

2025

BME ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR
ÉPÍTŐMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
TARTÓSZERKEZETEK SPECIALIZÁCIÓ

A Tartószerkezetek specializáció képzési célja, hogy a hallgatók megismerjék az összetett mérnöki gondolkodást és a magasépítési tartószerkezetek (csarnokok, vázas épületek) tervezésének alapjait és speciális kérdéseit. Képesek legyenek integrálni és komplexen kezeljék a specializáció egyes tárgyaiban tanultakat, meg tudjanak oldani egy teljes tervezési feladatot. Közvetlen cél a tartószerkezeti rendszer kialakításának, konstrukciós elveinek megértése, a konstrukció képességének kifejlesztése, a komplex tervezés folyamatának ismerete, az épületszerkezeti és statikai tervezés egymásra hatásának felismerése. A specializáció elvégzése során a hallgató megismeri a tipikus magasépítési acél-, vasbeton-, és faszerkezeti rendszereket, azok viselkedését, megszerzi a kapcsolódó alapvető méretezési eljárások rendszerben történő alkalmazási készségét, elsajátítja az alapvető szerkezettani ismereteket, és konstrukciós készségeket.

specializációfelelős:

Dr. Kollár László Péter

egyetemi tanár

Hidak és Szerkezetek Tanszék