

SÁGI GYÖNGYI 2018.03.07.

Újabb multicégek támogatják a hazai mérnökképzést

Az Óbudai Egyetem villamosmérnökeinek képzését 4G laborral és szakmai partnerséggel segíti a Vodafone és a Huawei.



Szándéknyilatkozatot írt alá az Óbudai Egyetem rektora a Vodafone Magyarország és a Huawei Technologies Hungary vezetőivel arról, hogy utóbbi vállalatok a maguk eszközeivel és szakértőivel hozzájárulnak az intézmény villamosmérnöki karán tanulók gyakorlati képzéséhez, továbbá népszerűsítik a kar keretében működő Híradástechnika Intézetet.

5G technológiára fejlődik a tavaly megnyitott labor

A versenypiaci szereplők egyike már tavaly óta jelen van az oktatási intézmény életében a másfél éves tervezés után megszületett Vodafone 4G Labor révén, amit a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon működő Híradástechnika Intézetében helyeztek el.

Az 1800, és a 2600 MHz-es frekvencián működő, LTE technológián alapuló hálózat nem egyszerű demo helyszín, hanem az egyetemen folyó komolyabb kutatásokhoz is használható. A labor a technológia fejlődésével párhuzamosan fokozatosan 5G-hálózattá bővül – tájékoztató Amrita Gangrota,

műszaki vezérigazgató-helyettes. Szerinte a jövő generációja építi majd a jövő hálózatát, így közös érdek, hogy a lehető legmagasabb színvonalú szakemberképzés jöhessen létre Magyarországon.

Ma még kevesen vállalják a külföldi részképzést

Az eseményen részt vett Palkovics László oktató-sért felelős államtitkár is, aki az oktatáspolitikai nagy kihívásának tartja, hogy olyan jövőre kell felkészíteni a hallgatókat, amikről még az oktatóknak sincs sok fogalmuk. A természettudományos és műszaki területekre különösen jellemző a gyors fejlődés és ennek nyomán az állandósuló szakember hiány. A műszaki képzésben jelenleg az egyetemi hallgatók 26 százaléka vesz részt, miközben a gazdaság igénye 40 százalék lenne. Ezért is tartja nagyon fontosnak az ilyen jellegű együttműködések az oktatásért felelős államtitkár.

Szintén fontos lenne, hogy minél több hazai hallgató vegyen részt a ma már jóval nagyobb számban elérhető külföldi részképzésekben. Ez az arány ma alig 4 százalék, legalább a kétszerese lenne a cél.

Réger Mihály, az egyetem rektora kiemelte, a kar hagyományosan szoros kapcsolatot ápol az ipari partnerekkel mind az oktatásban, mind a kutatás-fejlesztésben. Hallgatói a gyakorlati készségeket a laboratóriumi mérések során el tudják sajátítani. A gyakorlatorientált képzés további fejlesztését támogatja a duális képzés bevezetése. Idén őszől az Óbudai Egyetemen 371 duális gyakornoki hely várja az elsőéves hallgatókat.

Felsőbb osztályba lép a digitális iskola program

Zheng Weifeng, a Huawei Technologies Hungary vezérigazgatója megemlítette, hogy cége 2014 óta támogatja a hazai műszaki képzést, egyebek mellett a SEEDs for the Future évente megrendezett programmal. Ez egy kéthetes utazást jelent Kínába tíz mérnökhallgató számára, akik a cég fejlesztő

központjában tanulmányozhatják a legújabb infokommunikációs technológiákat.

A Vodafone a digitális oktatásba elsősor az általános iskolák szintjén 2015-ben kapcsolódott be. A mobilszolgáltató a hátrányos helyzetű fiatalok digitális ismereteinek fejlesztését célzó *Digitális Iskola Programot* indított a magyar oktatási rendszer mielőbbi digitális átalakítása érdekében. A telekommunikációs vállalat most ezt a kezdeményezést szeretné felsőbb szintre emelni.

A szakmai kapcsolat még szorosabbra fonása érdekében a Vodafone és a Huawei közös pályázatot is kiírt a hallgatóknak „SmartCity lehetőségek 5G mobil infrastruktúrán” témában, aminek első három helyezettje *Fodor Ákos*, *Gyene Péter Richárd* és *Kern Ádám* lett.

Forrás: <https://bitport.hu/ujabb-multicegek-tamogatjak-a-hazai-mernokkepzeset>

Válogatta: Fonyó Istvánné