

MIT JELENT ÉPÍTÉSZMÉRNÖKNEK LENNI?

Az építésztechnológiai BSc a műszaki, természettudományi és művészeti ismereteket gazdasági, humán és nyelvi tudással kapcsolja össze. A képzés irányítás mellett végezhető mérnöki feladatokra készít fel, és megalapozza a továbblépést az építész MSc felé.

MIT FOGLAL MAGÁBAN?

Műszaki alapok: épületszerkezetek, műszaki előkészítés, építészeti tervezés és épületfenntartás.

Építészeti és művészeti ismeretek: építészettörténet, építészeti ábrázolás tér- és tömeggondolkodás.

Gazdasági és humán területek: építészet és annak társadalmi, gazdasági és emberi összefüggései.

Gyakorlati tapasztalat: a képzésben 4 hetes kivitelezési/építéshelyi és 6 hetes tervezőirodai vagy közigazgatási gyakorlat szerepel.

Képzési keret: 7 félév, 210 kredit; nappali, magyar nyelvű képzés.

5 DOLOG AMIT AZ ÉPÍTÉSZMÉRNÖK MÁSKÉPP LÁT

1. Terv ≠ csak rajz

A terv műszaki, használati és építészeti döntések összessége.

2. Épület ≠ csak forma

A szerkezet, az anyag, a technológia és a megvalósíthatóság együtt alakítja.

3. Kivitelezés ≠ a terv vége

Az építéshelyi tapasztalat megmutatja, hogyan válik a terv valós épületté.

4. Helyszín ≠ háttér

A környezet, a használat és a szabályozási keretek a tervezési feladat részei.

5. Mérnöki tudás ≠ egyetlen terület

Univerzális problémamegoldó gondolkodásmód, amely ötvözi a tudományt, a technológiát és a gyakorlati megvalósítást.

MIÉRT FONTOS A TOVÁBBTANULÁS?

A Debreceni Egyetem BSc képzése kifejezetten felkészít az építész mesterképzésben való tanulmányok folytatására.

TIPIKUS KARRIERIRÁNYOK

- **Műszaki előkészítő / szerkesztő / rajzoló**

építési és tervezési dokumentációk, előkészítési feladatok.

- **Kivitelezés**

építéshelyi és kivitelezési feladatok, irányítás mellett.

- **Épületfenntartás**

épületek fenntartásához kapcsolódó műszaki tevékenységek.

- **Építőanyag- és épületelem-gyártás**

gyártási és forgalmazási területek.

- **Hatósági munka**

az építésüghöz kapcsolódó hatósági feladatok.

- **Tervezési / kutatási részfeladatok**

a vonatkozó kompetenciahatárokon belül.

