



ZIELINSKI SZILÁRD
ÉPÍTŐMÉRNÖKI
SZAKKOLLÉGIUM

IACES
LC BUDAPEST



BME ZIELINSKI SZILÁRD ÉPÍTŐMÉRNÖKI SZAKKOLLÉGIUM

**Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda
Önkormányzata pályázati felhívás
2023/2024-es tanévre**

Beszámoló



SZÖVEGES SZAKMAI BESZÁMOLÓ FÉNYKÉPPEL ELLÁTVA

A Zielinski Szilárd Építőmérnöki Szakkollégium a Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata „Egyetemek és főiskolák szakkollégiumainak működése és fejlesztése” című pályázati kategóriájában „A BME Zielinski Szilárd Építőmérnöki Szakkollégium 2023-2024. évi tehetséggondozási programja” című pályázatával elnyert támogatást szakmai kurzus és konferencia kiadvány megvalósulására és könyvelési díjra fordította.

Szakmai kurzus

A szakkollégium egyik fő tevékenysége a mérnöki szoftveroktatás biztosítása mérnökhallgatók számára. Ezen foglalkozások a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemhez tartozó Vásárhelyi Pál Kollégiumban (1111, Budapest, Kruspér u. 2) elhelyezkedő „Mérnök Műhelyben” zajlanak. A szakkollégium lehetőséget biztosít ezáltal a hallgatóknak, hogy számos kurzuson részt vegyenek, melyek olyan plusz tudást biztosítanak, amik az egyetemi tananyagban nem jelennek meg.

A kurzusok között a teljesség igénye nélkül megtalálhatóak mérnöki tervező és modellező, végelem számító és méretező, költségvetés készítő, illetve pontfelhőt feldolgozó szoftverek.

A hallgatók számára a részvétel díjmentes.

2023 őszén többek között egy 6 alkalmas, összesen 12 órás kezdő-haladó Civil 3D tanfolyam is zajlott. A kurzus során vízépítési tervezési feladatok Civil 3D programmal történő megoldása került bemutatásra. A képzés elsődleges célja az volt, hogy a hallgatók gyakorlatiasabb rálátást kapjanak a szoftver használatára egy olyan oktatótól, aki napi szinten használja a szoftvert tervezésre. Szó volt a felületek, nyomvonalak, mintakeresztszelvények, nyomtervek és kereszttszelvények, valamint kimutatások készítéséről és kezeléséről. Az oktatáson egy árvízvédelmi töltés tervezési lépéseit végezheték el a jelenlévők, amely során jobban megismerhették a program által nyújtott lehetőségeket.

A kurzus Facebook eseménye: <https://fb.me/e/3AFIMCM4F>.

Az oktatói díj finanszírozása a pályázati keretből valósult meg.



Konferencia kiadvány

A Zielinski Szilárd Építőmérnöki Szakkollégium egyik legnagyobb hagyományos programja a Zielinski Szilárd Konferencia. A rendezvény célja, hogy a hallgatók megismerjék az aktuális szakmai eredményeket, újdonságokat, továbbá a szakkollégisták lehetőséget kapnak saját kutatási munkájuk bemutatására is. Az elmúlt pár évben kiadvány is készül a konferenciára, mely tartalmazza az előadások rövid összefoglalóját, ezzel is emelve a rendezvény színvonalát.

A XII. Zielinski Szilárd Konferencia 2024. április 27-én került megrendezésre a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen. A résztvevők négy szekcióban hallgathattak előadásokat:

- Rekonstrukció
- Modern és innovatív építési technológiák
- Diák szekció
- Angol szekció

A konferencia Facebook eseményei: <https://www.facebook.com/events/987151096083158/> (magyar), <https://www.facebook.com/events/424816056810241/> (angol).

A XII. konferenciára a pályázati keretből valósult meg 120 példány kiadvány nyomtatása.



A konferencia kiadvány



A konferencia kiadvány



XII. Zielinski Szilárd Konferencia



XII. Zielinski Szilárd Konferencia



XII. Zielinski Szilárd Konferencia

Könyvelői díj

A szakkollégium működéséhez nyújt segítséget a Zielinski Szilárd Alapítvány az Építőmérnök Hallgatókért, mint jogi személy. Az alapítvány működéséhez elengedhetetlenül szükséges számviteli háttérrel biztosító iroda finanszírozása szintén a pályázati keretből valósult meg.