FÓKUSZBAN A KOMMUNIKÁCIÓ
SOFT SKILLEK FEJLESZTÉSE
ÉRTÉKELÉS JÁTÉKOSÍTÁSSAL
MI-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA**

B2+ ÉS C1 SZAKNYELVI KREDITES KURZUSOK

English for University Studies
/ Deutsch für das Studium
Professional Writing
English for Professional Success
/ Deutsch für Erfolg im Beruf

**Nyelvtani rendszerező
és szintre hozó
nullkredites kurzusok
A2, B1 és B2 szinten**

3AC NYELVVIZSGA KÖZPONT



NYELVVIZSGÁK ORSZÁGOSAN 30 VIZSGAHELYEN angol német francia olasz spanyol

TOLMÁCS- ÉS SZAKFORDÍTÓ- KÉPZÉS

NAPPALI, RÉSZIDŐS ÉS TÁVOKTATÁS FORMÁBAN
angol német francia olasz orosz



www.inyk.bme.hu

IMPRESSZUM

FELELŐS KIADÓ: DR. CHARAF HASSAN, REKTOR

FELELŐS SZERKESZTŐ: DR. MOLNÁR BÁLINT
IGAZGATÓ
REKTORI HIVATAL, KOMMUNIKÁCIÓS IGAZGATÓSÁG

SZERKESZTŐ: KOVÁCS KLÁRA
KOMMUNIKÁCIÓS SZAKÉRTŐ
REKTORI HIVATAL, KOMMUNIKÁCIÓS IGAZGATÓSÁG

GRAFIKAI TERVEZÉS: PINTÉR LÁSZLÓ ÁRON
TERVEZŐ GRAFIKUS – KREATÍV SZAKÉRTŐ
REKTORI HIVATAL, KOMMUNIKÁCIÓS IGAZGATÓSÁG

KÉZIRAT LEZÁRVA: 2025. OKTÓBER 28.

FOTÓK:

GEBERLE BERCI, HANKÓ VIKTOR, PHILIP JÁNOS,
H. ÁKOS, SPOT, MVK, MŰSZAK, BME FOTÓARCHÍVUM



BME



BME




BME & YOU

FELVÉTELI ————— KALAUZ

KLIKKELJ IDE
ÉS IRATKOZZ FEL TEMATIKUS HÍRLEVELÜNKRE
ÉS TERVEZD VELÜNK A JÖVŐT!

felvi.bme.hu

www.bme.hu

 [muegyetem.official](https://www.facebook.com/muegyetem.official) és [unibme.official](https://www.facebook.com/unibme.official)  [unibme.official](https://www.instagram.com/unibme.official)  [unibme.official](https://www.youtube.com/unibme.official)  [unibme.official](https://www.linkedin.com/unibme.official)  [unibme.official](https://www.spotify.com/unibme.official)