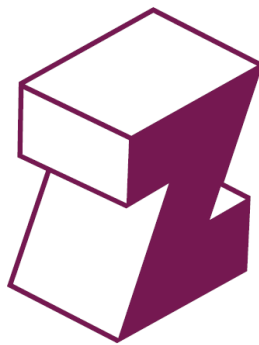


BME ZIELINSKI SZILÁRD ÉPÍTŐMÉRNÖKI SZAKKOLLÉGIUM

Budapest Főváros XI. Kerület
Újbuda Önkormányzata pályázati
felhívás 2020/2021-es tanévre

Beszámoló





SZÖVEGES SZAKMAI BESZÁMOLÓ FÉNYKÉPPEL ELLÁTVA

Szakkollégiumi munkánk alappilléret képzik a különböző mérnöki szoftveroktatások, melyre a Vásárhelyi Pál Kollégiumában található „Mérnök Műhely” nyújt lehetőséget. Itt az Építőmérnök kar (BME ÉMK) hallgatói számára nyitott kurzusokat szervezünk, melyen olyan programokkal ismerkedhetnek meg a hallgatók, amelyekre az egyetemen nincs lehetőség. Oktatóink a szoftverek hazai forgalmazóinak elismert munkatársai.

A 2020/21-es tanév különlegesnek tekinthető a COVID korlátozásoknak köszönhetően. Az egyetemi oktatás is online formában zajlott mind a két félévben, így nekünk, mint Szakkollégiumnak is alkalmazkodnunk kellett az új kihívásokhoz. A pályázati időtartam alatt összesen 15 darab online szoftveroktatást szerveztünk, szemeszterenként átlagosan 150 jelentkezőt mozgattunk meg és 130-150 órányi oktatást tartottak a felkért szakemberek. A számok jól mutatják, hogy a szoftveroktatások nagy népszerűségnek örvendenek a hallgatók köreiből. A pályázati keretből megvalósult beszerzés (EPSON EB-992F projektor) az oktatási környezet minőségét jelentősen emelni fogja.

A nálunk megtalálható szoftverek sokszínűek, oktatunk többek között Mathcad mérnök matematikai szoftvert; QGIS térinformatikai szoftvert; az Autodesk 2 termékét, az Autocad és a Civil 3D rajzprogramokat; ArchiCAD építészeti szoftvert, Tekla Structures és Allplan BIM szerkezet modellező szoftvereket is, sok további program mellett.

A vírushelyzet általi bezárások következménye, hogy a pályázat során bemutatott oktató központunk (Mérnök Műhely) felújítását csak augusztus utolsó hetén kezdhettük el, mivel a kollégiumba való bejutás csak június végétől volt engedélyezett. Tekintve, hogy a felújítási munkálatokat önkéntes alapon a hallgatók végzik, a folyamatot csak a pályázati időtartam végén volt kapacitásunk megkezdeni. A munkálatok jelenleg is zajlanak, vélhetően október közepétől vehetik birtokba az oktatók és hallgatók az új termet, addig továbbra is online formában zajlanak oktatásaink.



1. és 2. ábra: a pályázati forrásból megvalósult beszerzés (EPSON EB-992F projektor)