

KÖNNYŰIPARI MÉRNÖKI SZAK | DUÁLIS KÉPZÉS

MIÉRT ÉRDEMES A KÖNNYŰIPARI MÉRNÖKI SZAKOT VÁLASZTANOD?

- Mert teret engedünk kreatitásodnak, és az itt elsajátított mérnöki gondolkodásmód segítségével szakszerűen megtervezheted termékképes ötletedet.
- Mert itt olyan egyedi és korszerű technológiai tudást sajátíthatsz el, ami az iparban rendkívül keresett, és amit a műszaki élet bármely területén eredménnyel hasznosíthatsz.
- Mert az itt megszerzett ismereteidet az erős gyakorlati oktatás révén kipróbálhatod laborjainkban, így a munkaerőpiac versenyképes résztvevője lehetsz.
- Mert az élet minden területén fontos a minőségirányítás, és mi megmutatjuk Neked, hogyan készíthetsz sorozatgyártásban is környezettudatos, gazdaságos és színvonalas termékeket.
- Mert a nyomda-, csomagoló-, papírfeldolgozó ipar, valamint a divattermék technológia és a minőségügy területén jó elhelyezkedési és kereseti lehetőségeket találsz.

KÉPZÉSI IDŐ:
Nappali és levelező tagozaton 7 féléves képzés

AZ ÖTÖDIK FÉLÉVTŐL VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK:

NYOMTATOTT MÉDIA-, CSOMAGOLÁSTERVEZÉS ÉS TECHNOLÓGIA SPECIALIZÁCIÓ

A specializáció átfogja a nyomtatott kommunikáció, a csomagolás hagyományos és a legkorszerűbb digitális világát. A hallgatók gyakorlatot szereznek a tipográfia, az infomédia, a kiadói tevékenységhez szükséges szerkesztői ismeretek, valamint a modern tervező szoftverek és eszközök alkalmazásában. Megismerkednek a papírgyártás- és feldolgozás, a nyomtatás, valamint a csomagolóipar legfontosabb anyagaival, technológiáival és gépi berendezéseivel. A karnak hagyományosan jó kapcsolata van a hazai nyomda- és csomagoló közép- és nagyvállalataival, valamint a külföldi beszállító cégek hazai képviselőivel és az ágazat szakmai szervezeteivel, amelyek korszerű berendezések, gépek üzem közbeni működésének bemutatásával, valamint színvonalas szakmai előadásokkal, szakmai gyakorlat biztosításával segítik az oktatást.

DIVATTERMÉK TECHNOLÓGIA SPECIALIZÁCIÓ

Ez a divatorientált specializáció alapvetően a textil-, ruha- és bőrtermékek fejlesztésével, konstrukciójával, gyártási technológiákkal és szervezéssel foglalkozik. Az elméleti módszerek gyakorlati megvalósítása korszerű gépekkel felszerelt laboratóriumainkban, míg a számítógépes gyártmánytervezés és gyártásszervezés az iparban is alkalmazott rendszerrel történik.

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI-RENDSZERFEJLESZTŐ SPECIALIZÁCIÓ

Olyan minőségügyi szakemberek képzése a célunk, akik ismerik a termékek előállításának és a szolgáltatások megvalósításának rendszerszemléletét. A könnyűipari mérnöki szakon megismert terméktechnológiák és folyamatlemlések ismeretében az itt végzett hallgatók a termelő és szolgáltató ágak számos igényeinek képesek megfelelni, mert a tanulmányaik során olyan módszereket, értékeléseket és ismereteket sajátítanak el, amelyek nélkül a ma korszerűen működő cégek vállalat- és termelésirányítása elképzelhetetlen.

KÖRNYEZETMÉRNÖKI SZAK

MIÉRT ÉRDEMES A KÖRNYEZETMÉRNÖKI SZAKOT VÁLASZTANOD?

- Mert olyan szakembereket képzünk, akik tisztelik és védik a környezetet, valamint megértik a benne zajló folyamatokat.
- Mert a környezetmérnök nem csak ismeri a környezeti értékeket, hanem fenntarthatóan gazdálkodik azokkal.
- Mert mérnökként törekednél olyan technológiák tervezésére, melyek a lehető legkisebb káros emissziók mellett a legnagyobb hatékonysággal tudnak üzemelni.
- Mert hallgatóként a terepi mérésektől a laboratóriumi előkészítési és analitikai módszerekig mindennel találkozol, „valós” környezeti problémák megoldásán dolgozhatsz projektszerepeket betöltve.
- Mert egy olyan közösség tagja lehetsz, ahol alkalom nyílik kibontakoztatni sajátos szemléletedet, amit bemutathatsz tudományos és szakmai konferenciákon is.

KÉPZÉSI IDŐ:
Nappali és levelező tagozaton 7 féléves képzés (magyar és angol nyelven)

AZ ÖTÖDIK FÉLÉVTŐL VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK: KÖRNYEZETVÉDELEM A KÖZIGAZGATÁSBAN SPECIALIZÁCIÓ

A környezet minden elemére kiterjedő, jogi, szabályozási, gazdasági és mérnöki ismeretekkel is rendelkező környezetmérnökök munkája nélkülözhetetlen az önkormányzatoknak, miután a települések környezetvédelmével kapcsolatos jogköre jelentősen kibővült. Ezeknek a környezetvédelmi problémáknak a megoldása műszaki ismeretekkel rendelkező, ökológiai gondolkodású szakemberek munkáját igényli, akik a településfejlesztésbe aktívan be tudnak kapcsolódni.

ZÖLDENERGIA SPECIALIZÁCIÓ

Napjainkra a zöldenergia területén létrejött tudás a hazai és külföldi energetikai szféra szereplői és az ipari partnerek számára nélkülözhetetlen. A specializáció célja a megújuló energiaforrások (szél-, nap-, geotermikus- és vízenergia) megismerése, tervezési feltételeik és alkalmazásuk elsajátítása, az alternatív energiahasználat gyakorlati alkalmazása. A specializáció szaktárgyai betekintést nyújtanak a biomassa alapanyagok előállításának és energetikai hasznosításának feltételeibe is.

KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZEREK SPECIALIZÁCIÓ

A specializáció a vállalatok, szervezetek környezettudatos működésének bevezetéséhez, fenntartásához és irányításához szükséges mindazon ismereteket - pl. Környezeti minőségbiztosítási rendszer, Integrált irányítási rendszerek, Irányítási rendszerek informatikai támogatása, Menedzsment rendszerek építése és fejlesztése - biztosítja, melyek a környezettel összhangban történő működés megvalósításának feltételei. A specializáción komplex környezetmenedzsment ismereteket biztosítunk.

TELEPÜLÉSI VÍZGAZDÁLKODÁS SPECIALIZÁCIÓ

A települési vízgazdálkodás specializáció a fenntartható vízgazdálkodáshoz szükséges ismereteket biztosítja. A tantárgyak ismeretanyaga tartalmazza a települési vízgazdálkodás integrált feladatait, a csapadékgazdálkodás célját és lehetőségeit, bemutatják a vízgyűjtő gazdálkodás és feltárás mérnöki feladatainak ellátását szolgáló módszereket, a szennyvíz újrahasznosítás lehetőségeit. Terepi mérőgyakorlatokon bemutatásra kerülnek a távérzékelés településfejlesztésben és környezetvédelemben alkalmazható módszerei.



ÓBUDAI EGYETEM
REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI
ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

KÖNNYŰIPARI MÉRNÖKI SZAK
KÖNNYŰIPARI MÉRNÖKI MESTERSZAK
KÖRNYEZETMÉRNÖKI SZAK

IPARI TERMÉK- ÉS FORMATERVEZŐ
MÉRNÖKI SZAK

IPARI TERMÉKTERVEZŐ MÉRNÖKI
MESTERSZAK

MŰSZAKI MÉRNÖKASSZISZTENS SZAK



IPARI TERMÉK- ÉS FORMATERVEZŐ MÉRNÖKI SZAK

NÉHÁNY ÉRV, AMI AMELLETT SZÓL, HOGY AZ IPARI TERMÉK- ÉS FORMATERVEZŐ MÉRNÖKI SZAKOT VÁLASZD:

• Mert kreatív vagy, és olyan munkahelyen szeretnél majd dolgozni, ahol az anyagi megbecsülés mellett az alkotói hajlamodat és művészi készségeidet is érvényesítheted.

• Mert vonzó számodra a formatervező mérnöki pálya, és olyan gyakorlatorientált képzésre szeretnél jelentkezni, ahol megtanulhatod a tárgyalgatás folyamatát és annak környezettudatos módszereit.

• Mert szeretnél enteriőrtervezéssel foglalkozni, belső tereket, lakástextiliákat meg mintákat tervezni, és alkotó mérnökként használni az új tervezőszoftvereket, alapanyagokat és technológiákat.

• Mert csábít Téged a design és a divat izgalmas világa, és szeretnél öltözeteket vagy kiegészítőket tervezni, és a jövő kreatív iparágainak egyikében elhelyezkedni itthon és külföldön.

• Mert érdekel a vizualitás, vonz a tervezőgrafika és a tipográfia világa, és szívesen terveznél környezetbarát csomagolásokat, részt vállalta napjaink környezeti problémáinak csökkentésében.

KÉPZÉSI IDŐ:
Nappali tagozaton 7 féléves képzés
(magyar és angol nyelven)

AZ ÖTÖDIK FÉLÉVTŐL VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

TERMÉKTERVEZŐ SPECIALIZÁCIÓ (ENTERIŐR-TEXTIL, ÖLTÖZÉK-KIEGÉSZÍTŐK)

A szakismeretek teljes spektrumát felölelő specializáció egyfelől a különböző stílusú enteriőrök tervezési és berendezési elveit, valamint azok műszaki paramétereit ismerteti, másrészt pedig a hazai és külföldi textil- és divatiparban elvárt, ruházati és öltözet kiegészítők tervezésével kapcsolatos készségekkel, és technológiai ismeretekkel készíti fel a fiatal szakembereket. A specializáció az egyedi és sorozatgyártott termékek létrejöttéhez szükséges tervezési és technológiai ismereteket biztosítja, beleértve a termék életciklus során felmerülő környezettudatos szervezési feladatokat.

CSOMAGOLÁSTERVEZÉS SPECIALIZÁCIÓ
A specializáció keretében a csomagolás kulturális és gazdasági funkciói, a papírgyártás és a papírfeldolgozás folyamatai, a nyomtatás- és a csomagolástervezéshez szükséges anyagok és technológiák, gépi berendezések ismerhetők meg. A design ismeretek sokoldalú szoftverhasználat által szervesen kapcsolódnak a szakma-specifikus műszaki ismeretekhez. A képzés keretében naprakész tudás tudás szerezhető a csomagolástervezés és -technológiák területén.

Az adott specializációra szakosodás keretében a tudásszerzést projektfeladatok, pályázatok és vállalati megbízásokban való részvétel segítik. Az ismeretek tervező stúdiókban, gyártó- és kereskedelmi KKV-nál, valamint a médiában értékesíthetők jó elhelyezkedési eséllyel, versenyképes kereseti lehetőséggel, itthon és külföldön egyaránt. A BSc diplomával a tanulmányok az Ipari terméktervező mérnöki MSc képzés keretében folytathatók a karon.

FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉS

MŰSZAKI MÉRNÖKASSZISZTENS SZAK

A négy féléves képzés célja műszaki szakemberek képzése, akik specializációjuknak megfelelő széles körű természettudományos, társadalomtudományi, műszaki, informatikai és gazdaságtani ismereteik, valamint - elsősorban munkaadói igényekre alapozott - gyakorlati szaktudásuk birtokában támogatni tudják a vállalatoknál és intézményeknél dolgozó mérnökök, döntéshozók munkáját.

A végzett szakemberek önálló és csoportban való munkavégzésük során képesek mérnöki felkészültséget és különleges engedélyt nem igénylő gyártási, szerelési, kivitelezési, építési, fenntartási, vállalkozási, karbantartási, üzemeltetési folyamatirányítási, analitikai, környezetvédelmi, és fejlesztési részfeladatokat végezni, illetve alkalmasak a munkafolyamatok középszintű irányítására, szervezésére és műszaki ügyintézői feladatok ellátására.

Választható specializációk (nappali és levelező tagozat):

- GÉPÉSZET
- ELEKTROTECHNIKA-ELEKTRONIKA
- KÖNNYŰIPAR
- NYOMDAIPAR
- KÖRNYEZETVÉDELEM-VÍZGAZDÁLKODÁS



SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSEK

CSOMAGOLÁSTECHNOLÓGUS SZAKMÉRNÖK/ SZAKEMBER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

Végzett szakmérnökeink képesek lesznek a lean packaging elsajátítására, az üzemi technológiai folyamatok működtetésére, a korszerű csomagolószerek, csomagolóanyagok műszaki fejlesztésére és komplex tervezésére, a fenntarthatóság, a “green packaging” szemlélet alkalmazására, csomagoláshoz kapcsolódó logisztikai folyamatok menedzselésére és a csomagolási tevékenységet végző üzemek tervezésére és irányítására.

NYOMTATOTT KOMMUNIKÁCIÓ SZAKMÉRNÖK/ SZAKEMBER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

Végzett szakmérnökeink képesek lesznek a digitális technológiák komplex alkalmazására, a nyomtatott média termékek tervezésére, a gyártáshoz kapcsolódó logisztikai folyamatok menedzselésére, fenntartható nyomdai tevékenységet végző üzemek, printshopok technológiai tervezésére (green printing) és irányítására.

TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZGAZDÁLKODÁSI SZAKMÉRNÖK / SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A szakirányú továbbképzésen szerzett speciális szakismeretek birtokában a végzett szakmérnökök képesek építési, üzemeltetési, szakértői, beruházási, közigazgatási és vállalkozói munkakörökben a legújabb szakmatudományos és fejlesztési eredmények követésére és alkalmazására, specialisták a szennyvíz-, és vízgazdálkodás területén. A szakirányú diploma feljogosít fejlesztési feladatok önálló megoldására, decentralizált, kis szennyvíztisztítók üzemeltetésére, szakreferensi feladatok ellátására önkormányzatoknál, szakhatóságoknál, valamint projekt menedzseri feladatok ellátására.

RUHAIPARI TERMÉKFEJLESZTŐ SZAKMÉRNÖK/ SZAKEMBER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzés a globális textil- és divatipar elvárásainak és fenntarthatósági paradigmájának megfelelően, versenyképes ismeretek teljes skálájával bővíti a szakmai látókört és a meglévő szakismereteket. A tárgyak között, kollekció tervezés, ruhaipari konstrukció, modellezés és szériázás szerepelnek, továbbá digitális gyártás-előkészítés, vállalati és üzleti menedzsment, valamint branding és marketing, továbbá fogyasztóvédelem.



ÓBUDAI EGYETEM
REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI
ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

www.rkk.uni-obuda.hu
1034 Budapest, Doberdó út 6.
+361-666-5916
felveteli@rkk.uni-obuda.hu
www.facebook.com/ObudaiEgyetemRKK

További információ és jelentkezés az alábbi oldalon:
www.felvi.hu

LEGYÉL TE IS KREATÍV MÉRNÖK!

