

BME ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR
ÉPÍTŐMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
KÖZLEKEDÉSI LÉTESÍTMÉNYEK SPECIALIZÁCIÓ

Az infrastruktúra építőmérnök ágazaton belül oktatott közlekedési-létesítmények specializáció célja az, az itt tanuló hallgatók az elméleti alapok elsajátítását és a szakmai alapozó ismeretek megszerzését követően speciális, a közlekedési létesítményekkel kapcsolatos mérnöki tudást szerezzenek. A képzés célja továbbá, hogy a hallgatók a közlekedési létesítményekkel kapcsolatos tudásukat gyakorlatban is azonnal alkalmazni tudják.

A specializációt végző hallgatók az építőmérnöki alapképzés (BSc) 6. félévében út és vasútépítés kivitelezéssel és üzemeltetéssel kapcsolatos ismereteit sajátítják el, a képzés 7. félévében pedig az út és vasúttervezéssel, valamint a városi közlekedéstervezéssel kapcsolatos ismereteket mélyítik el. A képzés során kiemelt figyelmet fordítunk arra, hogy az alapképzést elvégzett mérnökeink képesek legyen komplex közlekedéscsoporthoz tartozó projekt – a teljes infrastruktúra területet átfogó vízépítési, közmű és geotechnika tervezési, illetve út és vasútépítési - tervezésében, kivitelezésében, üzemeltetésében önálló mérnöki tudásszinttel részt venni. Fontos célnak tarjuk továbbá, hogy a hallgatóink elsajátítsák a csoportmunkához szükséges kooperációs készségeket is.

Az építőmérnöki alapképzésen közlekedési létesítmény specializáción végzett hallgatók a képzést követően rendelkezni fognak a munkába álláshoz szükséges tanúsítvánnyal, a közlekedési szakterület általános ismereteinek megszerzésével alkalmasak lesznek arra, hogy önálló tervezői feladatokat lássanak el, vagy építésvezetőként vegyenek részt a kivitelezési folyamatok lebonyolításában, illetve közlekedési infrastruktúra üzemeltetési mérnök feladatok megoldásával foglalkozzanak. Kiemelendő egyetemi célkitűzés továbbá, hogy az alapképzésben végzett hallgatók képesek legyenek tanulmányaikat a mesterképzésben is folytatni.

specializációfelelős:

Dr. Tóth Csaba

egyetemi docens

Út és Vasútépítési Tanszék