



# SAJTÓKÖZLEMÉNY

2012. / 04. / 04

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem és Eötvös Loránd Tudományegyetem a Typotex Elektronikus Kiadóval konzorciumban 187 181 891 Ft vissza nem térítendő támogatást nyert az EU TÁMOP pályázatán a „Matematikai és fizikai képzés a természettudományos, a műszaki és az informatikai felsőoktatásban” című pályázatával. A pályázat keretében a két egyetem oktatói gárdája 80 nemzetközi színvonalú (egyharmadában idegen nyelvű), a háromszintű képzésnek adekvát multimédiás elektronikus tananyagot fejleszt. A pályázat résztvevői: az ELTE Matematikai Intézet, a BME Számítástudományi és Információelméleti Tanszék, az ELTE Fizikai Intézet, a BME Matematika Intézet, BME Fizikai Intézet, a BME Nukleáris Technikai Intézet. A pályázat kezdete 2012.04.01., várható befejezése 2013.11.30.**

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), Magyarország legnagyobb mérnökképző intézménye, A Műegyetem az 1990-es években a világ jelentősebb műszaki egyetemei példáját követve akkreditáltatta az Alkalmazott Matematika Doktori Iskolát (1994), beindította az egyetemi szintű matematikus és fizikusképzést, létrehozta Természettudományi Karát (1998), mely három intézetből, azon belül 11 tanszékből áll. A Természettudományi Kar több ezer mérnökhallgató matematika és fizika oktatását látja el, valamint a matematikusok és fizikusok képzését is végzi.

A projekt megvalósításában a BME TTK összes Intézete és Tanszéke valamint a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karának Számítástudományi és Információelméleti Tanszék az ELTE Matematikai és Fizikai Intézete is részt vesz.:

A BME TTK Egyetemi szakok, doktori iskolák és szakmai továbbképzés segítségével hozzájárul a fizika, a matematika és a nukleáris technika területén a szakemberképzéshez és a kutatói utánpótlás neveléséhez. Intézeteiben magas színvonalú fizikai, matematikai, nukleáris technikai, műszaki és interdiszciplináris alap-és alkalmazott kutatásokat, illetve fejlesztőtevékenységet végez. A BME többi karával együttműködve interdiszciplináris oktatási, kutatási és fejlesztési programokban vesz részt; aktívan támogatja a hazai természettudományos oktatást, kutatás-fejlesztést, részt vesz az eredmények népszerűsítésében. Hazai és nemzetközi kapcsolatokat épít ki egyetemekkel, kutatóhelyekkel, iparvállalatokkal, és nemzetközi oktatási-kutatási együttműködésekben vesz részt.

Alapfeladata a BME valamennyi karán a fizika, matematika és a hozzájuk kapcsolódó interdiszciplináris tárgyak oktatása magyar és idegen (jelenleg angol, francia, német) nyelven.

Ennek a feladatának csak akkor tud megfelelni, ha korszerű elektronikus tananyagok állnak az oktatás rendelkezésére. Ezt reméljük a TÁMOP projekt megvalósításától.

Budapest, 2012.04.04.