

Útlevél a világba

A Műegyetem villamosmérnök és mérnökinformatikus hallgatói – tanulmányaikat befejezve – piacképes tudással és átlagon felüli fizetéssel léphetnek ki a munkaerőpiacra.

Mire számíthat az, aki a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karát (BME VIK) választja?

Egy olyan karra, ahol a villamosmérnököket és mérnökinformatikusokat képző, hazai felsőoktatási intézmények közül a legmagasabb a felvételi pontszám, illetve a felvettek átlagpontszáma. Hallgatóbarát környezetre, az elméleti alapok elsajátítására, a korszerű technológiák megismerésére – az illető érdeklődési köréhez igazodva, ipari projekteken való részvétellel. Azaz olyan minőségi képzésre, amelynek eredménye a piacon bármikor és bárhol értékesíthető diploma. Hivatalos adatok szerint a BME VIK-en végzettek várakozási idő nélkül tudnak elhelyezkedni, ráadásul a szakterületükön legmagasabb fizetésért.

– Egyetemi karként szigorú kritériumrendszerünk van, amiből nem engedünk. Diplománk útlevél a világ minden tájára, annak megszerzéséért dolgozni kell. Az a feladatunk, hogy támogató programokkal segítsük hallgatóinkat a magas elvárások teljesítésében. A tanköri rendszer elsősorban a beilleszkedést könnyíti meg. Emellett figyelemmel kísérjük a számonkérés korrektségét. Annak érdekében, hogy a népes hallgatói populációban (idén 1100 hallgatót vettünk fel) ne vesszenek el a legrátermettebbek, immár öt éve tehetséggondozó programot működtetünk. Az integrált programban (IMSc) résztvevők ugyanazt tanulják, mint a többiek, de pluszfeladatokat is kapnak IMSc-pontokért. Ösztöndíjuk mértéke a tanulmányi átlagukon kívül az IMSc-pontjaik számától is függ.

A VIK egyetemi kar, ahol az a cél, hogy a hallgatók ne csak az alapképzést (BSc), hanem a mesterképzést (MSc) is elvégezzék. Az IMSc-program szorosan összekapcsolja a kettőt, ráadásul kijelöli az utat a doktori (PhD)



képzés felé. Célunk, hogy az IMSc-programban résztvevők már a mesterképzés alatt felvehessenek doktori tárgyakat. Ösztöndíjuk félférvől félférvé nő, végül a doktoranduszok – a PhD Duplex-program keretében – az állami ösztöndíj kétszeresét kapják. Ezen lépéseinkkel azt erősítjük meg hallgatóinkban, hogy érdemes tanulni. Aki jobban terhelhető, az pluszfeladatokat kap, amiért pluszkompenzáció jár. Így már a leendő villamosmérnököknek és mérnökinformatikusoknak sem kell megélhetési gondokkal küzdeniük – mutat rá Charaf Hassan, a BME VIK dékánja.

Ugyanakkor a VIK nem csak azokat várja, akiknek már 19 évesen a mesterdiploma vagy a PhD-fokozat lebeg a szemük előtt. A gyakorlati ismereteket előtérbe helyező üzemmérnök-informatikus (BProf) képzést azok számára indították, akik tudásukat minél hamarabb – három év után – szeretnék a piacon kamatoztatni.

Charaf Hassan a VIK tantervének módosítására, korszerűsítésére is felhívja

a figyelmet. Miközben nem engednek a minőségből, alkalmazkodnak a piac elvárásaihoz, valamint a hallgatók igényeihez. A legfontosabb, hogy az oktatott anyag folyamatosan igazodjon a gyorsan változó informatikai szakmához. Ennek részeként fokozott hangsúlyt fektetnek az ipar szereplőivel történő együttműködésre. A Partneri Program a VIK és a vállalatok win-win típusú együttműködési formát keresi.

A pandémia tanulságaként – korlátozott mértékben – bevezetik az online kurzusok lehetőségét.

A legújabb hír, hogy jövő ősszel, elsőként Magyarországon, úrmérnöki mesterképzés indul a VIK-en. Az MSC-képzésre műszaki, informatikai vagy természettudományi BSc-diplomával lehet jelentkezni. A VIK-en komoly múltra tekint vissza az úrmérnöki tevékenység. Itt fejlesztették és építették hazánk első kisműholdját, a Masat-1-et és a világ legkisebb működő kisműholdjait, a Smog műholdakat.



Web: vik.bme.hu
E-mail: info@vik.bme.hu

