



MISKOLCI
EGYETEM

MŰSZAKI ANYAGTUDOMÁNYI KAR

SAJTÓANYAG

VEGYÉSZMÉRNÖKKÉPZÉS INDUL A VEGYIPAR SZÍVÉBEN

ÚJ KÉPZÉS A MISKOLCI EGYETEM MŰSZAKI ANYAGTUDOMÁNYI KARÁN

A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karán **2019 szeptemberétől vegyészmérnök alapszak indul**. Az új képzés indítását Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, a vegyipar fellegvárában a **sikeres vegyipari vállalatok** – a Wanhua-BorsodChem, a MOL Petrolkémia Zrt., illetve a Kiss Cégcsoport – **példaértékű összefogása** tette lehetővé, hiszen a cégek számára egyértelmű, hogy a versenyképesség folyamatos fejlesztéséhez biztosítani kell a megfelelő szakember-utánpótlást.

Az új alapképzést duális formában is választhatják majd szeptembertől az ide jelentkezők. A munkaerőpiacra lépő frissdiplomások - nem megalapozatlan - félelme, hogy a cégek azonnal használható gyakorlati tudást várnak el egy-egy állás betöltéséhez, ez a képzési forma azonban választ ad erre a problémára is, hiszen ennek keretében teljesülhet a „*Friss diploma, több éves szakmai gyakorlattal*” elvárás. Az új képzéshez kapcsolódóan **a kar több iparvállalattal is készített elő duális szerződéseket**.

Kiss László, a Kiss Cégcsoport vezetője elmondta: a Sajóbábonyi Vegyipari Park területén jelentős finomvegypari tevékenység folyik. A **KISCHEMICALS Kft.** több éve tartó növényvédőszer hatóanyag- és intermedier gyártó tevékenysége megteremtette azt az alapot, melynek révén a társaságnál jelentős kémiai és kémiai-technológiai kutatások indulhatnak el az új termékek kifejlesztése irányába. Ehhez a munkához korszerű szemlélettel és magas szintű tárgyi tudással bíró fiatal munkatársakra van szükség, akik jelentős mértékben ki tudják venni részüket mind a K+F tevékenységből, mind a termékek magas szintű gyártásából. Ennek következtében a KISS Cégcsoport évek óta támogatja a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karán a vegyészmérnöki képzés bevezetését. Ennek volt része az is, hogy 2017 februárjában a cég megalapította az egyetem Kémiai Intézetében a karral közösen a Finomvegypari és Környezettechnológiai Tanszéket. A Tanszék nevéből is következik, hogy nemcsak a finomkemikáliák fejlesztése áll a fókuszban, hanem jelentős erőket kíván az új, korszerű hulladékgyártási technológiák kifejlesztésére is fordítani. Mindezek a célok a Miskolci Egyetemen végzett vegyészmérnökkel lesznek majd elérhetőek.

A **MOL Petrolkémia Zrt.** és a Miskolci Egyetem között erős, évtizedekre visszanyúló a szövetség. 2008-ban kezdte meg működését a Petrolkémiai Technológia Intézeti Tanszék az egyetemen. A két intézmény közötti partnerség lehetőséget teremt a fiataloknak arra, hogy az egyetemen megszerzett elméleti tudásukat gyakorlati tapasztalattal egészítsék ki. Idén 4 vegyipari gépész specializáción tanuló hallgatóval kötött duális szerződést a cég, és ezt a képzést folyamatosan kívánja indítani keresztféléves kezdésekkel, éppen ezért 2015-ben, amikor először felmerült a miskolci vegyészmérnök alapképzés indításának gondolata, a MOL Petrolkémia odaállt a kezdeményezés mellé – mondta a rendezvényen **Dési Viktória**, a MOL Petrolkémia Üzleti Támogatás vezetője.

A **BorsodChem** a vegyészmérnökképzés akkreditációját a cég és az egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara közötti sikeres együttműködés újabb mérföldköveként könyveli el. A most induló vegyészmérnök alapképzés lehetőséget nyújt a Wanhua- BorsodChem számára, hogy a képzés éve alatt a hallgatóknak nyújtott lehetőségekkel és a velük folytatott együttműködéssel olyan kapcsolatot alakítson ki a leendő vegyészmérnökökkel, amely

elkötelezetté teszi őket a BorsodChem, és ez által a térség gazdasági fejlődésének és sikerességének előmozdítása iránt. A vállalat tapasztalt szakembergárdája magas színvonalú gyakorlati képzést tud biztosítani az egyetemen folyó elméleti oktatáshoz. A duális képzés keretében ez egy olyan komoly többlet szakmai képzési tartalmat biztosít a hallgatóknak, amely alkalmassá teszi őket akár a BorsodChemnél a közeljövőben megvalósuló kapacitásbővítő és új termelő egységeket létrehozó beruházások működtetésére, akár az azokhoz kapcsolódó kutatás-fejlesztési feladatok ellátására – nyilatkozta a BorsodChem HR és Kommunikációs Igazgatója, Varga Béla.

Az újonnan induló vegyész-mérnök-képzés keretében az országban először, kísérleti jelleggel bevezeti a kar **a személyre szabott oktatási modellt** is. Az alapképzésbe belépő hallgatók mellé páronként egy-egy **fiatal mentoroktató** áll majd, aki heti rendszerességgel konzultál a rábízott hallgatókkal, segíti az előrehaladásukat a tanulmányaik során. Emellett **folyamatosan monitorozzák** az újonnan indított vegyész-mérnök-képzés szakmai tárgyait, hogy azok mennyiben segítik elő a megfelelő mérnöki kompetenciák megszerzését. A partnercégek havonta egy-egy alkalommal **orientációs megbeszélésekre** invitálják a hallgatókat, így az ipari gyakorlatokat már egy jól ismert közegben tudják elkezdni a fiatalok.

A vegyész-képzés népszerűsítése érdekében a régió vegyipari cégeinek összefogása első lépéseként 2017 őszén rendezték meg az **I. Vegyipari Pályaorientációs Napot** általános- és középiskolás diákok számára. A nagy sikerre való tekintettel a rendezvényt idén újra megszervezik: **2018. november 14-én** a Miskolci Egyetem díszaulájában várja az egyetem a régió vegyipari vállalataival együtt az érdeklődőket.

Miskolc, 2018. október 15.

Dr. Mende Tamás

tanulmányi és beiskolázási dékánhelyettes
Miskolci Egyetem, Műszaki Anyagtudományi Kar

Dr. Viskolcz Béla

intézetigazgató
Miskolci Egyetem, MAK, Kémia Intézet

Varga Béla

Vice President HR & Communication
Wanhua-BorsodChem Zrt.

Kiss László

tulajdonos
KISS Cégcsoport

Dési Viktória

üzleti támogatás vezető
MOL Petrolkémia Zrt.



PETROLKÉMIA