PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



KÖRNYEZETMÉRNÖK

Alapképzés | 7 félév



Nappali – állami ösztöndíjas és önköltséges
Levelező – állami ösztöndíjas és önköltséges
Magyar nyelvű képzés hagyományos és duális képzési formában

Nem tetszik a mai társadalom környezetkárosítása? Szeretnél tenni ellene?

Légy környezetmérnök! Szeretnél olyan szakember lenni, aki nem csak beszél a környezet védelméről, hanem egész életében képes tenni is érte? Ha igen, akkor gyere Pécsre a környezetmérnöki alapképzési szakra! 30 év fejlesztési munka eredményeként jónevű és a munkaerőpiacon elismert diplomát kapsz nálunk.

Frissdiplomásként már ismerni fogod a jól használható eljárásokat, technológiákat. Fel leszel vértezve azzal a tudással, ami egy környezetvédelmi létesítmény üzemeltetéséhez, tervezéséhez, engedélyeztetéséhez kapcsolódó mérnöki feladatok ellátáshoz szükséges. Képes leszel mérési programokat megtervezni és elvégezni mind laboratóriumban, mind terepen, majd azok eredményeiből tervezési szintű következtetéseket levonni.



A KÉPZÉS CÉLJA

Naprakész műszaki, természettudományos és menedzsment ismeretekkel rendelkező környezetmérnökök képzése, akik képesek környezeti ártalmak és károk megelőzésére, csökkentésére, megszüntetésére, hulladékszegény és erőforrás-hatékony technológiák működtetésének önálló megvalósítására, szakmai adatbázisok, tervező, szimulációs szoftverek használatára, a körforgásos gazdaságra, a megújuló erőforrásokra való társadalmi átállás és az emissziócsökkentés megvalósításának irányítására.

A PÉCSI KÉPZÉS KÜLÖNLEGESSÉGE

Sok különlegességünk van, amire büszkék vagyunk:

» Egyik legrégebbi környezetmérnök képzés Magyarországon.
» Az ország első és egyik legnagyobb egyetemén tanulhatsz, Európa Kulturális Fővárosában.
» Nálunk a környezetvédelem teljes spektruma azonos súllyal kerül tárgyalásra, így univerzálisan alkalmazható környezetmérnöki szaktudásra tehetsz szert. Az alapdiploma után így bármilyen szakirányba el tudsz indulni gyakorlati munkád vagy továbbtanulás útján, a tudásod további mélyítésére.
» Tudásod elsajátítását a régió szakmailag elismert gyakorló mérnökei segítik, így gyakorlatias és jól hasznosítható tudást kapsz.
» Elméleti felkészülésedet színvonalas laborháttér és kutatóbázis segíti.
» Duális képzés keretében már iskolaéveid alatt szakmai tapasztalatra tehetsz szert a régió valamely nagy cégénél.





A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN

» Környezetmérnök (Environmental Engineer)

SPECIALIZÁCIÓK

» intelligens környezettechnológiák
» megújuló energiák
» nukleáris környezetvédelem

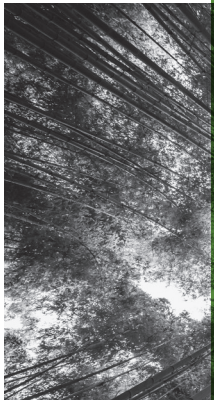
Azok jelentkezését várjuk, akik széles érdeklődési körrel rendelkeznek, változatos munkára vágynak, szeretnék átlátni a környezetvédelem és a környezetipar rendszerét, akiknek szívügye bolygónk jövője.

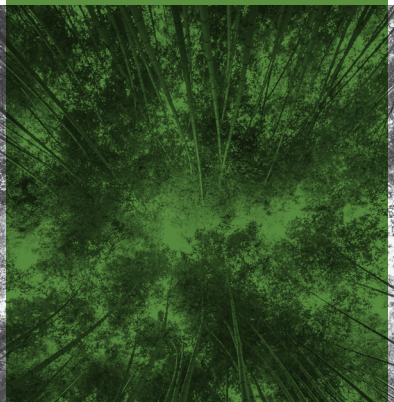




FŐBB TANTÁRGYAK, ISMERETKÖRÖK

Környezeti és műszaki áramlástan, műszaki műveletek, technológiák, eljárások, méréstechnika, monitoring, tervező szoftverek, vízgazdálkodás, vízminőség-védelem, víz- és szennyvízkezelés, levegőtisztaság-védelem, földtan- és talajvédelem, hulladékgazdálkodás, zaj- és rezgésvédelem, energetika, megújuló energiák, iszapszerű hulladékok kezelése és biogáz hasznosítás, közművek, sugárzásvédelem, természet- és tájvédelem, településgazdálkodás és üzemeltetés, település- és iparbiztonság, környezetállapot-értékelés, környezetjog, kárelhárítás, kármentesítés és eljárásai, nukleáris hulladékkezelés, nukleáris monitorig és sugárvédelem.







ELHELYEZKEDÉSI LEHETŐSÉGEK

- Üzemeltető szakcégek (üzemviteli folyamatok végzése, irányítása, szervezése).
- Mérnökirodák (műszaki szaktanácsadás; tervezés, szakértés, környezeti hatástanulmányok készítése, műszaki ellenőrzés).
- Kivitelező cégek (környezetvédelmi beruházások építésének irányítása).
- Laborvizsgálati cégek (mérések, monitoring, környezeti elemek vizsgálata, kárelhárítás megalapozása).
- Közigazgatási, hatósági szervek (ellenőrzés, engedélyezés).
- Államháztartási szervek (szakmai döntéselőkészítési munkában való részvétel; szaktanácsadás, döntéshozatal).



TOVÁBBTANULÁSI LEHETŐSÉGEK

» Környezetmérnöki MSc
» Vegyészmérnöki MSc
» Biomérnöki MSc
» Biotechnológia MSc
» Gazdasági, marketing és menedzsment MSc képzések

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSEK

» Atomerőművi üzemeltetési szakmérnök
» Hulladékgazdálkodási szakmérnök
» Zaj- és rezgésvédelmi szakmérnök
» Számos egyéb mérnöki terület szakmérnöki képzése



HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

Mérnöki és Smart Technológiák Intézet
Dr. LEITOL Csaba
tudományos munkatárs, Környezetmérnöki Tanszék, mb. tanszékvezető, szakfelelős

+36 72 503 650/23969
leitol.csaba@mik.pte.hu

TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

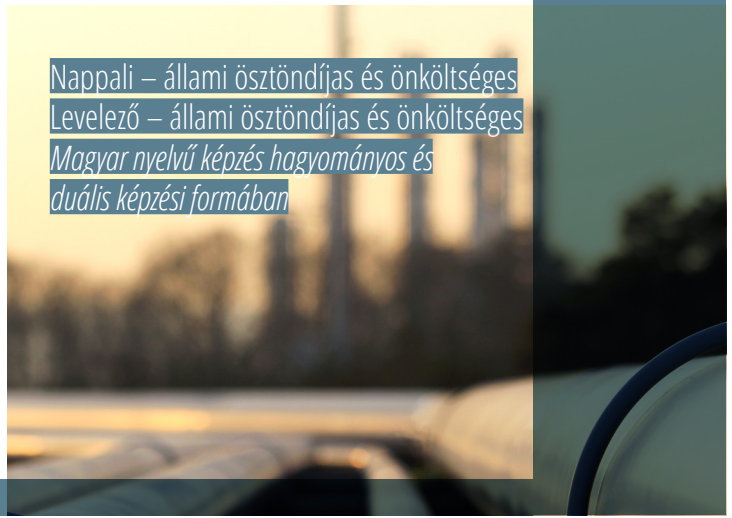
https://mik.pte.hu



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar

GÉPÉSZMÉRNÖK

Alapképzés | 7 félév



Nappali – állami ösztöndíjas és önköltséges
Levelező – állami ösztöndíjas és önköltséges
Magyar nyelvű képzés hagyományos és duális képzési formában



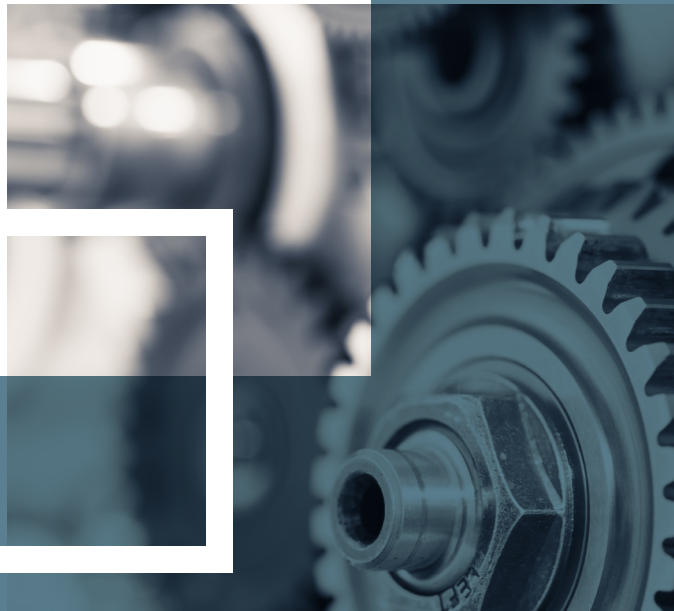
A gépészmérnök kivételes problémamegoldó képességgel rendelkezik, hatalmas tudásszomja arra ösztönzi, hogy ő legyen a legjobb. Erre szüksége is van, különben hogyan készülnének el egy éjszaka alatt a mérési jegyzőkönyvek?

A gépészmérnök büszke arra, hogy szakmája a legrégebbi mérnöki szakterület. Közeli barátságban van a milliméterekkel! Szereti, ha forgácsolás után olajos lesz a keze, és az sem jelent gondot számára, ha kialvatlan az éjjeli tervezés után.

ERASMUS-küldetéssel akár külföldre is elutazik, ahol ugyanúgy megállja a helyét, mint itthon a duális képzésben az ipari cégeknél. A gépészmérnök szereti a kihívásokat, ezért jelentkezik TDK- és hegesztőversenyekre, üzemlátogatásokra, workshopokra, ahol szinte mindig kiváló helyezést ér el.

MIT AD A KÉPZÉS AZ ABBAN RÉSZT VEVŐKNEK? MILYEN TUDÁST SZEREZHETSZ MEG NÁLUNK?

A nálunk végzett gépészmérnökök alkalmasak gépészeti tervek elkészítésére, gépek és gépészeti berendezések, valamint épületgépészeti rendszerek kivitelezésére és üzemeltetésére. Célunk, hogy a hallgatók a gyakorlatban szerezzenek szakmai tapasztalatot elméleti tudásuk elmélyítésére. Ipari partner cégeknél ismerhetik meg a tervezési és gyártási folyamatokat, a legkorszerűbb technológiáikat, innovációkat. Szakdolgozataikban valós épültgépész és gépészmérnöki feladatokat dolgoznak ki és mutatnak be.









A PÉCSI KÉPZÉS KÜLÖNLEGESSÉGE

A képzés legfőbb jellemzője a gyakorlatorientáltság. Hallgatóink az elméleti ismereteiket naprakész információkkal bővíthetik szakmai gyakorlatok, ipari cégeknél tett tanulmányi kirándulások keretében. Hallgatóink egyedülálló lehetőséget kapnak a Műszaki és Informatikai Kar által szervezett Pollack Expón való részvétellel is. A régió legnagyobb műszaki börzéjén évente mintegy 70 gépész területen működő kiállító mutatja be szakmai profilját, újdonságait. A Pollack Expóra vezetett, interaktív szakmai túrákkal várják a régió középiskolás diákjait és tanáraikat. A szakmai túrákon a fiatalok megismerhetik a gépészmérnök pályát, a kiállítások mentén a kar hallgatói által készített munkákat, betekintést nyerhetnek a mérnökképzés mindennapjaiba, az egyetemi élet sajátosságaiba.

Az általános gépészet elméleti témái mellett laboratóriumainkban és műhelyeinkben korszerű anyagmegmunkálási, hegesztési, 3D-nyomtatási ismeretek elsajátítására is lehetőség van. Az épületgépész képzésben részt vevők szintén országosan kiemelkedő felszereltségű laborokban ismerkedhetnek a szakterület újdonságaival. Hallgatóink rendszeresen részt vesznek az Országos Tudományos és Művészeti Tanács versenyein és érnek el helyezéseket a kari és országos szinten.

Pécsett közel tíz éve van lehetősége a gépészmérnök hallgatóknak duális képzésben diplomát szerezni. Itt a gyakorlatorientáltság még inkább jellemző, mivel a képzési program gyakorlati részében ipari partnercégek is részt vállalnak. A hallgatók elméleti képzését az egyetem, a gyakorlati oktatást pedig részben a felsőoktatási intézmény, részben az együttműködő vállalat végzi. A két intézmény szakemberei folyamatos kapcsolattartás mellett, együtt tervezik és valósítják meg a képzési programot.

A hazai gépészmérnökképzésen túl hallgatóink 26 külföldi partnerintézményükben és 31 ERASMUS partnerintézményben tölthetnek szemesztereket, és ezáltal nemzetközi betekintést szerezhetnek szakterületükbe

Hallgatóink tanulmányaikat intézményünkben mesterképzésben is folytathatják, Épületgépész és Géptervező és szimulációs mérnök és Géptervező és szimulációs mérnök specializációkon.







A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN

» Gépészmérnök (Mechanical Engineer)

TOVÁBBLÉPÉS MESTERKÉPZÉSRE

» Gépészmérnöki MSc

SPECIALIZÁCIÓK

» épületgépész
» gépszerkezet- és folyamattervező

Azok jelentkezését várjuk, akik a legkülönfélébb gépészeti elemek tervezésének és üzemeltetésének fortélyait szeretnék megtanulni, valamint fenntartható, komfortos épületgépészeti rendszerek tervezéséhez, kivitelezéséhez, üzemeléséhez szükséges korszerű ismereteket szeretnék elsajátítani.

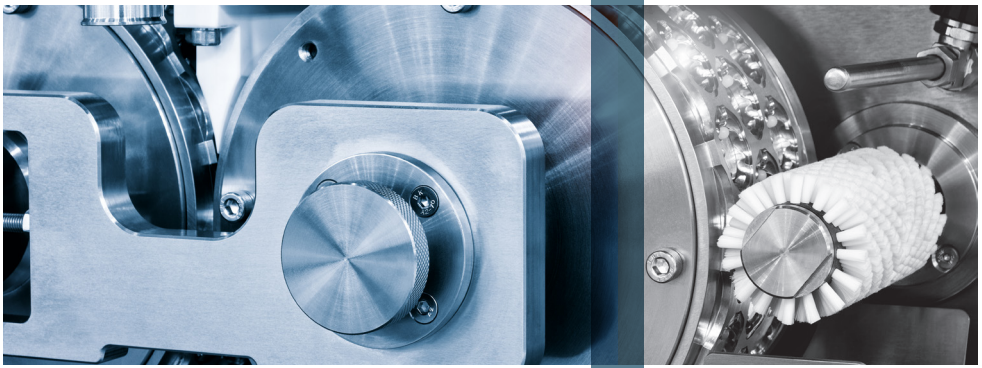
FŐBB TANTÁRGYAK, ISMERETKÖRÖK

Mechanika, gépelemek, anyagtan, gépipari technológiák, karbantartás, műszaki diagnosztika, technológiák gépei, számítógéppel segített tervezés, fűtéstechnika, lég- és klímatechnika, vízellátás-csatornázás, komfortelmélet, épületenergetika, megújuló energiaforrások, épületgépészeti szabályozástechnika.



ELHELYEZKEDÉSI LEHETŐSÉGEK

Végzett gépészmérnökeink tervezőként, fejlesztőként a gépipar különböző ágaiban tudnak elhelyezkedni. Az épületgépészként végzőknek lehetőségük van ipari technológiai rendszerek és lakóépületek üzemeltetőjeként, épületgépészeti rendszerek tervezőjeként, kivitelezőjeként és üzemeltetőjeként munkát vállalniuk.
EU-konform diplomájukkal hallgatóink nagy biztonsággal találnak állást itthon és külföldön egyaránt.



HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

Mérnöki és Smart Technológiák Intézet

Épületgépész specializáció

BUDULSKI László

tanársegéd, operatív szakfelelős, Mérnöki és Smart Technológiák Intézet, Épületgépész- és Létesítménymérnöki Tanszék

budulski.laszlo@mik.pte.hu

Gépszerkezet- és folyamattervező specializáció

VASVÁRI Gyula

mb. tanszékvezető, Gépészmérnöki Tanszék

+36 72 503 650/22812 | vasvari.gyula@mik.pte.hu

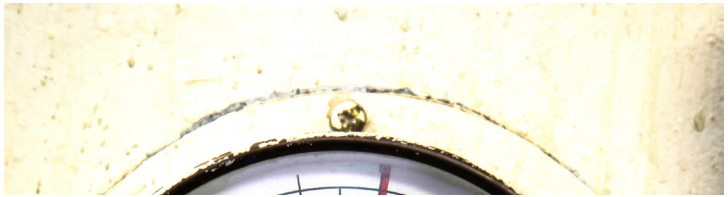
TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

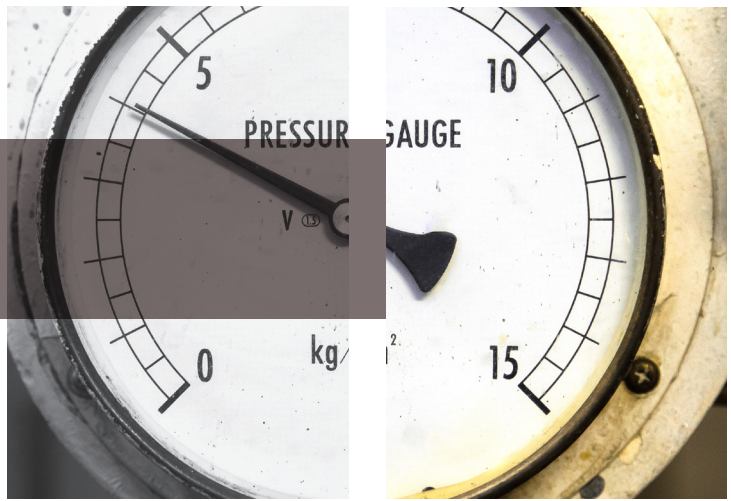
https://mik.pte.hu



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar

FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉS (FOKSZ)





MŰSZAKI FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉS (FOKSZ)

Olyan felsőfokú végzettséggel rendelkező műszaki szakembereket képzünk, akik hidat teremtenek a szakmunka és a mérnöki munka között. Cél a képzés specializációinak megfelelő széles körű elméleti és elsősorban munkaadói igényekre alapozott gyakorlati szaktudással bíró szakemberek képzése, akik képesek támogatni a vállalatoknál és intézményeknél dolgozó mérnökök, döntéshozók munkáját.

SPECIALIZÁCIÓK:

Gépészet specializáció 1 – általános gépészet

Célunk olyan asszisztensek képzése az ipar számára, akik alapos ismeretekkel rendelkeznek a gépgyártás-technológiákról, a gépipari berendezések üzemeltetéséről és karbantartásáról, és akik képesek a megszerzett ismeretek gépész-technikus szintű gyakorlati alkalmazására.

Gépészet specializáció 2 – komfortgépészet

Energia- és vízhatékonyság, higiénia, fenntarthatóság szempontú épületgépészet oktatása a fő célkitűzésünk, amely szaktudás az épületgépészeti rendszerek létesítésének bármely fázisában jól alkalmazható.

Építő specializáció

Ha szeretnéd tudni, hogy hogyan épült a Lánchíd vagy miként tervezték és építették a Duna alatt a metrót, akkor téged várunk. Az Építő specializáció célja olyan mérnökasszisztensek képzése, akik a megszerzett műszaki és szakmaspecifikus tudás ismeretében alkalmasak építményekkel kapcsolatos építési, fenntartási, üzemeltetési, vállalkozási és szakhatósági feladatok ellátására. Végzett mérnökasszisztensként elhelyezkedhetsz építőipari vállalatoknál, önkormányzatok műszaki osztályán, kommunális üzemeknél vagy folytathatod tanulmányaidat a BSc-képzésünkön.

Környezetvédelem-vízgazdálkodás specializáció

A környezetvédelem-vízgazdálkodás specializáción olyan szakembereket képzünk, akik mérnökasszisztensként a megszerzett műszaki és szakmaspecifikus ismereteik birtokában aktívan járulhatnak hozzá a természeti és épített környezet minőségének megóvásához és javításához, az egészséges, élhető települési környezet megteremtéséhez, továbbá a civilizáció fenntartásához szükséges technológiák környezetkímélő üzemeltetéséhez.



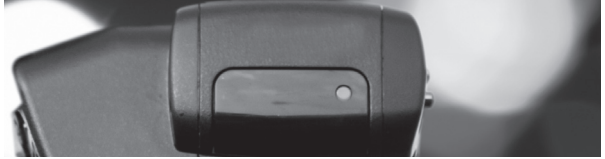


Könnyűipar specializáció – ortopédiai műszerész

Az ortopédiai műszerészek manapság egyre komolyabb szakképzést igényelnek, hogy megismerkedhessenek a legfejlettebb műszaki technológiákkal. A robotika, a programozás és a bioinformatika kiegészülve a 3 dimenziós nyomtatással maximálisan egyénre adaptált segédeszközök előállítását teszi lehetővé.
A ma elérhető legkorszerűbb segédeszközöket rátermett, felkészült ortopédiai műszerészek teszik a betegek számára használhatóvá, egyedi funkciót ellátó kiegészítőkké.

KÉPZÉSI SZINT: felsőoktatási szakképzés
KÉPZÉSI IDŐ: 4 félév (3 tanulmányi + 1 gyakorlati félév)
KÉPZÉSI FORMA: nappali
FINANSZÍROZÁSI FORMA: állami ösztöndíjas és önköltséges
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN:
Műszaki mérnökasszisztens (Technical Engineer Assistant)







TELEVÍZIÓS MŰSORKÉSZÍTŐ, MŰVÉSZETI FOKSZ

Kommunikációs kultúra nélkül lehetetlenség lépést tartani a fejlődéssel. Kellő médiaműveltség hiányában ma már nemcsak a médiában, de a közélet egyéb kérdéseiben is elveszettek lehetünk. A kommunikációs technológiák digitális forradalmának idején a közösségi és tömegmédia sajátosságainak megismerése megteremti a társadalmi folyamatok könnyebb megértésének lehetőségét. Mi felkészítünk a digitális világ kommunikációs kihívásaira!

Szeretnéd kipróbálni magadat riporterként, operatőrként, vágóként?

Érdekel a stúdiómunka, szeretnél stábtagként csapatban dolgozni?

Szeretnéd megismerni a filmkészítés világát, jártasságot szereznél a cross médiában?

Televíziós műsorkészítő szakképzésünkön mindezeket megtanulhatod!

Olyan munkatársakat képzünk, akik egyaránt rendelkeznek elméleti és gyakorlati alapismeretekkel a tradicionális, valamint a kortárs képalkotás terén, és képesek a vizuális nyelvben rejlő kifejezési lehetőségek felhasználására. Szakmai oktatóink az üzleti világból érkező média- és kommunikációs vállalkozók. Hangmérnökök, szcenikusok, operatőrök, rendezők és producerek. A legjobb hallgatóinkat gyakran alkalmazzák vállalkozásaikban is.

KÉPZÉSI SZINT: felsőoktatási szakképzés
KÉPZÉSI IDŐ: 4 félév (3 tanulmányi + 1 gyakorlati félév)
KÉPZÉSI FORMA: nappali
FINANSZÍROZÁSI FORMA: állami ösztöndíjas és önköltséges
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN:
Felsőfokú televíziós műsorkészítő-asszisztens
(Television Production Assistant)



HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

Műszaki FOKSZ képzések
FENYVESI Sándor
tanársegéd, operatív szakvezető, Mérnöki és Smart Technológiák Intézet, Gépészmérnöki Tanszék

fenyvesi.sandor@mik.pte.hu

Televíziós Műsorkészítő, Művészeti FOKSZ
Dr. KOVÁCS Éva
operatív szakfelelős, Belsőépítészeti, Alkalmazott és Kreatív Design Tanszék

+36 72 503 650/23674
kovacs.eva@mik.pte.hu

TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

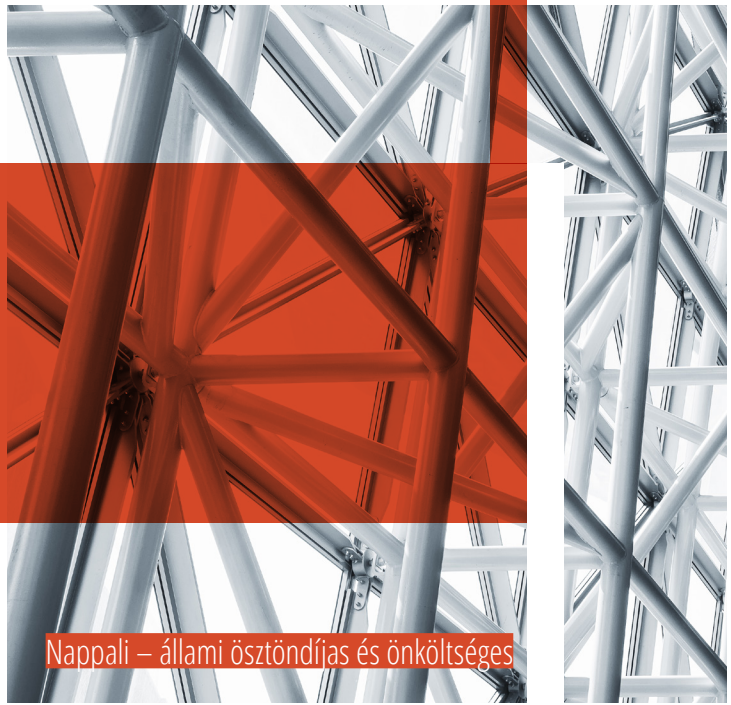
https://mik.pte.hu

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



ÉPÍTŐMŰVÉSZ

Alapképzés | 6 félév



Nappali – állami ösztöndíjas és önköltséges

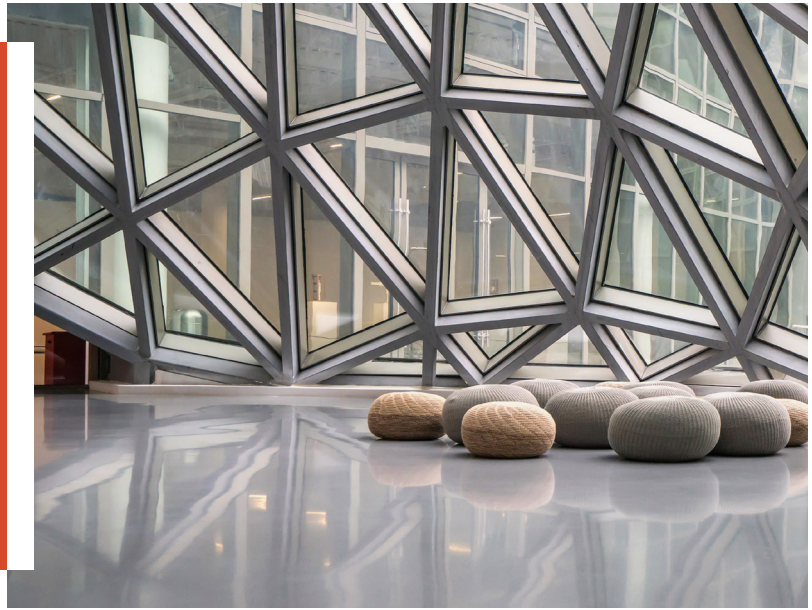
Az építészet eszköz a tárgyi, vizuális környezetünk formálásában. Felelősség, hiszen az építész sajátos módon kommunikál; alkotásainak középpontja maga az ember.

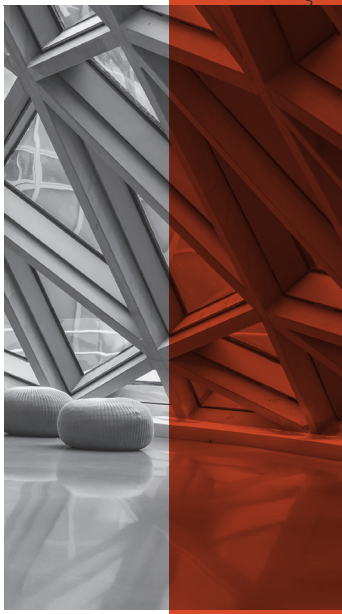
A jó építész a művészetek és a mérnöki tudományok között álló szakember, aki jól tudja, milyen felelős magatartást kíván tőle a környezete.

Az újkori építésznek a minőségi épített környezet létrehozásához szükséges komplex tudásanyaggal, a kreativitást fejlesztő ismeretekkel kell rendelkeznie. Összefüggéseiben kell látnia az építészet helyét a többi művészeti ágban, illetve a mérnöki tudományokban.

A KÉPZÉS CÉLJA

Az építőművészet alapképzési szak célja olyan szakemberek képzése, akik képzettségük és képességük révén építészstúdiók, vállalkozások, hatóságok és egyéb intézmények alkalmazásában az épített környezet tervezésében, építészeti projektek menedzselésében elsősorban a művészi igényességet igénylő feladatok megoldásában – irányítás mellett – részfeladatokat látnak el. Tervezési jogosultsághoz nem kötött területeken önállóan is tevékenykedhetnek. A képzés célja továbbá, hogy a megszerzett ismeretek alapul szolgáljanak a továbbtanulásra a mesterképzésben, illetve egyéni vagy szervezett továbbképzéseken.







A PÉCSI KÉPZÉS KÜLÖNLEGESSÉGE

A karon folyó képzés nappali formában indul. A kiscsoportos foglalkozások, a műhely jellegű képzés eredményeképpen komplex feladatmegoldási folyamatok alakulnak ki a konzultációkon. A „pécsi" mesterek, a szakma nagy öregjei, valamint a nemzetközi diplomával és gyakorlattal rendelkező fiatal oktatók tudása adják a műhely különleges hangulatát és nemzetközi hírnevét.

Az építészet sajátossága abban áll, hogy szétválaszthatatlanul összeforr benne a művészet és a mérnöki tudomány. Képzésünk célja, hogy a fenti axióma szellemében egyszerre közvetítsen művészi és mérnöki tudást hallgatói számára. E tudás megszerzésének és átadásának középpontjában a hallgató és az oktató közötti személyes viszony áll.

SZAKMAI LEHETŐSÉGEK A HALLGATÓK SZÁMÁRA

- PhD vagy DLA (Breuer Marcell Doktori Iskola),
- bekapcsolódás tudományos munkákba a szakhoz tartozó kutatóműhelyekben,
- hazai és nemzetközi szinten is kiemelkedő lehetőségek, projektek várják az építészeket.

ILYENEK VOLTAK PÉLDÁUL:

Science Building, EKF-projektek, Zsolnay Kulturális Negyed, RATI, Pollack Expo, Világörökség – Látogatóközpont, Malom – a Milanói Világkiállítás pavilonjának első díjas terve, 13. Velencei Építészeti Biennálé magyar pavilonja, Visegrád városközpont-fejlesztés, B+R kerékpártároló Pécs, Év háza Kővágószőlős, Énlaka Space Poetry Infopoint, Pannon Volán ügyfélcentrum és pénztár belsőépítészete, Nemzeti Kosárlabda Akadémia Pécs.

- külföldi ösztöndíjak, tanulmányi ösztöndíjak, külföldi szakmai gyakorlat (Erasmus, Erasmus Job),
- Erasmus külföldi tanulmányi ösztöndíj,
- idegen nyelvű képzések – szakmai tárgyak idegen nyelven (Műszaki Szaknyelvi Lektorátus),
- hazai és nemzetközi workshopok, konferenciák – Mandulavirágzás, International PhD & DLA Symposium, Építészet és Kontextus; szakmai tanulmányutak,
- tehetséggondozás – Tudományos és Művészeti Konferencia, Juhász Jenő Szakkollégium, b2 Transzdiszciplináris Szakkollégium.

A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN

- Építőművész (Architectural Designer)

TOVÁBBLÉPÉS MESTERKÉPZÉSRE

- Építőművész MA
- Belsőépítész tervezőművész (MA)

Azok jelentkezését várjuk, akik érdeklődnek napjaink építészeti kultúrája iránt, szeretnek és tudnak csoportban dolgozni, manuális képességeik, rajztudásuk megfelelő a szakma gyakorlásához, kreatívak, arányérzékkel, térlátással, színérzékkel rendelkeznek, kommunikatívak, fogékonyak a design és a vizuális művészetek különféle területeinek elméleti-gyakorlati problémáira.

FŐBB TANTÁRGYAK, ISMERETKÖRÖK

Tervezés stúdió, épületszerkezetek stúdió, építészeti rajz, formaismeret, geometriai tervezés, építészeti elmélet, teoretika, építészettörténet, építőművészet, építőanyagok, projekt- és vállalkozás-menedzsment, digitális építészet, építéskivitelezés (technológia, építésszervezés), épületenergetika, bevezetés a városépítészetbe, ökológia az építészetben, korszerű építőanyagok, komplex projekt.

AZ ÉPÍTŐMŰVÉSZ KÉPES

Egy tervező teamben munkatársként részt venni a tervezési munka minden fázisában, a beépítési tervtől az épülettervezésen át a belsőépítészeti részletekig, kiemelt grafikai munkák elvégzésére a tervezési feladatok prezentációjához, nagyobb léptékű munkák egyes belső tereinek önálló belsőépítészeti feldolgozására, engedélyhez nem kötött kisebb volumenű környezetalakítási munkák önálló megtervezésére.



HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

Építész Szakmai Intézet
Dr. HEIDECKER Adél
adjunktus, Vizuális Ismeretek Tanszék, szakfelelős

+36 72 503 650/23815
heidecker.adel@mik.pte.hu

TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

https://mik.pte.hu

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



ÉPÍTŐMÉRNÖK

Alapképzés | 8 félév



Nappali – állami ösztöndíjas és önköltséges
Levelező – állami ösztöndíjas és önköltséges
Magyar nyelvű képzés hagyományos és duális képzési formában.

A minket körülvevő világ kialakítása és formálása szempontjából az építőmérnöki munka az egyik legfontosabb tevékenység. Mi, építőmérnökök teremtjük meg a többi szakma számára a megfelelő „alapozást”!

„A jövőt mi alakítjuk”

Ha szeretnéd alakítani környezetedet, ha szeretnél évtizedekig megmaradót alkotni, ha szeretnél grandiózus építkezések résztvevője lenni, akkor válaszd az építőmérnök alapképzést (BSc)!



A KÉPZÉS CÉLJA

Az építőmérnök BSc-képzés célja olyan építőmérnökök képzése, akik alkalmasak építményekkel kapcsolatos építési, fenntartási és üzemeltetési, vállalkozási és szakhatósági feladatok ellátására, a képzésnek megfelelő tervezési és egyszerűbb fejlesztési feladatok önálló megoldására, bonyolultabb tervezési munkákban való közreműködésre, továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik mesterképzésben való folytatásához. A tervezői és a vezető tervezői jogosultság az előírt gyakorlati idő után a szakmai kamarák elvárásainak teljesítésével megszerezhető.





ELSAJÁTÍTHATÓ SZAKMAI KOMPETENCIÁK:

Alapfokozat birtokában az építőmérnökök képesek az építőmérnöki szakma teljes területén:

- műszaki vezetői tevékenység végzésére,
- építési műszaki ellenőri tevékenység folytatására,
- építési, akadálymentesítési, fenntartási és üzemeltetési, vállalkozási és szakhatósági feladatok ellátására,
- településmérnöki és településüzemeltetési feladatok ellátására az önkormányzatok területén.

A várható specializációkat is figyelembe véve az építőmérnökök képesek adott specializáción belül:

- egyszerűbb tervezési és fejlesztési feladatok önálló megoldására,
- bonyolultabb tervezési és fejlesztési feladatokban – irányítás melletti – érdemi mérnöki közreműködésre,
- kellő szakmai gyakorlat után tervezői és vezető tervezői jogosultság megszerzésére, munkavédelmi feladatok megoldására.

A PÉCSI KÉPZÉS KÜLÖNLEGESSÉGE

A nálunk eltöltött idő alatt megfelelő alapokat adunk a széles körű építőmérnöki munka elvégzéséhez, modern és egyben barátságos környezetben. Különböző mérőtáborok, mint például az Orfűn megrendezett geodéziai mérőtábor segítik az iskolai gyakorlati képzést. A szakmai színvonalat kereskedelmi végeselem-programok, mint pl. a FEMDESIGN, az AXIS, TEKLA STRUCTURES, ALLPLAN ANSYS, valamint a grafikus programrendszerek, AUTOCAD, CIVIL3D, ARCHICAD, WasyGeo, ArcView 3.2, ESRI Magyarország ArcGIS térinformatikai szoftvereken alapuló oktatás is emeli.
Ez is mind rád vár, ha a pécsi, nemzetközi trendekre kiemelten figyelő képzést választod.

A minket körülvevő világ kialakítása és formálása szempontjából az építőmérnöki munka az egyik legfontosabb tevékenység. Mi, építőmérnökök teremtjük meg a többi szakma számára a megfelelő „alapozást”!

A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN

» Építőmérnök (Civil Engineering)

TOVÁBBLÉPÉS MESTERKÉPZÉSRE

» Szerkezet-építőmérnöki MSc
» Településmérnöki MSc

SPECIALIZÁCIÓK

» mérnöki építmények
» közlekedési létesítmények

Azok jelentkezését várjuk, akiket érdekel, hogy hogyan épülnek monumentális épületek vagy, hogy miként tervezték, építették meg az infrastrukturális létesítményeket. Ha te is szeretnél hasonlókkal foglalkozni, akkor gyere várunk az építőmérnöki alapképzési szakra, hogy megfelelő alapokat adhassunk a széleskörű építőmérnöki munka elvégzéséhez. Gyakorlatorientált képzésünk folyamatosan a legújabb szakmai ismeretekkel bővül.

FŐBB TANTÁRGYAK, ISMERETKÖRÖK

Matematika, mechanika, műszaki ábrázolás, geodézia, geodézia mérőgyakorlat, térinformatika, talajmechanika, hidrológia, hidraulika, vízépítés, vízgazdálkodás, közművek, útépítés, vasútépítés, acélszerkezetek, vasbetonszerkezetek, fa- és falazott szerkezetek, szerkezetdiagnosztizáló laborgyakorlat, építéstechnológia, építéskivitelezés és szervezés, tervező szoftverek.

ELHELYEZKEDÉSI LEHETŐSÉGEK

Építőipari kivitelezővállalatoknál építésvezetőként, vállalkozási mérnökként, technológusként, különböző szintű vezetőként; tervezőirodákban segédtervezőként, tervezőként, megfelelő számú gyakorlati év után önálló tervezőként, felelős műszaki vezetőként, építési műszaki ellenőrként, projektmenedzserként; kisvállalkozóként, vállalkozóként, közigazgatásban, önkormányzatoknál, szakhatóságoknál mérnöki munkakörben; közművállalatoknál, gazdasági szervezeteknél, önkormányzatok műszaki osztályain beosztott mérnökként, illetve vezetőként; kommunális üzemeknél vagy városgazdasági vállalatoknál beosztott mérnökként, vezetőként.





HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

Mérnöki és Smart Technológiák Intézet
Dr. FÜLÖP Attila
egyetemi docens, Építőmérnök Tanszék, mb. tanszékvezető

+36 72 503 650/23832
fulop.attila@mik.pte.hu

TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

https://mik.pte.hu

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI OSZTATLAN KÉPZÉS

10 félév





„Csak azok igazolhatják a hagyomány létezését és életerős voltát, akik a jövő felé fordulnak ... ma létfontosságú feladatunk az olyan alkotás, amely egy időben fogja fel a múltat és a jövendőt.” (Kenzo Tange)

Ha nálunk tanulsz, megszerezheted azt a tudást, melynek segítségével a jövőnek szóló épületeket tervezheted.

„Az építészet térbe emelt korakarat.” (Mies van der Rohe)

Válaszd a MIK építész osztatlan képzését, hogy részese lehess a téged körülvevő épített környezet formálásának.

„Az Isten a részletekben lakik.” (Mies van der Rohe)

A megszerzett építészeti ismereteiddel nem okoz majd gondot egy-egy épület komplex megtervezése sem.

A KÉPZÉS CÉLJA

A képzés célja olyan építészek képzése, akik képesek arra, hogy ellássák a település és területrendezés, általában az épített környezet alakításának valamennyi építészeti és építési feladatát, ezen belül elvégezzék épületek, épületegyüttesek építészeti és szerkezettervezési feladatait, megtervezzék, megszervezzék, irányítsák és ellenőrizzék ezek építését, épületfenntartási és -felújítási feladatokat végezzenek, műemlékvédelmi feladatokat lássanak el, képzettségüknek megfelelő elméleti, tudományos és oktatási tevékenységet folytassanak, ellássák szakterületükön az építésigazgatási és hatósági munkák irányítását, továbbá alkalmasak legyenek tanulmányaik PhD vagy DLA képzés keretében való folytatására.







A PÉCSI KÉPZÉS KÜLÖNLEGESSÉGE

Egyetemváros, diákváros, építészet ma, népi építészeti felmérő tábor, Pollack Expo, pécsi építészeti hallgatói triennálé, International PhD & DLA Symposium, hazai és nemzetközi konferenciák, energiadesign, műhelyképzés, szakorientált workshop, műszaki könyvtár, építész jamboree, gólyabál, szakest, foci hb, borutca, Sétatér, Nappali, Pollack strand.

Ez mind rád vár, ha a pécsi, nemzetközi trendekre is figyelő képzést választod.

A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN

» Okleveles építészmérnök (Architect)

TOVÁBBLÉPÉSI LEHETŐSÉG DOKTORI ISKOLÁBA

PTE Breuer Marcell Doktori Iskola

» PhD képzés
» DLA képzés



HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

Építész Szakmai Intézet
Dr. HEIDECKER Adél
adjunktus, Vizuális Ismeretek Tanszék, szakfelelős

+36 72 503 650/23815
heidecker.adel@mik.pte.hu

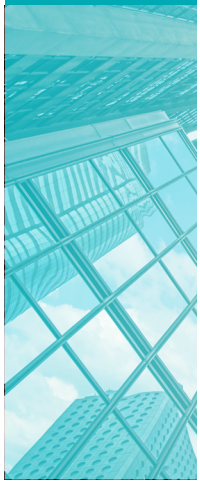
TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

https://mik.pte.hu

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar



DUÁLIS KÉPZÉS





MI IS AZ A DUÁLIS KÉPZÉS?

A duális képzés azt jelenti, hogy az oktatás ketté válik mind térben, mind pedig időben.
Egyrészt az elméleti oktatás, mely a felsőoktatási intézményben, másrészt pedig a gyakorlati képzés, amely a választott cégnél, partnerszervezetnél történik.

Mit nyersz a duális képzéssel?

- bepillantást nyerhetsz az általad választott cég, partnerszervezet működésébe,
- megismered a vállalati kultúrát,
- a legkiválóbb szakemberektől tanulhatod meg a szakma alapjait,
- tanulmányaid befejezésekor versenyképes tudással és gyakorlattal rendelkezhetsz, ami előnyhöz juttat karriered elindításában, sőt, lehet, hogy már munkaszerződéssel a zsebedben veszed át diplomádat,
- egész évben hallgatói díjazással jutalmazzák munkádat, melynek minimuma a mindenkori minimálbér 65%-ban került meghatározásra.

MIRE KELL ODAFIGYELNED A DUÁLIS KÉPZÉS SORÁN?

Ahhoz, hogy duális képzésben tudj tovább tanulni az alábbiakra kell odafigyelned:

1. Jelentkezz duális képzésre, BSc-n az első, második vagy harmadik szemeszteredben MSc-n pedig az első vagy a második szemeszteredben!
2. Arra figyelj kiemelten miután megkötöd a szerződést, hogy a Munka Törvénykönyve vonatkozik rád jogaival és kötelezettségeivel együtt!
3. Ahhoz, hogy a tanulmányaid végéig duális képzésben maradhass, a folytonosságnak meg kell felelni a szerződésed tekintetében, más szóval, a képzés ideje alatt folyamatos, a képzéshez kapcsolt munkaviszonnyal kell rendelkezned.







DUÁLIS AKADÉMIA – DUÁLIS KÉPZÉSRE TÖRTÉNŐ JELENTKEZÉS

Alábbiakban látható, mit is kell tudni erről, illetve a duális képzésre való jelentkezésről:

1. A Duális Akadémia tantárgy azon, első szemeszteres hallgatók számára érhető el, akik a duális képzésben induló szakok nappali képzésén kezdték meg tanulmányaikat.
2. A Duális Akadémia tantárgyat a duális partnercégeink közreműködésével oktatják, mely könnyebb döntéshelyzetet teremt a szemeszter végi cégválasztás során.
3. A tantárgy keretein belül Karunk üzemlátogatásokat szervez a képzésben résztvevő partnercégekhez, és a partnercégek képviselői előadásokat tartanak Karunkon.
4. Ami nagyon fontos, hogy a tantárgy felvétele nem jár kötelezettséggel, vagyis, ha nem szeretnél duális képzésben tovább tanulni, akkor megkapod a tantárgyért járó 2 kreditet és teljesítettél egy szabadon választható tantárgyat.
5. A duális képzésre a regisztráció az alábbi honlapon érhető el (https://dualis.mik.pte.hu/) őszi szemeszter esetén november hónapban, tavaszi szemeszter esetén július-augusztus hónapoknak.



MELY SZAKOKON INDUL DUÁLIS KÉPZÉS?

BSc képzéseinket tekintve nappali és levelező képzésben, az alábbi szakokon indul a Műszaki Karon duális képzés:

Építőmérnöki Bsc: 3 + 2 felosztás szorgalmi időszakban, tehát 3 napot tölt a hallgató az oktatási intézményben, 2 napot pedig a duális képzőhelynél.

Gépészmérnöki Bsc: 4 + 1 felosztás a szorgalmi időszakban, tehát 4 napot tölt a hallgató az oktatási intézményben, 1 napot pedig a duális képzőhelynél, de ez a szakosodástól változik 3 + 2 napra szorgalmi időszak esetén.

Környezetmérnöki Bsc: 3 + 2 felosztás szorgalmi időszakban, tehát 3 napot tölt a hallgató az oktatási intézményben, 2 napot pedig a duális képzőhelynél.

Mérnökinformatikus Bsc: 4 + 1 felosztás szorgalmi időszakban, tehát 4 nap az oktatási intézményben, 1 nap pedig a duális képzőhelynél, a 7. szemeszterben pedig 2 +3 felosztásra vált, vagyis 2 nap az oktatási intézményben 3 pedig a duális képzőhelynél.

Villamosmérnöki Bsc: 3 + 2 felosztás szorgalmi időszakban, tehát 3 napot tölt a hallgató az oktatási intézményben, 2 napot pedig a duális képzőhelynél.

Vizsgaidőszakban minden duális hallgató számára kötelező megadni minimum 3 hetet, melyet a vizsgák teljesítéséhez szükséges felkészüléssel és vizsgázással tölt a hallgató. Ettől eltérni lehet, ha a hallgató beleegyezik. Minden duális hallgatóra munkaviszonya szempontjából vonatkozik a Munka Törvénykönyve, tehát az abban meghatározott kötelező éves szabadság is.

MSc képzéseinket tekintve levelező képzésben, az alábbi szakokon indul a Műszaki Karon duális képzés:

Gépészmérnöki MSc, Mérnökinformatikus MSc és Szerkezet-építőmérnöki MSc: 3 + 2 felosztás szorgalmi időszakban, tehát minimum 3 napot tölt a hallgató az oktatási intézményben, félévente pedig 7-szer 2 napot az oktatási intézményben.

Vizsgaidőszakban minden duális hallgató számára kötelező megadni minimum 3 hetet, melyet a vizsgák teljesítéséhez szükséges felkészüléssel és vizsgázással tölt a hallgató. Ettől eltérni lehet, ha a hallgató beleegyezik. Minden duális hallgatóra munkaviszonya szempontjából vonatkozik a Munka Törvénykönyve, tehát az abban meghatározott kötelező éves szabadság is.

ÚJDONSÁG

A PTE Műszaki és Informatikai Kar a duális hallgatóknak már lehetőséget kínál a PTE szervezeti egységeinél duális gyakorlati képzésben elhelyezkedni. A duális gyakorlati helyek minden szemeszterre aktuálisan elérhetőek a PTE regisztrációs felületén (https://dualis.mik.pte.hu/) keresztül.

Elérhetőségek: https://dualis.mik.pte.hu | dualiskepzes@mik.pte.hu

DUÁLIS PARTNEREINK – AKTÍV ÉS PASSZÍV CÉGEINK

Alábbiakban láthatóak azon partnercégeink, akikkel duális képzésre kötöttünk határozatlan idejű együttműködési megállapodást. Fontos megjegyezni, hogy partnercégeink két csoportba sorolhatóak adott tanév során. Vannak az úgy nevezett „aktív" és „passzív" cégeink.

Hogy ez mit is jelent?

Partnecégeink a duális felvételi eljárás előtt nyilatkoznak arról, hogy adott tanévben szeretnének-e hallgatót fogadni, és ha igen hány főt. Azon cégek, akik hallgatót kívánnak fogadni, bekerülnek a regisztrációs felületre választható cégként a hallgatók számára. Emiatt érdemes figyelemmel követni a www.mik.pte.hu oldalt is, hogy vajon az előzetesen kiszemelt cég szerepel-e az adott tanévben aktív partnerként.

Építőmérnöki BSc

Abeton-Viacolor Térkő Zrt. | Aktív Kft.
Alukonstrukt Építőipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
BG7 Mérnök Presting Zrt. | Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt.
Hidro-Consulting Kft. | INVESTMENT Kft. | Kiss Épületgépész Kft.

MVM Paksi Atomerőmű Zrt. | Pécsi Mélyépítő Iroda Kft. | Szabadics Zrt.
TAM-BAU Kft. | Tettye Forrásház Zrt. | Treszner Kft. | Treszner L.V.G. Kft.
VivaPalazzo Zrt.

Gépészmérnöki BSc

Aktív Kft. | Alcedo Kft. | B & T Épületgépész Kft. | BONAFARM - Bóly Zrt.
BONAFARM - Damland Zrt. | BONAFARM - MCS Vágóhíd Zrt.
Büttner és Társa Szerszámelemgyártó és Kereskedelmi Kft.
Cadsol Mérnökiroda Kft. | DOMI Épületgépészet Építőipari és Kereskedelmi Kft
E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. | E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.
Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. | Flextronics International Kft.
GLT DELTA Kft. | Harman Becker Gépkocsirendszer Gyártó Kft.
Harman Professional Kft. | HLK Systeme Hungária Kft.
HOLCIM Magyarország Kft. | IRON-TECH Kft. | JAKO Fémárugyár Kft.
Kiss Épületgépész Kft. | KondiCAD Kft. | Körber Hungária Gépgyártó Kft.
KRONOSPAN-MOFA Hungary Kft. | Lakics Gépgyártó Kft. | Lifttechnika Kft.
Magnus Aircraft Zrt. | Magyar Cukorgyártó és Forgalmazó Zrt.
Matro Kft. | MVM NUKA Zrt. | MVM Paksi Atomerőmű Zrt. | PÉTÁV Kft.
RS-Factory Kft. | Russo Building kft. | Sampo Kft.
Seres Gépipari és Kereskedelmi Kft. | Solar FM Kft. | SPINNER Hungária Kft.
Strauss Metal Kft. | Tamási Hús Kft. | Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.
Tettye Forrásház Zrt. | Thermo-Pipe Kft. | Titán Kft. | Uny System Bau Kft.
Ventosus Kft. | Videoton Elektro-PLAST Kft.
Viessmann Technika Dombóvár Kft. | Volánbusz Zrt. | Z Elektronika Kft.
ZalaZONE Ipari Park Szolgáltató Zrt.
ZIEHL-ABEGG Motor- és Ventillátorgyártó Kft.

Környezetmérnöki BSc

Alcedo Kft. | Biokom Nonprofit kft. | Dél-Kom Nonprofit Kft. | Encons Kft.
GEOCHEM Kft. | Harman Becker Gépkocsirendszer Gyártó Kft.
Harman Professional Kft. | Hidro-Consulting Kft. | Hidrofilt Kft.
HOLCIM Magyarország Kft. | Környezettechnológia Kft.
Magyar Cukorgyártó és Forgalmazó Zrt. | Matro Kft. | MVM NUKA Zrt.
MVM Paksi Atomerőmű Zrt. | Pécsi Mélyépítő Iroda Kft. | TAM-BAU Kft.
Tettye Forrásház Zrt. | Volánbusz Zrt.

Mérnökinformatikus BSc

Alcedo Kft. | BONAFARM - BONAFARM Zrt. | Bútorsoft-Consulting Kft.
Deutsche Telekom IT Solutions Kft. | Flextronics International Kft.
Harman Becker Gépkocsirendszer Gyártó Kft. | Harman Professional Kft.
KŐMÉRŐ Kft. | Körber Hungária Gépgyártó Kft. | MVM Paksi Atomerőmű Zrt.
MVMI Informatika Zrt. | Online Group Kft. | Precognox Informatikai Kft.

RS-Factory Kft. | TAM-BAU Kft. | Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.
Z Elektronika Kft.

Villamosmérnöki BSc

Aktív Kft. | BONAFARM - BONAFARM Zrt. | BONAFARM - MCS Vágóhíd Zrt.
Dunarolling Dunai Vasmű Kft. | E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
Elektrolit Kft. | Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt.
Harman Becker Gépkocsirendszer Gyártó Kft. | Harman Professional Kft.
HOLCIM Magyarország Kft. | IG-TECH Automatika Kft.
Kaposvári Villamossági Gyár Kft. | KONTAKT-Elektro Kft. | Korrektvill Kft.
KŐMÉRŐ Kft. | Körber Hungária Gépgyártó Kft.
KRONOSPAN-MOFA Hungary Kft. | Lifttechnika Kft.
Magyar Cukorgyártó és Forgalmazó Zrt. | MVM NUKA Zrt.
MVM Paksi Atomerőmű Zrt. | RS-Factory Kft. | Techniq 2000 Kft.
Terrán Tetőcserép Gyártó Kft. | Tettye Forrásház Zrt. | Treszner Kft.
VA-IQ Kft. | Videoton Elektro-PLAST Kft. | Villamosterv Kft. | WATT-ETA Kft.
Z Elektronika Kft. | ZalaZONE Ipari Park Szolgáltató Zrt.
ZIEHL-ABEGG Motor- és Ventillátorgyártó Kft.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

mik.pte.hu/dualis-kepzes-hallgatoknak | dualiskepzes@mik.pte.hu

TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

https://mik.pte.hu

A képzés egyes tananyagai az ERASMUS + KA203 DRIVEN" (2020-1-SK01-KA203-078349) projektben kerültek kidolgozásra.
A projektet az Európai Bizottság támogatta. A kiadványban megjelentek nem szükségszerűen tükrözik az Európai Bizottság nézeteit.

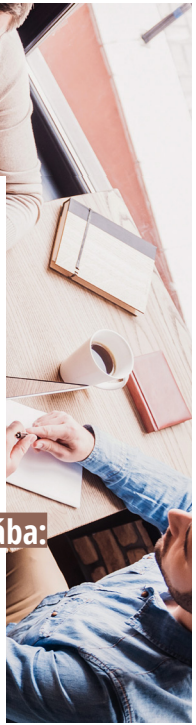


PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Műszaki és Informatikai Kar

MESTERKÉPZÉSEK







Továbblépési lehetőség doktori iskolába:
PTE Breuer Marcell Doktori Iskola
» Phd-képzés
» DLA-képzés

ÉPÍTÉSZ

Célunk olyan építészmérnökök képzése, akik képesek arra, hogy ellássák a település- és területrendezés, általában az épített környezet valamennyi építészeti és építési feladatát. Tanulmányaik PhD vagy DLA képzés keretein belül folytathatók.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

» építészeti tervezés és belsőépítészet
» várostervezés és főépítész
» szerkezettervezés
» műemlékvédelem és rekonstrukció
» építészeti ökológia
» ingatlanfejlesztés és épületüzemeltetés
» építész informatika BIM

KÉPZÉSI SZINT: mesterképzés (MSc)
KÉPZÉSI IDŐ: 4 félév
KÉPZÉSI FORMA: nappali és levelező képzés
FINANSZÍROZÁSI FORMA: állami ösztöndíjas és önköltséges
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN: Okleveles építész (Architect)

ÉPÍTŐMŰVÉSZ

Az építőművész mesterképzés célja az alkotó ember kulturális küldetését vállaló, értéket teremtő és közvetítő kutató értelmiségi szakemberek képzése. A végzettek megszerzett művészeti, tudományos és mesterségbeli ismereteik birtokában képesek az épített környezet tervezésében a művészi igényességet igénylő feladatok megoldására. Felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

KÉPZÉSI SZINT: mesterképzés (MA)
KÉPZÉSI IDŐ: 4 félév
KÉPZÉSI FORMA: nappali képzés
FINANSZÍROZÁSI FORMA: állami ösztöndíjas és önköltséges
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN:
Okleveles építőművész (Architectural Designer)











MÉRNÖKINFORMATIKUS

A mérnökinformatikus mesterszak célja, hogy a hallgatók megismerjék és elsajátítsák a szakmailag magas szintű, komplex informatikai rendszerek fejlesztéséhez, tervezéséhez szükséges ismereteket, adatbázisok tervezését, sokprocesszoros digitális rendszerek alkalmazását és fejlesztését. Hallgatóinkat felkészítjük a robotika, a gépi látás, az emelt szintű képfeldolgozás elméleti ismereteinek szintetizálására, a komplex rendszerekben rejlő összefüggések feltárására, a megszerzett tudás gyakorlati hasznosítására. A képzés során a hallgatóknak lehetőségük van egyetemi kutatási projektekhez csatlakozva önálló kutatómunkát is végezni, így felkészülhetnek a doktori képzésben való részvételre.

SPECIALIZÁCIÓ

Intelligens rendszerek (a robotizált, intelligens irányító és autonóm rendszerekről, technológiáikról szerezhetsz ismereteket.)

KÉPZÉSI SZINT: mesterképzés (MSc)
KÉPZÉSI IDŐ: 4 félév
KÉPZÉSI FORMA: levelező képzés
FINANSZÍROZÁSI FORMA: állami ösztöndíjas és önköltséges
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN:
Okleveles mérnökinformatikus (Computer Sciences Engineer)

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI

A szerkezet-építőmérnöki képzés célja olyan szerkezet-építőmérnökök képzése, akik – az építőmérnöki alapképzés céljain túlmenően – megfelelő gyakorlat után képesek az építőmérnöki létesítményekkel kapcsolatos szerkezet-építőmérnöki vonatkozású műszaki fejlesztési, kutatási, irányítási, projektmenedzseri feladatok önálló ellátására, továbbá bonyolult és speciális mérnöki létesítmények tervezésére és szakértésére. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

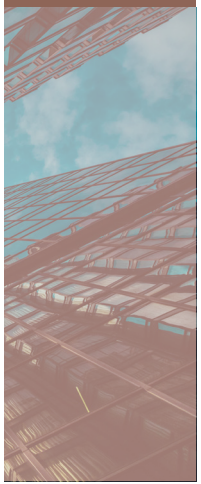
SPECIALIZÁCIÓ

Tartószerkezet- és geotechnika-mérnöki

KÉPZÉSI SZINT: mesterképzés (MSc)
KÉPZÉSI IDŐ: 3 félév
KÉPZÉSI FORMA: nappali és levelező képzés
FINANSZÍROZÁSI FORMA: állami ösztöndíjas és önköltséges, valamint duális képzési formában is
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN:
Okleveles szerkezet-építőmérnök (Structural Engineer)







TELEPÜLÉSMÉRNÖKI

A településekkel foglalkozó mérnöknek sokféle tudást kell egyesítenie magában. A települések létüknél fogva rendkívül összetett jelenségek, melyek tervezése vagy fejlesztése során a településmérnöknek képesnek kell lennie a rendszerszintű megközelítést átlátnia, értelmeznie, valamint sok szereplős tervezői csapatot irányítania. Erre a szerepre tudatosan kell készülni. A településmérnöki mesterszakon a különböző alapképesítéssel rendelkező hallgatók képességeik, érdeklődésük függvényében az urbanisztikán belül (azaz mindazokban a szerepkörökben, melyek a települések tervezésével, fejlesztésével, üzemeltetésével kapcsolatosak) különböző feladatok ellátásához szükséges ismereteket kapnak. A pécsi képzés elsősorban tervező, irányító szerepkörre készít fel.

KÉPZÉSI SZINT: mesterképzés (MSc)
KÉPZÉSI IDŐ: 4 félév
KÉPZÉSI FORMA: levelező képzés
FINANSZÍROZÁSI FORMA: állami ösztöndíjas és önköltséges
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN: Okleveles településmérnök

BELSŐÉPÍTÉSZ TERVEZŐMŰVÉSZ

A képzés célja olyan belsőépítész tervezőművészek képzése, akik társtervezőként képesek az építészeti környezetalakítás során együttműködésre építész és más tervezőkkel az adott tér, illetve terek esztétikai, funkcionális és pszichológiai vonatkozásaival összefüggő kérdésekre megadni a válaszokat, továbbá az építészeti tér, illetve terek megformálása során képesek abban a múlt örökségeként ránk maradt egyedi elemek és berendezések koncepcionális egységének megőrzésére. Rendelkeznek az ehhez szükséges műszaki alapműveltséggel, művészeti alkotókészséggel, értik és magas szinten ismerik a kreativitás, valamint a dizájngondolkodás hatásmechanizmusát, alkalmazásuk fontosságát a tervezési folyamatokban. A hallgatók a képzés végére aktív tervezői és gyakorlati tapasztalattal rendelkeznek. Felkészültek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

KÉPZÉSI SZINT: mesterképzés (MA)
KÉPZÉSI IDŐ: 4 félév
KÉPZÉSI FORMA: nappali képzés
FINANSZÍROZÁSI FORMA: önköltséges és állami ösztöndíjas formában
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN:
Okleveles belsőépítész tervezőművész (Interior and Spatial Designer)

GÉPÉSZMÉRNÖKI

A gépészmérnök mesterképzésünk tartalmilag és módszereiben is sok újdonságot hordoz. Projektszemléletű, életszerű feladatokat megoldó, nagyobb kreditértékű tárgyakban oktatjuk a fűtéstechnika-, vízellátás-csatornázás-, légés klímatechnika-, modellezés-, BIM-, stb. ismereteket, alapozva a BSc-n megszerzett tudásra. Az ökológiai és ökonómiai értelmű fenntarthatóság gyakorlatba ültetésének szempontjait, módszereit szeretnénk súlypontba helyezni. Ezt a célt szolgálja a megújulóenergia-hasznosítás, életciklus-elemzés, a környezeti hatásértékelő módszerek, a környezetszabályozás témák tárgyalása. A tervezett korszerű oktatási módszerek néhány eleme: számítógépes modellezés, projekt alapú órák, közös gondolkodás, gamifikáció, esettanulmány értelmezése.

SPECIALIZÁCIÓ
Épületgépészet

KÉPZÉSI SZINT: mesterképzés (MSc)
KÉPZÉSI IDŐ: 4 félév
KÉPZÉSI FORMA: levelező képzés
FINANSZÍROZÁSI FORMA: állami ösztöndíjas és önköltséges
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN:
Okleveles gépészmérnök (Mechanical Engineer)

EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK

A Biomedical Engineering egyike a feltörekvő innovációs és kutatási területeknek. Magában foglalja a fizikai, kémiai, matematikai, számítástechnikai és mérnöki elvek alkalmazását biológiai, orvosi, viselkedési és egészségügyi problémák elemzésére és megoldására. Az egészségügyi mérnökök innovatív eszközöket és eljárásokat fejlesztenek ki a betegségek megelőzésére, diagnosztizálására és kezelésére. Tevékenységük a tudomány és a mérnöki alapok mélyreható megértésére támaszkodik, a fiziológiai és anatómiai rendszerek széles körű ismeretével kombinálva.
Elsősorban az alábbi szakokon diplomát szerzettek jelentkezését várjuk: villamosmérnöki, biomérnöki, gépészmérnöki, mechatronikai mérnöki, szerkezetépítőmérnöki, molekuláris bionika, mérnökinformatikus, programtervező informatikus, gazdaságinformatikus, orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, biológia, fizika, kémia (BSc) alapképzési szakok, valamint az orvos, fogorvos és gyógyszerész egységes, osztatlan mesterképzési szakok.

KÉPZÉSI SZINT: mesterképzés (MSc)
KÉPZÉSI NYELV: angol
KÉPZÉSI FORMA: nappali képzés
FINANSZÍROZÁSI FORMA: állami ösztöndíjas és önköltséges
A SZAKKÉPZETTSÉG MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN:
Okleveles egészségügyi mérnök (Biomedical Engineer)



HA KÉRDÉSED VAN

Építész | Építőművész | Belsőépítész tervezőművész | Településmérnöki:
Dr. HEIDECKER Adél
+36 72 503 650/23815 | heidecker.adel@mik.pte.hu

Gépészmérnöki:
Dr. EÖRDÖGHNÉ MIKLÓS Mária
+36 72 503 650/23869 | eordoghne.maria@mik.pte.hu

Mérnökinformatikus:
Dr. IVÁNYI Péter
+36 72 503 650/23636 | ivanyi.peter@mik.pte.hu

Szerkezetmérnöki:
Dr. FÜLÖP Attila
+36 72 503 650/23832 | fulop.attila@mik.pte.hu

Településmérnöki:
Dr. GYERGYÁK János, dr. BARACSI Viktória
+36 72 503 650/23970 | gyergyak.janos@mik.pte.hu,
baracsi.viktoria@mik.pte.hu

Egészségügyi mérnök:
dr. SCHIFFER Ádám
+36 72 503 650/23808 | schiffer.adam@mik.pte.hu

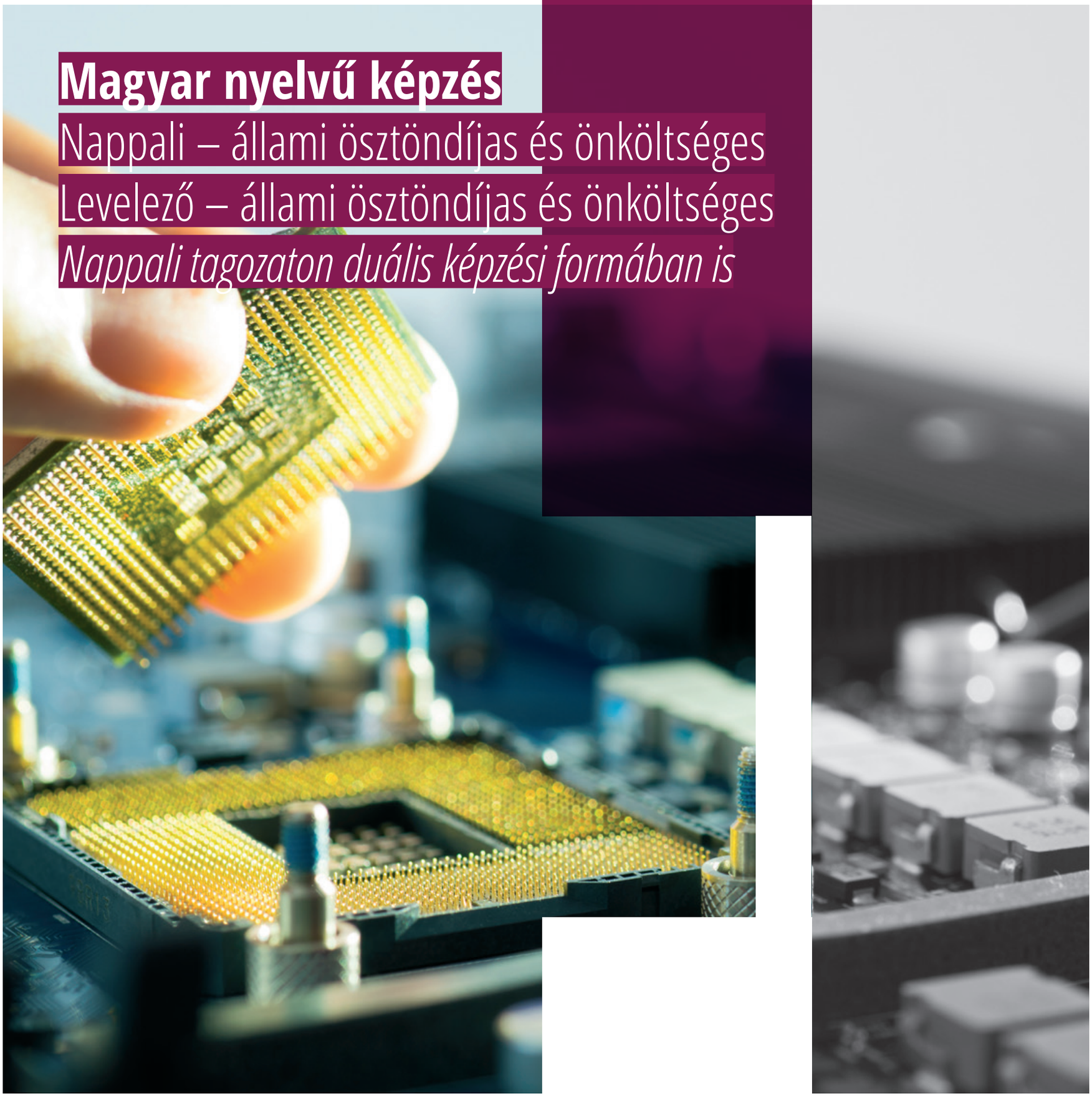

Pécsi Tudományegyetem
Műszaki és Informatikai Kar
MIK
MÉRNÖKINFORMATIKUS
Alapképzés | 7 félév

Magyar nyelvű képzés

Nappali – állami ösztöndíjas és önköltséges

Levelező – állami ösztöndíjas és önköltséges

Nappali tagozaton duális képzési formában is

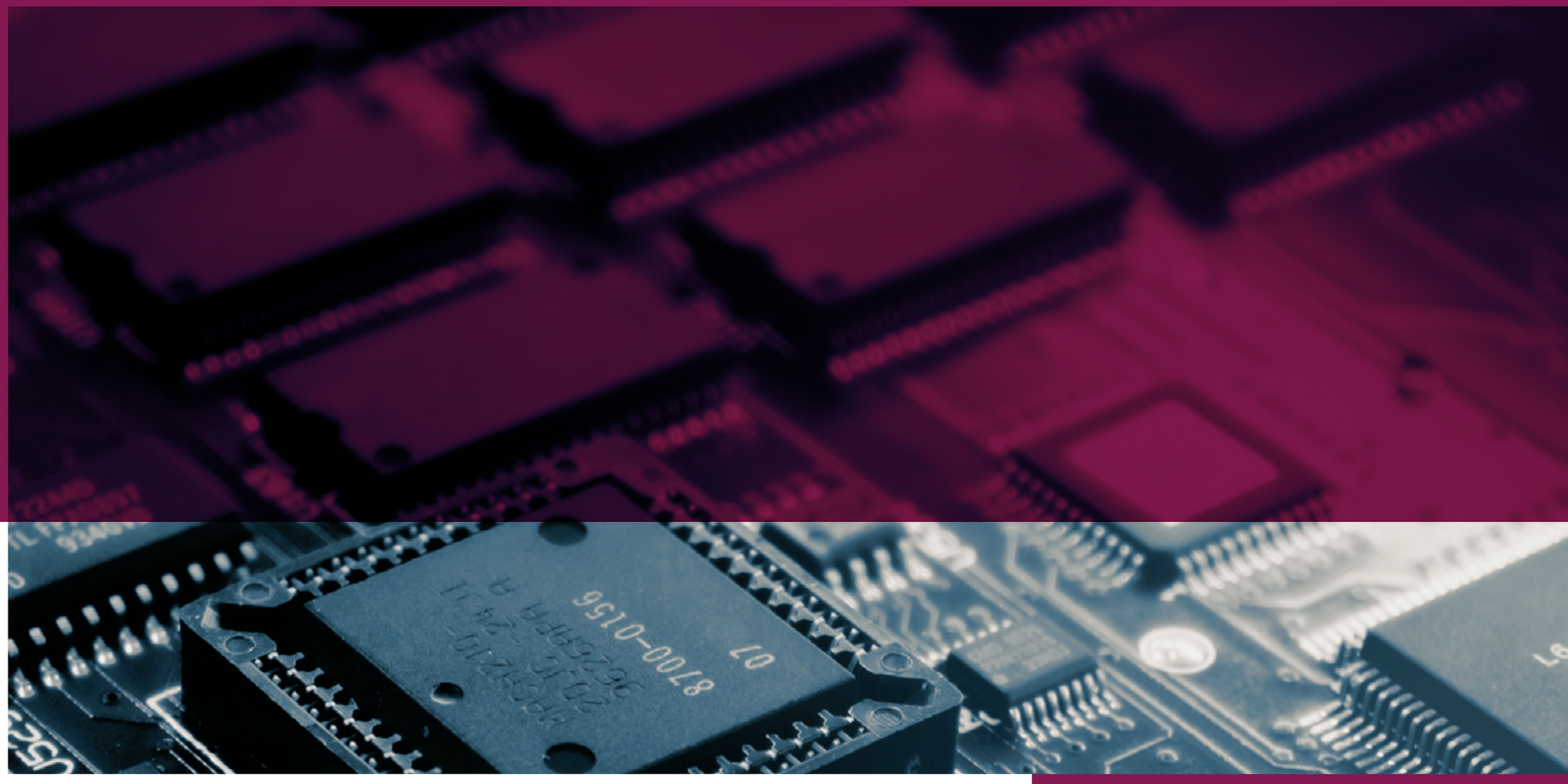


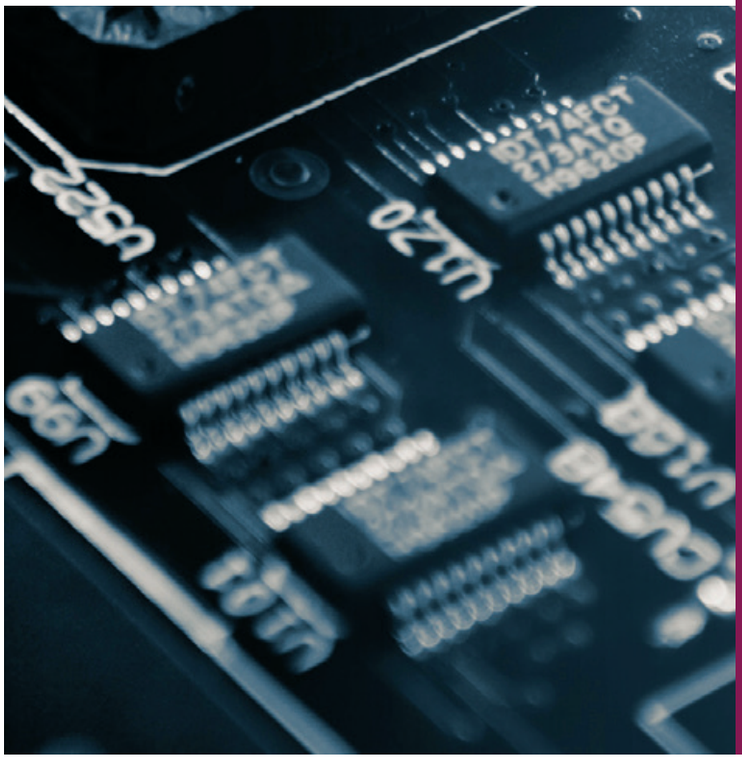
MÉRNÖKINFORMATIKA: A JÖVŐ INFORMATIKAI SZAKEMBEREI

Képzeld el, hogy a legmodernebb informatikai rendszereket tervezed, építed és üzemelteted. Te vagy a kulcs a mesterséges intelligencia, a robotika és az automatizálás lenyűgöző vívmányainak megvalósításához. Ez a mérnökinformatikus képzés!

Programunk során elsajátítod a szükséges tudást ahhoz, hogy magabiztosan mozogj az összetett informatikai rendszerek világában. Megismered a számítógép, adat- és programrendszerek tervezésének, fejlesztésének és üzemeltetésének rejtelmeit, miközben naprakész ismereteket szerzel a legújabb technológiákról. Nem csupán elméleti tudást adunk át: a gyakorlati képzés során valós projekteken dolgozva csiszolhatod készségeidet, és felkészülhetsz a munkaerőpiac kihívásaira.

A képzés elvégzése után számos izgalmas karrierlehetőség vár rád. Lehetsz szoftverfejlesztő, rendszergazda, adattudós, vagy akár saját vállalkozást is indíthatsz. Továbbá a megszerzett tudás kiváló alapot nyújt a mesterképzésen történő továbbtanuláshoz. Csatlakozz hozzánk, és válj a jövő informatikai szakemberévé!


8700-0156
07


IDT74FCT
273ATQ



PÉCSI MÉRNÖKINFORMATIKA: A JÖVŐ TECHNIKÁJA A KEZEDBEN!

Szeretnéd az informatikát a legújabb műszaki vívmányokkal ötvözni? Akkor a pécsi mérnökinformatikus képzés a tökéletes választás számodra!

Nálunk nem csak programozni tanulsz meg: széleskörű műszaki tudást is szerzel. A képzésünk folyamatosan fejlődik, a legújabb piaci igényekhez igazodva, így biztos lehetsz benne, hogy naprakész tudással kerülsz ki a munkaerőpiacra.

Kíváncsi vagy a legújabb technológiákra? Megismerheted, hogyan működik egy drone, vagy akár egy szuperszámítógép. Betekintést nyerhetsz a hackerek világába is, és elsajátíthatod a védekezés fortélyait.

Oktatóink lelkes, fiatal szakemberek, akik örömmel adják át tudásukat. Nem csak elméleti tanításon veszel részt, de kipróbálhatod a legmodernebb eszközöket is.

Ma már elképzelhetetlen az élet okostelefon és számítógép nélkül. Ha nem csak használni akarod ezeket az eszközöket, de érteni is akarod a működésüket, akkor gyere hozzánk!

A korszerű grafikus processzorok (GPU) forradalmasították a számítógépes grafikát, a mesterséges intelligenciát, és ma már a videojátékoktól a filmgyártáson át az orvosi diagnosztikáig számos területen alkalmazzák. Karunk 2014 óta az NVIDIA – CUDA Oktatási Központ Magyarországon, így a mester képzésen (MSc) elsajátíthatod a GPU programozását is.







Az informatika a mindennapok szerves része, és folyamatosan fejlődik. Nálunk megtanulhatod, hogyan tervezhetsz és üzemeltethetsz informatikai rendszereket, elsajátíthatod a nagyméretű rendszerek, a mesterséges intelligencia és az ember-gép kapcsolati algoritmusok rejtelmeit.

Számos informatikai cég támogatja hallgatóinkat, naprakész tudással látja el őket, ezáltal megkönnyítve a sikeres elhelyezkedést. Ha pedig további tudásra vágysz, folytathatod tanulmányaidat informatika mesterszakunkon (MSc).

Ne maradj le a jövőről! Jelentkezz a pécsi mérnökinformatikus képzésre, és válj a holnap technikájának szakértőjévé!

A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN

» Mérnökinformatikus (Computer Science Engineer)

TOVÁBBLÉPÉS MESTERKÉPZÉSRE

» Mérnökinformatikus MSc

SPECIALIZÁCIÓK

» alkalmazásfejlesztő
» intelligens rendszerek információtechnológiája
» rendszermérnök




visual
design


COM3
-60
11
12

Az informatikai piac változásai, egyre újabb kihívásai és eredményei az oktatásban is megjelennek. Így találkozhatsz:

» az Alkalmazásfejlesztő szakirányon a programozás, szoftverfejlesztés legmodernebb technológiáival, eszközeivel és azok alkalmazásával
» az Intelligens rendszerek információtechnológiája szakirányon a képfeldolgozás, 3D-s szimuláció, az automatizálás, és az autonóm rendszerek legfrissebb kutatási eredményeivel
» a Rendszermérnök szakirányon pedig előtérbe kerül az információbiztonság kérdéseivel és megoldásaival (defenzív és etikus hacker-technikák egyaránt), adatközpontok tervezésével és kialakításával, valamint a felhő technológiák működésével és alkalmazásával.

Azok jelentkezését várjuk, akik szeretnék megtanulni, hogyan lehet számítógépeket, mobiltelefonokat, IoT eszközöket programozni, alkalmazásokat, weboldalakat készíteni, vagy hogy hogyan lehet robotokat megtanítani a zongorázni. Szeretnék megérteni a számítógépes hálózatok és az internet működését, szeretnének szervereket üzemeltetni és konfigurálni.

FŐBB TANTÁRGYAK, ISMERETKÖRÖK

Elektronika és digitális technika, szabályozástechnika, intelligens rendszerek, robottechnika, kép- és hangfeldolgozás, programozás, vizuális- és web programozás, adatbázisok, számítógépes architektúrák, számítógépes hálózatok, operációs rendszerek, hálózat- és rendszermenedzsment, internet technológiák.

ELHELYEZKEDÉSI LEHETŐSÉGEK

Programozóként és fejlesztőként, automatizálási területen, rendszermérnökként, hálózattervező és -üzemeltetőként.


NODE 01
NODE 04
NODE 03
BLOCK 01
NODE 01
NODE 02

HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

Informatika és Villamos Intézet
Dr. IVÁNYI Péter
egyetemi tanár, tanszékvezető, szakvezető, Rendszer- és Szoftvertechnológiai Tanszék

+36 72 503 650/23636
ivanyi.peter@mik.pte.hu

TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

https://mik.pte.hu


Pécsi Tudományegyetem
Műszaki és Informatikai Kar
MIK
ÉPÍTÉSZMÉRNÖK
Alapképzés | 7 félév

Nappali – állami ösztöndíjas és önköltséges

Levelező – állami ösztöndíjas és önköltséges



„Csak azok igazolhatják a hagyomány létezését és életerős voltát, akik a jövő felé fordulnak ... ma létfontosságú feladatunk az olyan alkotás, amely egy időben fogja fel a múltat és a jövendőt.” (Kenzo Tange)

Ha nálunk tanulsz, megszerezheted azt a tudást, melynek segítségével a jövőnek szóló épületeket tervezheted.

„Az építészet térbe emelt korakarat.” (Mies van der Rohe)

Válaszd a kar építészmérnök képzését, hogy részese lehess a téged körülvevő épített környezet formálásának.

„Az Isten a részletekben lakik.” (Mies van der Rohe)

A megszerzett építészmérnöki ismereteiddel nem okoz majd gondot egy-egy épület legapróbb részleteinek megtervezése sem.

A KÉPZÉS CÉLJA

A képzés célja olyan építészmérnökök képzése – elsősorban a magasépítő területen –, akik alkalmasak irányítás mellett az építőipari kivitelezés, gyártás, szolgáltatás, vállalkozás, szakhatósági munka bizonyos tervezési és kutatási megoldására.

A hallgatók az építészmérnöki tudás mellett természettudományi, műszaki és művészeti, valamint gazdasági, humán és nyelvi képzéseik, valamint az ezekhez kapcsolódó készségek révén komplex, piacképes ismeretet szerezhetnek nálunk.

A képzés célja továbbá, hogy a megszerzett ismeretek alapul szolgáljanak a továbbtanulásra a mesterképzésben, illetve egyéni vagy szervezett továbbképzésekre.

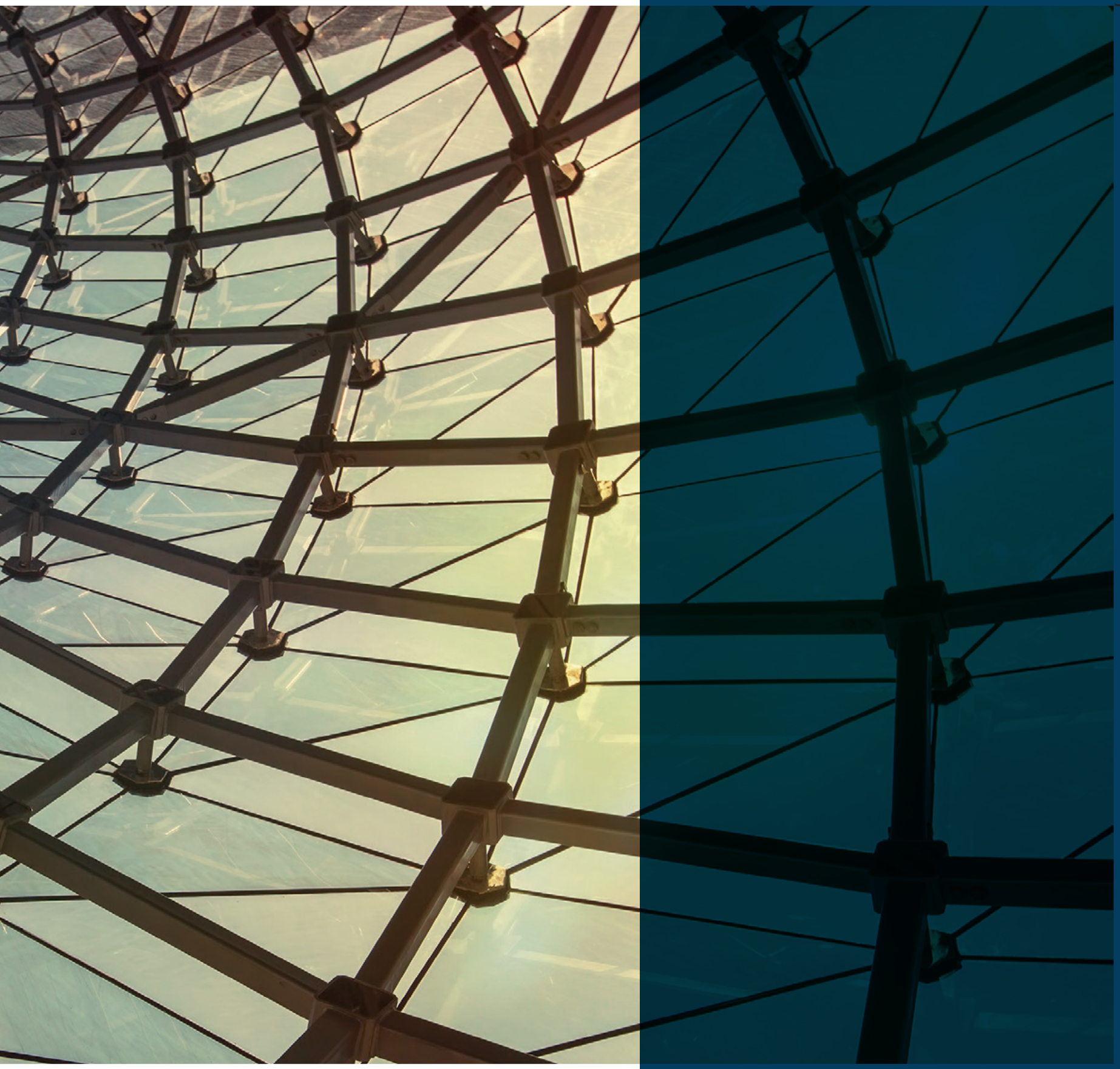
A PÉCSI KÉPZÉS KÜLÖNLEGESSÉGE

Egyetemváros, diákváros, építészet ma, népi építészeti felmérő tábor, Pollack Expo, pécsi építészeti hallgatói triennálé, International PhD & DLA Symposium, hazai és nemzetközi konferenciák, energiadesign, műhelyképzés, szakorientált workshop, műszaki könyvtár, építész jamboree, gólyabál, szakest, foci hb, borutca, Sétatér, Nappali, Pollack strand.











SZAKMAI LEHETŐSÉGEK A HALLGATÓK SZÁMÁRA



- továbbtanulás karon belül – MSc-képzések, PhD vagy DLA (Breuer Marcell Doktori Iskola),
- bekapcsolódás tudományos munkákba a szakhoz tartozó kutatóműhelyekben,
- Szentágothai Kutatóközpont – energiahatékony és fenntartható lakó- és középülettervezés,
- hazai és nemzetközi szinten is kiemelkedő lehetőségek, projektek várják az építészmérnököket.

ILYENEK VOLTAK PÉLDÁUL:

Science Building, EKF-projektek, Zsolnay Kulturális Negyed, RATI, Pollack Expo, Világörökség – Látogatóközpont, Malom – a Milanói Világkiállítás pavilonjának első díjas terve, 13. Velencei Építészeti Biennálé magyar pavilonja, Visegrád városközpont-fejlesztés, B+R kerékpártároló Pécs, Év háza Kővágószőlős, Énlaka Space Poetry Infopoint, Pannon Volán ügyfélcentrum és pénztár belsőépítészete, Nemzeti Kosárlabda Akadémia Pécs.

- műhelymunka – szakmai gyakorlat (Építész Szakmai Intézet),
- külföldi ösztöndíjak, tanulmányi ösztöndíjak, külföldi szakmai gyakorlat (Erasmus, Erasmus Job),
- Erasmus külföldi tanulmányi ösztöndíj,
- idegen nyelvű képzések – szakmai tárgyak idegen nyelven (Műszaki Szaknyelvi Lektorátus),
- hazai és nemzetközi workshopok, konferenciák – Mandulavirágzás, International PhD & DLA Symposium, Építészet és Kontextus; szakmai tanulmányutak,
- tehetséggondozás – Tudományos és Művészeti Konferencia, Juhász Jenő Szakkollégium, b2 Transzdiszciplináris Szakkollégium.

Ez mind rád vár, ha a pécsi, nemzetközi trendekre is figyelő képzést választod.







A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN

» Építészmérnök (Architectural Engineer)

TOVÁBBLÉPÉS MESTERKÉPZÉSRE

» Építész MSc
» Építőművész MA
» Belsőépítész tervezőművész MA

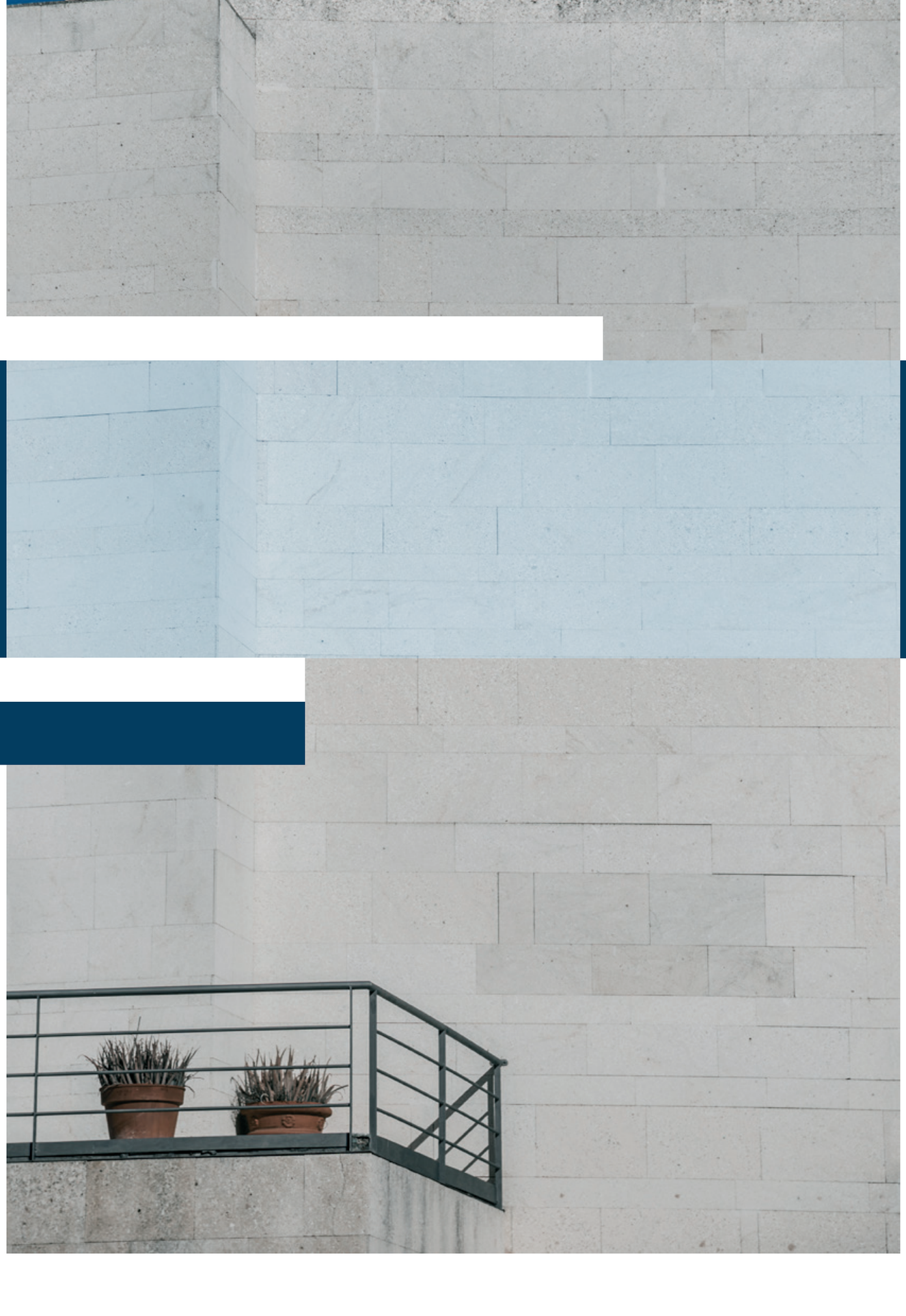
Azok jelentkezését várjuk, akik érdeklődnek az építészmérnöki tevékenységek iránt. Akik olyan területen szeretnének elhelyezkedni, ami kapcsolatban van az építészettel vagy az építőiparral.

FŐBB TANTÁRGYAK, ISMERETKÖRÖK

Tervezés stúdió, épületszerkezetek stúdió, építészeti rajz, formaismeret, geometriai tervezés, építészeti elmélet, teoretika, építészettörténet, építőművészet, építőanyagok, projekt- és vállalkozás-menedzsment, digitális építészet, építéskivitelezés (technológia, építésszervezés), épületenergetika, bevezetés a városépítészetbe, ökológia az építészetben, korszerű építőanyagok, komplex projekt.

ELHELYEZKEDÉSI LEHETŐSÉGEK

Elsősorban építőipari kivitelezőcégeknél, kivitelezés-előkészítésben és építéskivitelezésben.



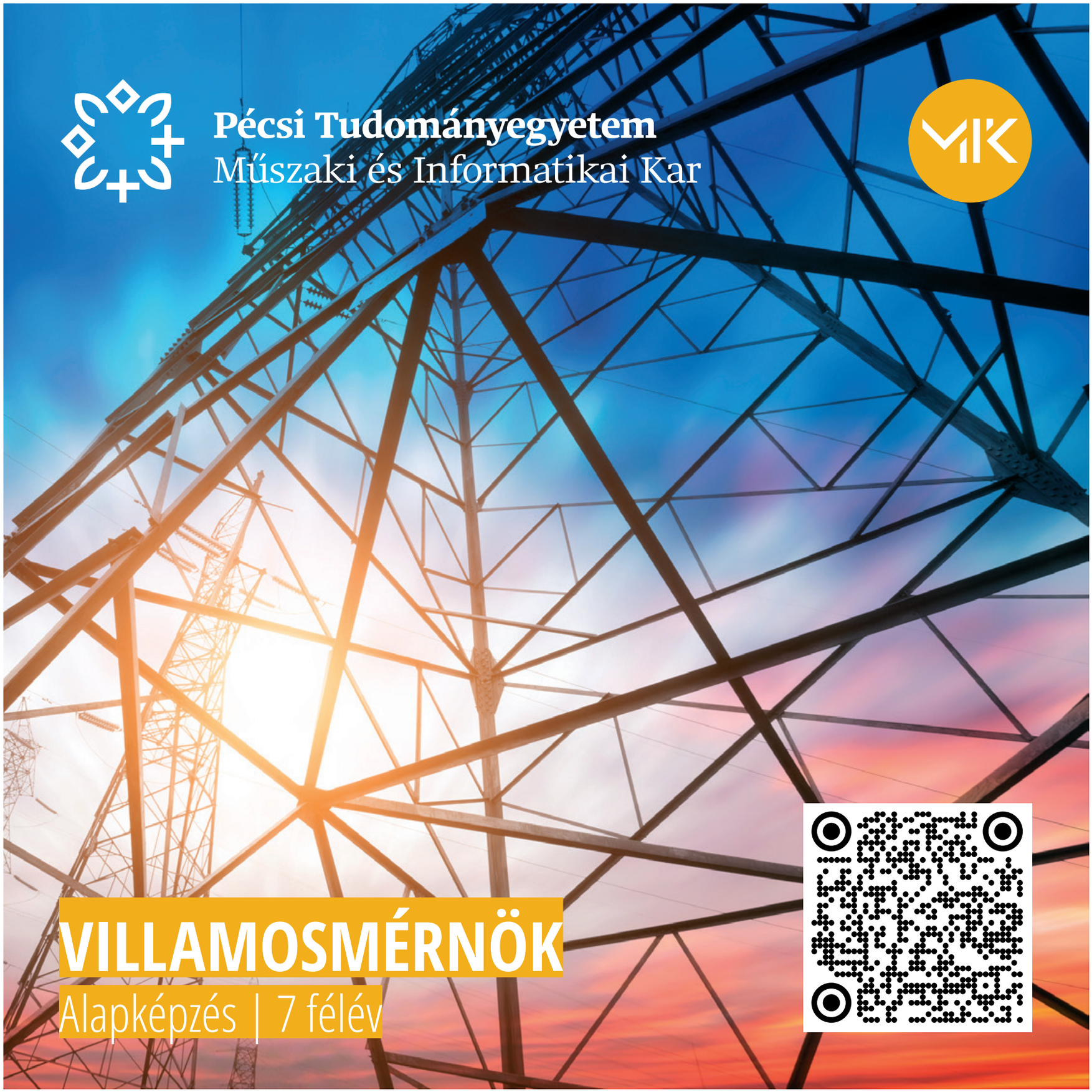
HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

Építész Szakmai Intézet
Dr. HEIDECKER Adél
adjunktus, Vizuális Ismeretek Tanszék, szakfelelős

+36 72 503 650/23815
heidecker.adel@mik.pte.hu

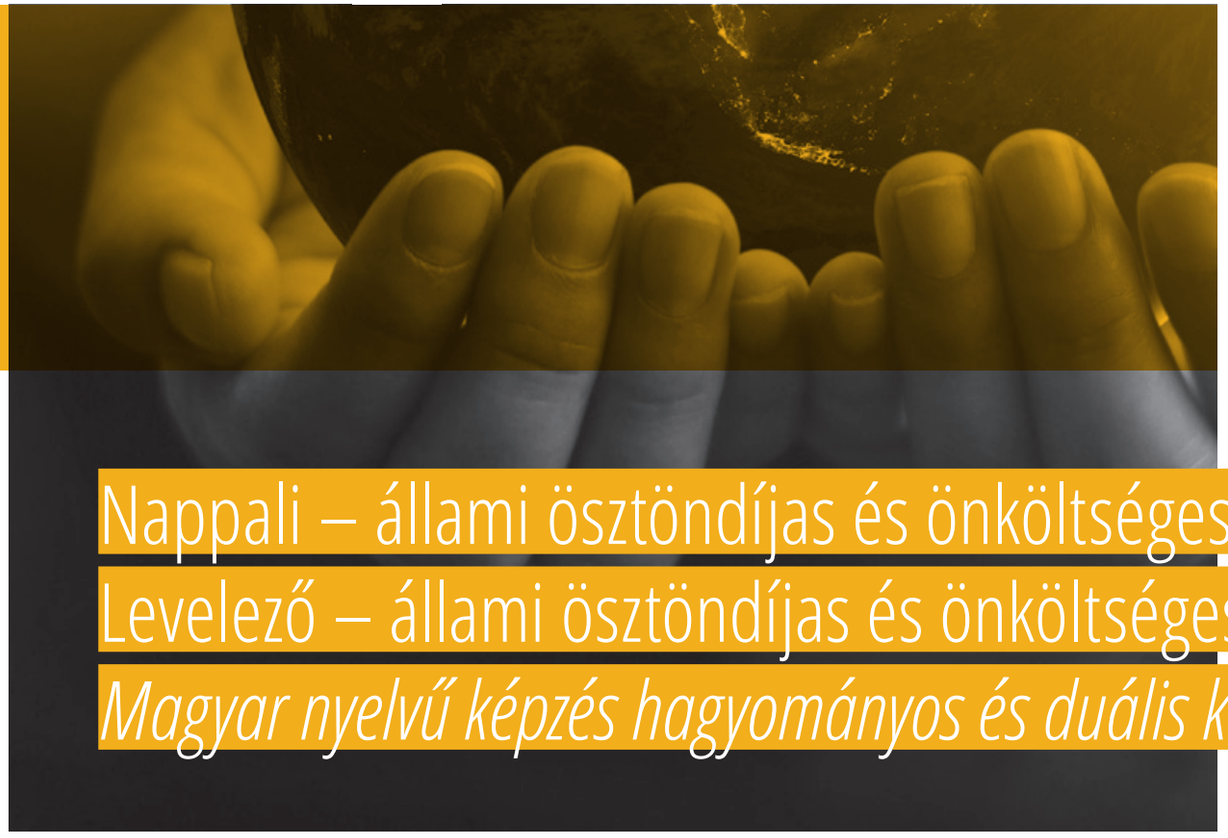
TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

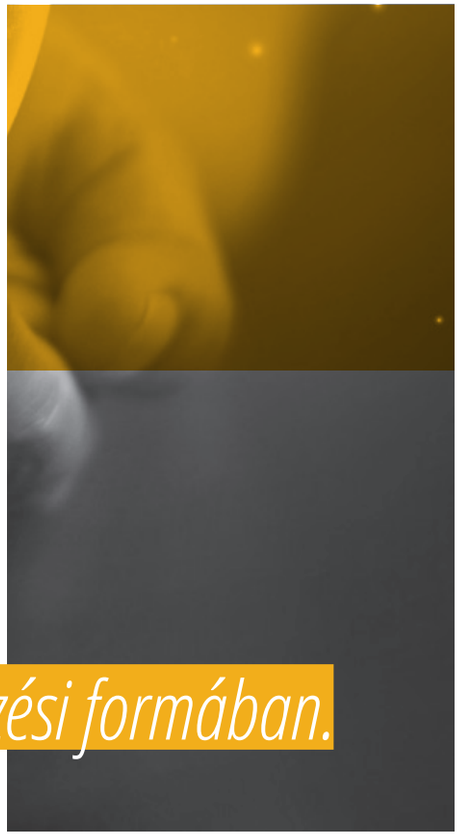
https://mik.pte.hu


Pécsi Tudományegyetem
Műszaki és Informatikai Kar
VIK
VILLAMOSMÉRNÖK
Alapképzés | 7 félév









Nappali – állami ösztöndíjas és önköltséges

Levelező – állami ösztöndíjas és önköltséges

Magyar nyelvű képzés hagyományos és duális képzési formában.

Ha gyerekkorodban folyton kapcsolók- kal játszottál, ha a középiskolában te vagy az osztály technikusa, ha szülinapra LED-sort kértél, vagy ha egyszerűen csak érdekel a modern technika világa és sikeres jövőt szeretnél – akkor jelentkezz hozzánk!

Képzésünkön nem csupán a villamosmérnöki szakma alapjait sajátíthatod el, hanem egy olyan szakmai közösségbe is kerülsz, ahol már az egyetemi évek alatt komplex projektekben, fejlesztésekben vehetsz részt.

A szakon kézhez kapott piacképes diplomád jó elhelyezkedési lehetőséget biztosít számodra országon belül és külföldön egyaránt.

Tapasztald meg a műszakis egyetemi élet kellemesebb oldalát a számtalan hallgatói programon! Jelentkezz szakkollégiumba, versenyszellemedet éld ki a Mérnökfutamon vagy az Irányítástechnikai Programozó versenyeken, szerezz tapasztalatokat Erasmus ösztöndíjjal külföldön!



MIT AD A KÉPZÉS AZ ABBAN RÉSZT VEVŐKNEK?

MILYEN TUDÁST SZEREZHETSZ MEG NÁLUNK?



Olyan villamosmérnököket képzünk, akik minőségi feladatokat végeznek villamos és elektronikus eszközök, berendezések, létesítmények tervezésében, gyártásában, üzemeltetésében. Szakképzettségük jártasságot ad villamos szakterületeken mérési, minősítési, ellenőrzési és menedzseri tevékenységek ellátására. Célunk, a szakmai ismeretek nyújtásán túl, a mérnöki szemlélet és a rendszerben való gondolkodás kialakítása.

A PÉCSI KÉPZÉS KÜLÖNLEGESSÉGE

Szakunkon tanulva a jövő technológiai fejlődésének kulcsát adjuk a kezedbe! A villamosmérnöki hivatás az, ahol az elmélet és a gyakorlat egyesül, és ahol az innovációval a mérnökök határtalan lehetőségeket nyitnak meg a jövő generációi számára. A villamosmérnökök szakmai felelőssége az elektromos rendszerek, áramkörök és készülékek tervezése, fejlesztése és karbantartása, amelyek meghatározzák a modern társadalmak működését. Ha ezek a kihívások motiválnak és célod egy kiemelkedő szakmai karrier, akkor itt a helyed!

GYAKORLATORIENTÁLT KÉPZÉS AZ IPAR KIHÍVÁSAIRA

A mérnöki pálya nem csupán elméleti tudást igényel, hanem gyakorlati tapasztalatokat is, a gyakorlatorientált oktatás a mi védjegyünk. Modern laboratóriumaink és szimulációs rendszereink lehetővé teszik, hogy valódi projekteken dolgozz és a kezedben tarthasd az innováció kulcsát. Itt nemcsak megérted az elméletet, hanem alkalmazni is megtanulod azt, hogy felkészülve léphess be a mérnöki világba.



NAPRAKÉSZ TUDÁS ÉS EU-KONFORM DIPLOMA

Nálunk a legfrissebb technológiákat és módszereket tanulhatod meg, ami előrevisz a gyorsan változó műszaki világban. Oktatóink kiemelkedő tapasztalattal rendelkeznek a mérnöki területeken és az iparág elismert szakemberei. Emellett lehetőséged van EU-konform diplomát szerezni, ami a nemzetközi munkaerőpiacon is előnyt jelent és hozzájárul ahhoz, hogy világszerte elismert szakember lehess.

ELHELYEZKEDÉSI ESÉLYEK ÉS KIEMELKEDŐ FIZETÉS

A munkaerőpiacon óriási a kereslet a villamosmérnökök iránt, így a nálunk végzetteknek is a legnagyobb nemzetközi vállalatoktól az innovatív startupig kiemelkedő elhelyezkedési esélyeket biztosítunk. Szakértelmedre és tudásodra értékként tekintenek majd, amelyet kiemelkedő fizetéssel és karrier lehetőségével ismernek el.

INNOVÁCIÓ ÉS KUTATÁS

Büszkék vagyunk arra, hogy előremutató, a jelen kor kihívásaira választ kereső műszaki és tudományos kutatásokkal foglalkozunk, amelyekbe hallgatóinkat is bevonjuk. Lehetőséged lesz arra, hogy te is részese legyél az energetikai, irányítástechnikai, elektronikai, hidrogéntechnológiai, robotika projektjeinknek.

SZAKMAI GYAKORLATI LEHETŐSÉGEK

Törekszünk arra, hogy kapcsolatot tartsunk az iparág vezető cégeivel, így számos szakmai gyakorlati lehetőséget kínálunk hallgatóinknak, hogy valódi projekteken dolgozhassanak és tapasztalatot szerezzenek.

HALLGATÓI MÉRNÖKVERSENYEK

Lehetőséget biztosítunk szakmai programokon, hallgatói versenyeken való részvételre. A szak hallgatói nemzetközi és országos sikereket értek el az iparág különböző megmérettetésein, a járműépítő-, a PLC-programozó versenyeken, az E.ON Challenge-en és bejutottak az Országos Tudományos Diákköri Konferenciára is.

VÁLTOZATOS SPECIALIZÁCIÓK

Villamosmérnöki szakunk számos szakirányt kínál, így lehetőséged lesz a szakterületedre fókuszálni, és olyan tudást szerezni, ami igazán érdekel.





A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE AZ OKLEVÉLBEN

» Villamosmérnök (Electrical Engineer)

SPECIALIZÁCIÓK

A pécsi villamosmérnök-képzés erősségét a magas szintű elméleti alapokra épített gyakorlatorientált képzés adja, különlegességét pedig szakirányai biztosítják:

» beágyazott mikroszámítógépes rendszerek,
» létesítmények villamosítása és automatizálása.

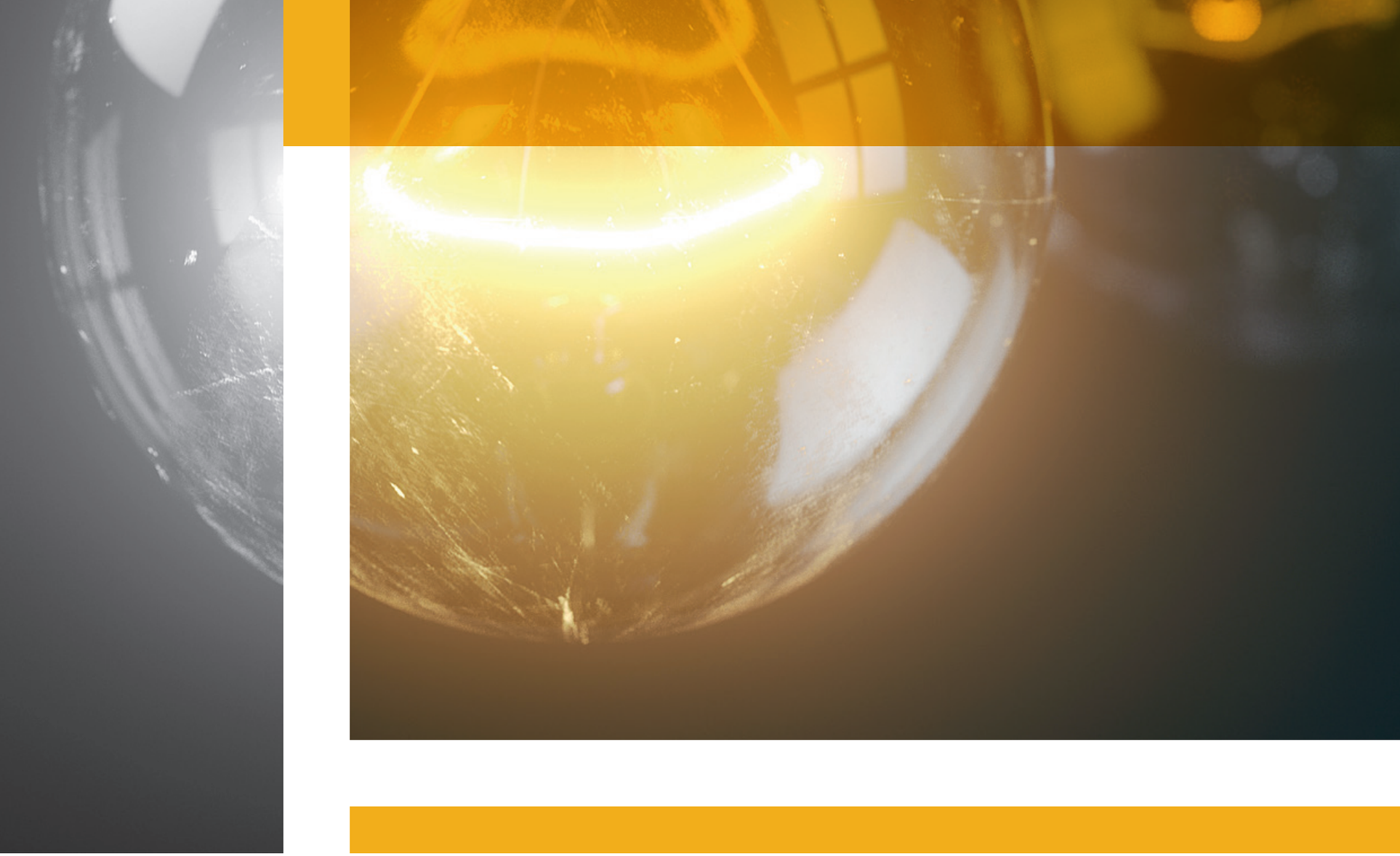
Azok jelentkezését várjuk, akik érdeklődnek az elektronika, az automatika, valamint az irányítástechnika iránt és akik gyakorlatorientált képzést keresnek. Képzésünk nyitva áll előtted, ha olyan munkakörre vágysz, amellyel jól fizető álláshoz jutsz itthon és külföldön egyaránt. Szívesen vesszük a jelentkezésedet, ha vonzanak a műszaki újdonságok, a kérdések, a kihívások.

FŐBB TANTÁRGYAK, ISMERETKÖRÖK

Méréstechnika, elektronika, energetika, digitális technika, irányítástechnika, számítógép-hálózatok, mikroelektronikai rendszerek, villamosenergia-át-alakítók, megújuló energiaforrások, villamos berendezések üzemvitele, épületinformatika, beágyazott programozás, autonóm intelligens rendszerek, mikroszámítógépek.

ELHELYEZKEDÉSI LEHETŐSÉGEK

A mai Európa legkeresettebb szakemberei a komplex tudással rendelkező villamosmérnökök. A világ egyik legdinamikusabban fejlődő iparágának cégei várnak rád az atomerőművektől a mikroelektronikáig, a kis létszámú teamektől a földrészeken átívelő multikig. A nálunk szerzett EU-konform villamosmérnöki diploma lehetőséget biztosít számodra, hogy egy biztos, anyagilag sikeres szak-mai karriert építs. Statisztikai adatok szerint hallgatóink rögtön a végzést követően munkahelyet találnak, az utolsó évesek 30%-át pedig továbbfoglalkoztatják a szakmai gyakorlatuk helyszínén.



HA A KÉPZÉSSEL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSED VAN

Informatika és Villamos Intézet
Villamos Hálózatok Tanszék
KISANDER Zsolt

+36 72 503 650/23901
kisander.zsolt@mik.pte.hu

TUDJ MEG RÓLUNK TÖBBET!

https://mik.pte.hu