

2025

BME ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR
SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
HÍD ÉS MŰTÁRGY SPECIALIZÁCIÓ

A specializáció képzési célja, hogy a hallgatók megismerjék a komplex mérnöki gondolkodást és a híd- és műtárgytervezés speciális kérdéseit; ismerjék meg és tudják elemezni és értékelni a különböző hidakat magukban és környezeti összefüggésükben. Ehhez a hallgatók alapvető ismeretekre tesznek szert a hidak és a legfontosabb infrastruktúra szerkezetek funkcionális és szerkezeti kialakítását meghatározó elvekről és azok szerkezeti viselkedéséről. A hallgatók magasszintű elméleti és gyakorlati képességeket szereznek hídfelszerkezetek számításában, numerikus modellezésében, valamint a hidakra jellemző speciális erőtan és használhatósági követelmények igazolása terén. További cél a mélyépítési vasbeton szerkezetek tervezési és építési alapismereteinek a megszerzése, a betonozási technológiák megismerése.

specializációfelelős:

Dr. Kövesdi Balázs Géza

egyetemi tanár

Hidak és Szerkezetek Tanszék