

**Tárgytematika / Course Description****Diplomamunka**

LGM\_SE019\_1

**Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Koch Edina**Félév / Semester:** 2022/23/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Beszámoló (háromfokozatú)**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 60/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A diplomamunka olyan, a közlekedésépítés és a geotechnika szakterületein felmerülő építőmérnöki feladat megoldása, tervezési vagy kutatási téma kidolgozása, amely a hallgató tanulmányi ismereteire támaszkodva kiegészítő szakirodalmak tanulmányozásával és konzulensek irányításával egy félév alatt elkészíthető. A Diplomamunka c. tárgy a specializációk tárgyainak ismeretanyagát ötvözi eljutva bizonyos témakörökben a legapróbb technikai részletekig. A jelölt a diplomamunkával igazolja, hogy kellő jártasságot szerzett a tanult ismeretanyag gyakorlati alkalmazásában, képes az építőmérnök elemző, tervező feladatainak elvégzésére, és a tananyagon túl jártas egyéb szakirodalomban is, amelyet értékteremtő módon képes alkalmazni. Az MSc-program a diplomamunka témájának megválasztásával közvetlen előkészítő szerepet vállal a Doktori Iskola felé.

**TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION****SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD****KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**