

A duális anyagmérnök képzés népszerűsége a Miskolci Egyetemen

Friss diploma, sokéves szakmai tapasztalattal

A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara az **elsők között, de az egyik legnagyobb partnervállalati létszámmal indította duális képzését 2015/16 tanévben**, járműipari öntészeti szakirányos anyagmérnök alapképzésben. Az első szemeszterben 13 hallgató kezdte meg tanulmányait a Karon, valamint egy általuk választott, gyakorlati képzést nyújtó duális partnervállalatnál. A képzés részeként a szorgalmi időszakot az egyetemen töltik a hallgatók (szeptember-november, illetve február-április), majd a vizsgaidőszakban (december-január, május-június) valós ipari környezetben, valós problémákat megoldva a legjobb gyakorlati szakemberektől tanulják a szakmát. A végzéskor a **duális képzésben részt vett mérnökök meg fognak felelni a fejedelmek ma még irreálisnak tűnő elvárásainak: friss diplomával, és sokéves szakmai tapasztalattal fognak rendelkezni**. Ha figyelembe vesszük, hogy a hallgatók a képzés során a partnervállalattól fizetést, az egyetemtől –tanulmányi eredménytől függően– tanulmányi ösztöndíjat kapnak, akkor kijelenthető, a duális képzést választva minden szempontból nyerő helyzetbe kerülhet az új képzési formulát választó jelentkező.

A **2016/17. tanévben tovább bővül a Műszaki Anyagtudományi Kar duális képzési palettája**, hiszen immár **4 szakirány összesen 42 partnervállalata** közül választhatnak a továbbtanulni vágyók. A Műszaki Anyagtudományi Kar ugyan a Miskolci Egyetem legkisebb kara, mégis a **legtöbb duális partnervállalattal rendelkezik**, ami jól mutatja milyen ipari háttér és mekkora szakmai potenciál rejlik az anyagmérnök képzésben. Szakmáink területén a cégek **mérnökháttérrel küzdenek**, így a tapasztalat szerint a **végzett anyagmérnököket az ipar azonnal befogadja**, ők pedig megállják a helyüket.

Duális képzés –leszűkítve és csoportosítva a szakirányos képzéseket– fémes, illetve nem fémes területen folyik az anyagmérnök alapképzés területén.

A FUX Zrt. a **hőkezelés és képlékenyalakítás témakörben** fogadja a jelentkezőket, és a vállalat népszerűségét jól mutatja, hogy jelen beiskolázási időszakban eddig a FUX Zrt-hez szeretett volna a legtöbb diák bekerülni duális képzésre. A miskolci FUX Zrt **idén ünnepli 25 éves fennállását**. Magyarország egyik legnagyobb kábelgyártó cégének partnerei között a hazai áramszolgáltatók és hálózatépítők mellett, ott vannak Európa legjelentősebb villamosenergia-szolgáltatói és hálózatépítői is.

Gazdasági társaságunk alapvető jellemzője a **folyamatos innováció** – mondta Dr. Barkóczy Péter fejlesztési igazgató. Ebben szilárd partnere a FUX Zrt-nek a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara és a Gépészmérnöki és Informatikai Kar. Több mint öt éve a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karával közös gondozásban - cégünk területén - üzemel a **Vezeték és Kábeldiagnosztikai Intézeti Laboratórium**, ahol számos hallgató megfordult már képzése során.

A FUX Zrt. vezetői folyamatos szakmai képzéseket tartanak a Miskolci Egyetemen. Barkóczy Péter szerint a hosszú évek általános tapasztalata az, hogy a **hallgatók részvétele a cég munkájában összességében mindig eredményt, tudást, és fejlődést hozott**. A FUX Zrt. ezért is lépett be a duális képzésű rendszerbe.

A **nem fémes képzési területhez** (azon belül is a polimer- és vegyipari szakirányhoz) **csatlakozott az Ongropack Kft.**, március közepén írta alá a kazincbarcikai cég és az egyetem vezetése a duális együttműködési megállapodást.

A **100 %-ban magyar tulajdonú Ongropack Kft.** a közép-kelet európai régió egyik **vezető PVC feldolgozó** vállalata. Árbevételének 92 %-a az export értékesítésből származik. A társaság termékszerkezete – **nyújtható fólia, kemény fólia, habosított és kemény lemez** – egyedi, mivel egy alapanyagbázison három eltérő technológiával állít elő három alapvetően eltérő felhasználású termékeket. (A kizárólag PVC alapú műanyag feldolgozás növeli a technológiai kompetenciát és javítja a fejlesztési és innovációs tevékenységek szinergiáját.) A **folyamatosan bővülő termelés**, az új beruházások szükségessé teszik egy **új telephely felépítését zöldmezős beruházás keretében Szirmabesenyő térségben 2018-ra**.

A kormányzati szándékkal egyetértve örömmel csatlakozunk a Miskolci Egyetem duális képzési rendszeréhez (2 anyagmérnök, 1 gépészmérnök illetve 1 mérnökinformatikus hallgató kapacitással), hogy párhuzamos gyakorlati képzéssel támogatassuk helybeli fiataljaink szakmai képzését, később pedig munkát kínálhassunk közösen „kinevelt”, friss szakmai tudással és szemlélettel rendelkező fejlesztési és üzemeltetési szakembereknek.

Büszkék vagyunk arra, hogy a bővülő duális képzésben a Műszaki Anyagtudományi Kar együttműködő partnerei lehetünk a 2016/17-es tanévtől! – mondta Szabó Gyula, az Ongropack Kft. ügyvezető igazgatója.

A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara fent említett képzéseit népszerűsítendő Anyagmérnök Duális Workshopra várja a duális képzés iránt érdeklődőket 2016. április 21-én, ahol a vendégek megismerkedhetnek a partnervállalatokkal, az egyetemi oktatókkal, valamint a szakirányokhoz kötődő, interaktív bemutatókon is részt vehetnek.

A Műszaki Anyagtudományi Kar ezt követően április 28-án is kinyitja a kapuit, ekkor a Nők a Tudományban Egyesület által életre hívott Lányok Napja programsorozat részeként –immár negyedik alkalommal- középiskolás lányok számára szerveznek a mérnöki pályát népszerűsítő előadásokat, kísérleti bemutatókat.

Miskolc, 2016. április 19.

Dr. Palotás Árpád Bence
dékán

ME Műszaki Anyagtudományi Kar

Dr. Mende Tamás
duális képzési felelős

ME Műszaki Anyagtudományi Kar

Dr. Barkóczy Péter
fejlesztési igazgató
FUX Zrt.

Szabó Gyula
ügyvezető igazgató
Ongropack Kft.

Roneczné Ambrus-Tóth Judit
regionális képviselő
Nők a Tudományban Egyesület



MISKOLCI
EGYETEM

