



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR • GÖDÖLLŐ



„Életre való döntés!”

Új Műszaki és Természettudományi Oktató Központ a Szent István Egyetemen

A Szent István Egyetem a felsőoktatási intézmények közötti versenyképességének növelése és a hallgatók magasabb színvonalú oktatásának fejlesztése érdekében több beruházást hajt végre. Az intézmény folyamatosan és proaktívan alkalmazkodik a munkaerő-piaci és társadalmi kereslethez, a gazdaság szereplőivel gyakorlatorientált képzéseket hoz létre. Tudásépítő együttműködésekkel és hatékony infrastruktúrával – multifunkcionális oktatási-kutatási terekkel, környezetbarát épületmegoldásokkal – várja hallgatóit.

A hatékony infrastruktúra fejlesztéséhez közel 1,7 mrd Ft-os beruházással a Gépészmérnöki Kar gyakorlati oktatási kapacitása teljes mértékben megújult, a laborterület közel kétszeresére növekedett és korszerű eszközparkkal bővült.

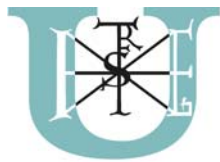
A Műszaki és Természettudományi Oktató Központ, Regionális Tudástranszfer Központ (MTOK) projekt célja a SZIE gödöllői campusán folyó műszaki és természettudományi képzés graduális és továbbképzési kapacitásának korszerűsítése, bővítése, fejlesztése, a gyakorlatorientált kiscsoportos oktatásra is alkalmas, komplex hallgatói-oktatói képzési terek, laboratóriumok, szaktantermek létesítése. A fejlesztés további célja a tudástranszfer funkció erősítése az Egyetem és a régió gazdasági élete között. A beruházás két helyszínen valósult meg.

Az egyik helyszín a SZIE Gépészmérnöki Kar Gyakorlati Képzési Központ és Szakmúzeum (GYKK) épületbázisa, ahol kialakult egy környezetbarát energiákat felhasználó multifunkcionális oktatási (graduális), bemutató és kutatási központ. A másik helyszín a SZIE Gépészmérnöki Kar korábban is gyakorlati képzési helyként működő létesítménye, ahol a meglévő infrastruktúra felújításával további korszerű laboratóriumi, szaktantermi, képzési terek jöttek létre. A közelmúltban átadott Mérnökinformatikai Központtal együtt így összesen 12 000 m² új és felújított laboratórium és oktatási tér áll a hallgatók rendelkezésére.

A fejlesztés létjogosultságát alátámasztja, hogy a Gépészmérnöki Kar hallgatói létszáma jelentősen nőtt az elmúlt években. Ez a folyamat feltehetően folytatódni fog, hiszen a 2012/2013-as tanévben az államilag támogatott képzési helyek száma a 4 alap és 4 mesterszakon megközelíti a 700-at, ebből 440 esetben teljes állami ösztöndíjas finanszírozási formát kínálunk.

Tehetséges hallgatóinkat a részösztöndíjas és önköltséges formában tanulókat egyetemi és vállalati ösztöndíjprogramokkal támogatjuk. Ez az érintett hallgatói kör 10%-ára terjed ki. Forrását a Kar saját bevétele, a hallgatói önkormányzat és vállalati támogatások biztosítják.

A támogatást kuratórium ítéli oda, amelynek tagjai között a Kar dékánja és a Hallgatói Önkormányzat elnöke is részt vesz.



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR • GÖDÖLLŐ



Az Műszaki és Természettudományi Oktató Központ létrejöttét biztosít – többek között – a Hungaroring Sport Zrt.-vel való együttműködésre. Ennek egyik első eredményeként elindul a Hungaroring Akadémia. Az egy szemeszteres kredit alapú kurzus három témakört ölel majd fel:

- ◆ műszaki innováció a technikai sportokban,
- ◆ műszaki és üzleti menedzsment ismeretek,
- ◆ biztonság: technika és ember.

A kurzus nyitott. A SZIE hallgatói mellett más intézmények diákjait is várják a 2012/2013-as tanévben a kapacitások kínálta létszámkeretek között. Az oktatásban az egyetem minősített oktatóin túl a Hungaroring Zrt. közreműködésével neves hazai és külföldi gyakorlati szakemberek is részt vesznek. A kurzus gyakorlati foglalkozásaira Mogyoródon kerül sor.

A megvalósuló beruházások, szakmai programok, együttműködések elősegítik a hallgatók magasabb fokú képzését, növeli komfortérzetüket és lehetőséget adnak a legújabb gazdasági trendekkel való megismerkedéshez, valamint a környezettudatosság és fenntartható fejlődés szélesebb körű elterjesztésére.

Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar

2100 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Tel.: +36 28 522 000

Fax: +36 28 420 997

E-mail: info@gek.szie.hu

Honlap: <http://www.gek.szie.hu>