

Tárgytematika / Course Description**Szakedolgozat****LGB_ET099_1****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Makó Emese**Félév / Semester:** 2022/23/2**Beszámolási forma /****Assesment:** Beszámoló (háromfokozatú)**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 6/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

Cél, hogy a hallgató a számára kiírt témában önálló, eredeti munkával határidőre elkészítse és beadja BSc szintű szakdolgozatát, a formai követelményeknek megfelelően, az etikai elvek betartásával, és a megfelelő követelményszint elérésével. A szakdolgozat készítésének folyamatában a hallgatót külső (ipari) és belső (tanszéki) konzulens segíti. A hallgató a saját maga által elkészített és a Tanszék által jóváhagyott FELADAT-KIÍRÓ LAP szerinti munkarészeket maradéktalanul készíti el. A hallgató a BSc szakdolgozat elkészítésével bemutatja és bizonyítja, hogy megfelelő kompetenciákkal rendelkezik a BSc építőmérnöki szak különböző mérnöki feladatainak megoldásához.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A szakdolgozat témája egyértelműen a közlekedésépítés tervezési, építési, üzemeltetési, fenntartási területéhez tartozó, jól meghatározott feladat megoldása. A hallgató a szakdolgozat indításához megírja a ADATLAP SZAKDOLGOZATI TÉMA ENGEDÉLYEZÉSÉHEZ című dokumentumot, amelyet a Tanszéken határidőre lead. A szakdolgozat a Közlekedésépítési Tanszék által jóváhagyott FELADAT-KIÍRÓ LAP szerinti témában és tartalommal az előírt munkarészekkel, megfelelő minőségben és mennyiségben, önálló munkával készül. A mindenkor érvényes tartalmi és formai követelmények és határidők a Közlekedésépítési Tanszék honlapján találhatóak.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A szakdolgozatot 1 vagy 2 szorgalmi időszak alatt kell elkészíteni. Ha a szakdolgozat nem készült el 1 év után – függetlenül attól, hogy a hallgató a tárgyat teljesítette, vagy nem –, a feladatkiírás elavult, és a hallgatónak új témában kell, új feladatkiírás szerint szakdolgozatot készítenie.

A teljesítéshez a belső (tanszéki) és külső (ipari) konzulens meghatározott számú konzultációt igazoló aláírása is szükséges (lásd a konzultációs lapot).

A szakdolgozat készítése folyamán a munkatervtől való eltérések kezelését a Közlekedésépítési Tanszék honlapján található szabályzat és útmutató tartalmazza.

Megtagadás: a hallgató a belső (tanszéki) konzulens-től akkor kap megtagadást, ha a szorgalmi időszak végére a készültségi fok 25 % alatt marad.

Készültségi fok: a teljes szakdolgozatra értendő, amelynek megállapításánál csak a szakdolgozat megfelelő mennyiségben és minőségben elkészült munkarészei vehetők figyelembe.

Aláírás: a hallgató a belső konzulens-től akkor kap aláírást, ha a készültségi fok eléri a 25 %-ot, vagy azt meghaladja. Beszámoló osztályzat: az aláírást kapott hallgató számára a belső (tanszéki) konzulens ad osztályzatot, 100 % készültségi fok esetén.

Útmutatók, szabályzatok: Közlekedésépítési Tanszék honlapja.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A konzulenssel leegyeztetett szakdolgozat témához kapcsolódó magyar és idegen nyelvű irodalmak.

A szakirodalmi hivatkozások formája a Kar és a Tanszék honlapján található.

Útmutatók, szabályzatok a Kar, és a Közlekedésépítési Tanszék honlapjain találhatóak. Egyebekben a SZE Tanulmányi és Vizsgaszabályzat irányadó.