

2025

BME ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR
SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
ATOMERŐMŰVI TARTÓSZERKEZETEK SPECIALIZÁCIÓ

A specializáció képzési célja, hogy olyan mérnököket képezzen, akik az atomerőmű és létesítményei tervezésében, kivitelezésében és üzemeltetésében korszerű építőmérnöki tudással rendelkeznek. A speciális, atomerőművekben és hozzá kapcsolódó létesítményeknél alkalmazott anyagtani, tartószerkezeti, geotechnikai, épületszerkezeti, vízepítési, környezetvédelmi és geodéziai módszereken túl a hallgatók alapvető ismereteket kapnak a nukleáris biztonság, új generációs reaktortechnika, tűzbiztonság, munkavédelem és minőségbiztosítás területeken. Cél olyan hallgatók képzése, akik építő- és építészmérnökként értik az atomerőművek tervezése, építése és üzemeltetése során előforduló műszaki szakágak tevékenységeit, ezáltal azokkal hatékonyan működhetnek együtt.

specializációfelelős:

Dr. Vigh László Gergely

egyetemi docens

Hidak és Szerkezetek Tanszék