

Tájékoztató a Budapesti Műszaki Főiskolán induló szakirányú képzésekről

Prokai Piroska

A könnyűipari mérnök diploma megszerzéséhez a következő felvételi tárgyak szükségesek: matematika és fizika / kémia / biológia / informatika / szakmai előkészítő tárgy (választható). Az alapképzés (BSC) nappali, levelező és távoktatási tagozatokon történik. A képzési idő nappali és levelező tagozatokon 7 szemeszter, távoktatási tagozaton 12 trimeszter. Az oklevél megszerzéséhez szükséges kreditek száma 210 kredit.

A szakon olyan szakembereket képzünk, akik tanulmányaik során a könnyűipari termékekhez kapcsolódó méretezési, tervezési, folyamatoptimalizálási, anyagszerkezeti, technológiafejlesztési és mérnöki, esztétikai ismereteket sajátítják el.

A végzős hallgatók a legkülönbözőbb munkahelyeken valósíthatják meg egyéni elképzeléseiket, terveiket. Lehetőségük van a modern technika alkalmazására a szakterületet érintő termelő- és feldolgozóüzemekben, de sikerrel helyezkedhetnek el kereskedelmi vállalatoknál, irányító, kutató és fejlesztő mérnöki munkakörben, valamint állami, szakigazgatási és társadalmi szerveknél.

SZAKIRÁNYOK

Nyomda és média szakirány

A szakirányon folyó képzés a hagyományos és az elektronikus nyomdatermékek tervezését, szerkesztését és azok elkészítésének megismerését teszi lehetővé, a nyomdaiparban használt anyagokkal, szintani és color-management ismeretekkel kiegészítve. A hallgatók a korszerű nyomóforma-készítési eljárások gépi berendezéseit, technológiai műveleteit, az analóg és digitális nyomtatási technológiák, berendezések elméleti és gyakorlati ismereteit, valamint a kiadói tevékenységhez szükséges alapvető tudnivalókat sajátítják el.

Papír és csomagolóstechnológus szakirány

A hallgatók a papíripar számítógéppel vezérelt gépeit, a papírgyártó és -feldolgozó technológiákat ismerik meg tanulmányaik során, de készséget szereznek szervező és irányító tevékenység végzésére is. A csomagolóstechnológiai tananyag

a becsomagolandó termékek tulajdonságain kívül magába foglalja az elosztási folyamatok során fellépő, kárt okozó tényezőket, e tényezők megfelelő csomagolással történő kiküszöbölésének lehetőségeit, a raktározási, szállítási és értékesítési formákat, valamint az alkalmazás, termékfelhasználás követelményeit.

A Budapesti Műszaki Főiskolán BSC képzés keretében nappali és levelező tagozaton 7 szemeszter képzési idő alatt lehetőség nyílik *Környezetmérnök* diploma megszerzésére is. A környezetmérnöki szakon a hallgatók sokirányú képzésben vesznek részt, amit az élet számos területén tudnak hasznosítani. Átfogó szemléletet kapnak a lokális és globális környezeti problémákról, a megújuló energiák hasznosításáról, a hulladékgazdálkodásról, a szennyvíztisztításról, a levegőtisztaság-, zaj- és rezgésvédelemről, az EU környezeti politikájáról. Képesek levegő-, víz- és talajközegekből mintavételre, mérésre és az eredmények értékelésére. Megtanulják környezeti káros hatások értékelését, kockázatelemzését és a BAT szerinti javaslatot a megfelelő változtatásokra. Megszerzett tudásuk hasznosítható hatóságoknál, üzemek környezetvédelmi felelőséknél, környezetvédelmi kárelhárító vállalkozásokban, a mentesítések, mérések tervezésében, irányításában és végrehajtásában.

A felvétellel és a jelentkezéssel kapcsolatos további információt személyesen a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Tanulmányi Osztályán (1034 Budapest, Doberdó út 6.), az (1) 666 5510 telefonon, a <http://www.rkk.bmf.hu> kari honlapon, valamint a huppan.gabriella@rkk.bmf.hu e-mail címen kaphatnak.