

## Elektronikus tananyagok tervezése, alkalmazása

Az egyetemi képzések támogatásához nélkülözhetetlen a jó minőségű képzési tartalmakkal való ellátottság, amely képes biztosítani a hatékony és eredményes önálló tanulást, mind az alap-, mind pedig a mesterképzésben.



Óbuda  
University



A Központ munkatársai több éves hazai és nemzetközi tapasztalattal rendelkeznek az eLearning programok használatában. Ezt a tudást kamatoztattuk az Óbudai Egyetem Moodle keretrendszer előkészítésének támogatásában is. A jó minőségű képzési tartalmak folyamatos fejlesztése mellett mindig is fontosnak éreztük az elektronikus tananyagok széleskörű felhasználásának hatékony elősegítését is.

Hazai pályázatok támogatásával számos elektronikus tananyag fejlesztésében vettünk részt, valamint jelenléti és távoktatási kurzusokat tartottunk az egyetemi oktatóknak, hogy az egyetemi Moodle rendszer hatékony alkalmazása a mindennapi oktató munkában minél több oktató számára természetessé és napi rutinná válhasson.

Az elektronikus tananyagfejlesztésünk során kialakított és letisztult technológiánk van, amelynek alkalmazásához a Központ minden oktatója alkotó munkájával járul hozzá. Különösen nagy hangsúlyt fektetünk a tudatos módszertani elemek beépítésére, a tanulási célok meghatározásától az önellenőrző kérdések megfogalmazásáig. A tartalom hatékony elsajátítását multimédia elemek integrálásával támogatjuk.

Az oktatók képzése és felkészítése során az alapvető ismeretek elsajátítása mellett minden alkalommal a képzés résztvevői a saját oktatási gyakorlatukhoz kapcsolódó gyakorlati feladatokat oldanak meg.

Vállalunk az elektronikus tananyag-fejlesztési folyamatokhoz módszertani tanácsadást és támogatást is.

### Infrastruktúra

A TMPK innovatív tanári kompetenciafejlesztő központként is funkcionál, ahol két laboratórium áll rendelkezésre a modern oktatástechnológiai eszközök és az infokommunikációs technológiák alkalmazására való felkészítéshez. Központunk támaszkodik az elektronikus tanulási környezet adta lehetőségekre, és hallgatóit is felkészíti ezek innovatív tanári alkalmazására.

### Eredmények, referenciák

- Járműipari felsőoktatási és kutatási együttműködés (TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0002; TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0003 HUNLINE Hungarian Online University)
- A műszaki és humán szakterület szakmai pedagógusképzésének és képzők hálózatának fejlesztése (TÁMOP-4.1.2.B.2-13/1-2013-0002)
- A duális képzés feltételrendszerének kialakítása a székesfehérvári műszaki felsőoktatásban (TÁMOP-4.1.1.F-14/1/KONV-2015-0001)

### Partnerek

- Széchenyi István Egyetem
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- Eszterházy Károly Főiskola
- MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet



Dr. habil. Tóth Péter  
+36 1 666 5389

toth.peter@tmpk.uni-obuda.hu  
1081 Budapest, Népszínház utca 8.

Óbuda University  
www.uni-obuda.hu

SZÉCHENYI 2020



European Union  
European Social  
Fund



INVESTING IN YOUR FUTURE