

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - MAGASÉPÍTÉSI SPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/N/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | |
|---|-------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOAFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOEMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFTAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOFTAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOAFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | | X | | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 |
| Építőanyagok I. | BMEEOEMAT43 | 5 | 2 | | 2 | | | V | 2 | | X | = | | | | | | | EOEMAT41 |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFTAT42 | 5 | 2 | | | | | F | 2 | | X | = | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | | X | = | | | | | | | EOEMAT42 |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOFTAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | | X | | | | | | | | EOEMAT42 |
| Hidraulika I. | BMEEOVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | | X | | | | | | | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | | X | | | | | | | | TE90AX00 |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | | X | = | = | = | = | = | = | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOAFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | X | | | | | | | | EOAFAT42~ |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | X | | | | | | | | EOGMAT41 |
| Térinformatika | BMEEOFTAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | X | = | | | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | X | | | | | | | | EOEMAT41 |
| Tartók statikája I. | BMEEOFTAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | EOEMAT41 |
| Vasúti pályák | BMEEOUAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | EOEMAT41 |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | X | | | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | EOUAT41 |
| Hidrologia I. | BMEEOVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | X | | | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | X | = | | | | | | | TE90AX02 |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | | X | = | = | = | = | = | = | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | | | | | | | | EOGMAT42 |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | | | EOEMAT43~ |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | | | EOEMAT43~ |
| Utak | BMEEOUAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | | | EOUAT41 |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | | | | | | | | EOUAT41 |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | 2 | | | F | 4 | | X | = | = | = | = | = | = | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | X | = | = | = | = | = | = | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | X | | | | | | | | EOGMAT43 |
| Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | | X | = | = | = | = | = | = | | |
| Mikro- és makroökómia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | | X | = | = | = | = | = | = | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | X | | | | | | | | EOEMAT44 |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | X | | | | | | | | EOGMAT42 |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | | X | | | | | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | | X | | | | | | | | |
| Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan I. | BMEEOEMAS42 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 4 | | X | | | | | | | | EOEMAT44 |
| Faszerkezetek | BMEEOHSAS44 | 3 | 2 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | | | EOEMAT44 |
| Általános szilárdságtan | BMEEOEMAS41 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | | X | | | | | | | | EOHSAT41 |
| Építőanyagok II. | BMEEOEMAS41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | X | | | | | | | | EOEMAT43 |
| Magasépítéstan II. | BMEEOEMAS43 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | X | | | | | | | | EOEMAT43 |
| Acél- és öszvérszerkezetek | BMEEOHSAS47 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | | | EOEMAS42 |
| Vasbeton- és falszerkezetek | BMEEOHSAS42 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | | | EOHSAT42 |
| Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | X | | | | | | | | EOHSAT43 |
| Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat | BMEEOHSAS46 | 2 | | | 4 | | | F | 5 | | X | | | | | | | | EOHSAT42 |
| Tartók statikája II. | BMEEOFTAS42 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | | | EOHSAT43 |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 6 | | X | | | | | | | | EOTMAS41 |
| Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | X | | | | | | | | EOEMAT44 |
| 3D szerkezetkonstrukció | BMEEOHSAS45 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | X | | | | | | | | EOGMAT45 |
| Szerkezettervezés projektfeladat | BMEEOHSA41 | 6 | 2 | | | | | F | 6 | | X | | | | | | | | EOHSAT42 |
| Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | X | | | | | | | | EOHSAT43 |
| Szerkezetek geodéziája mérőgyak. | BMEEOAFAS42 | 1 | | | 2 | | | F | 7 | | X | | | | | | | | EOEMAS47 |
| Tartók dinamikája | BMEEOFTAS43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | X | | | | | | | | EOHSAT42 |
| Technikusi gyakorlat | BMEEOHSA42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | X | | | | | | | | EOHSAT43 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFTAM41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMIA41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKIA42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOAFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítési specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítési acélszerkezetek | BMEEOHSA-A1 | 5 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | X | | | | | | | | EOHSAS47 |
| Magasépítési vasbetonszerkezetek | BMEEOHSA-A2 | 5 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | X | | | | | | | | EOHSAS42 |
| Építésszerkezettervezés metodikája | BMEEOEMA-A1 | 2 | 1 | 1 | | | | V | 7 | | X | | | | | | | | EOHSAS44 |
| * Szerkezettechnológia | BMEEOHSA-K1 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 7 | | X | | | | | | | | EOEMAS43 |
| Magasépítési projektfeladat | BMEEOHSA-AP | 6 | | | | 2 | | F | 7 | | X | | | | | | | | EOHSAS47 |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEOHSA-AT | 9 | | | | | | F | 8 | | X | | | | | | | | EOHSAS42 |
| Szakdolgozat | BMEEOHSA-AS | 15 | | | | | | F | 8 | | X | | | | | | | | EOHSA-A1 |
| Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása | BMEEPEKA-D1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Szerkezetek szerelésének szervezése | BMEEPEKA-D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Betontechnológia I. | BMEEOEMA-K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes óraszám | | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Az előtanulmányoknál a 1 jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyból elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgák tárgya, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRnök BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRnökI ÁGAZAT - HÍD ÉS MŰTÁRGY SPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/N/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | | | |
|--|--------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|---|---|----|----|----|----|-----------|--------------------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | - | | | | |
| Építőmérnök kémiája | BMEEOEAMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | - | | | | |
| Építőmérnök ábrázolás | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | - | | | | |
| Építőmérnök CAD | BMEEOFAT41 | 2 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | - | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | - | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | | - | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | - | | | | |
| Építőmérnök fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | | | | | | - | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 | | | |
| Építőanyagok I. | BMEEOEAMAT43 | 5 | 2 | | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | | EOEMAT41 | | | | |
| Építőmérnök informatika | BMEEOFAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | - | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEAMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | EOEMAT42 | | | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | X | | | | | | | EOTMAT41 | TE90AX00~ | | | |
| Hidraulika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | - | | | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | TE90AX00 | | | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMGE70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | = | = | | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | X | | | | | | | EOAFAT42~ | | | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | X | | | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 | | | |
| Térinformatika | BMEEOFAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | X | = | | | | | | - | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | EOTMAT41 | | | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | X | | | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 | | | |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | = | X | | | | | | - | | | | |
| Környezetmérnök alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | - | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | = | X | | | | | | EOVVAT42 | | | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | X | | | | | | - | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | = | X | = | | | | | TE90AX02 | | | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMGE70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | X | = | = | = | = | = | = | = | | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | X | | | | | | | EOGMAT42 | | | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | X | | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ EOHSAT41 | | | |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | X | | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ EOHSAT41 | | | |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | X | | | | | | | EOVVAT41 | | | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | X | = | | | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | | | |
| Építőmérnök kommunikációs készs. | BMGE70A6EO | 2 | 2 | | 2 | | | F | 4 | = | X | = | = | = | = | = | - | | | | |
| Üzleti jog | BMGE75A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | X | = | = | = | = | = | - | | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | X | | | | | | | EOGMAT43 | | | | |
| Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan | BMGE720A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | X | = | = | = | = | = | - | | | | |
| Mikro- és makroökonomia | BMGE730A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | X | = | = | = | X | = | - | | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | = | X | = | = | X | = | | EOEMAT44 | EOGMAT42 | | | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | X | = | = | = | X | = | - | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | X | = | = | = | X | = | - | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | X | = | = | = | X | = | - | | | | |
| Szerkezet-építőmérnök ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan I. | BMEEOEMAS42 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 4 | X | | | | | | | EOEMAT44 | | | | |
| Faszerkezetek | BMEEOHSAS44 | 3 | 2 | | | | | F | 4 | X | | | | | | | EOTMAT42 | EOHSAT41 | | | |
| Általános szilárdságtan | BMEEOTMAS41 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | X | | | | | | | EOTMAT43 | | | | |
| Építőanyagok II. | BMEEOEMAS41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | X | | | | | | EOEMAT43 | | | | |
| Magasépítéstan II. | BMEEOEMAS43 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | X | | | | | | EOEMAS42 | | | | |
| Acél- és öszvérszerkezetek | BMEEOHSAS47 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | | | |
| Vasbeton- és falszerkezetek | BMEEOHSAS42 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | EOHSAT43 | EOEMAS42 | | | |
| Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | X | | | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | | | |
| Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat | BMEEOHSAS46 | 2 | | | 4 | | | F | 5 | | X | | | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | | | |
| Tartók statikája II. | BMEEOTMAS42 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | EOTMAS41 | TE90AX07 | | | |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 6 | | X | | | | | | EOGMAT41 | | | | |
| Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | X | | | | | | EOGMAT45 | | | | |
| 3D szerkezetkonstrukció | BMEEOHSAS45 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | X | | | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | | | |
| Szerkezettervezés projektfeladat | BMEEODHAS41 | 6 | 2 | | 2 | | | F | 6 | | X | | | | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 EOGMAT45 | | | |
| Közgazdagságtan, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | X | | | | | | - | | | | |
| Szerkezetek geodéziája mérőgyak. | BMEEOFAT42 | 1 | | | 2 | | | F | 7 | | X | | | | | | EOAFAT43 | EOEMAT44 | | | |
| Tartók dinamikája | BMEEOTMAS43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | X | | | | | | EOTMAT43 | TE90AX02 | | | |
| Technikai gyakorlat | BMEEODHAS42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | X | | | | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | | | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFAM41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKA142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetek | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Híd és műtárgy specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acélhidak | BMEEOHSAS-B1 | 5 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | X | | | | | | EOHSAS47 | EOHSAS43 | | | |
| Vasbeton hidak | BMEEOHSAS-B2 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 6 | | X | | | | | | EOHSAS42 | EOHSAS43 EOHSAS44 | | | |
| Mélyépítési műtárgyak | BMEEOHSAS-B3 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | X | | | | | | EOHSAT43 | EOHSAS43 EOGMAS42 | | | |
| * Szerkezettechnológia | BMEEOHSAS-K1 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 7 | | X | | | | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | | | |
| Hídépítés projektfeladat | BMEEOHSAS-BP | 6 | | | 2 | | | F | 7 | | X | | | | | | EODHAS41 | EOHSAS-B1 EOHSAS-B2 | | | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-BT | 9 | | | | | | F | 8 | | X | | | | | | EOHSAS-BP | | | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-BS | 15 | | | | | | F | 8 | | X | | | | | | EODHA-BT1 | | | | |
| Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Mérnök nagylétesítmények megvalósítása | BMEEPEKA-D1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Szerkezetek szerelésének szervezése | BMEEPEKA-D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Betontechnológia I. | BMEEOEAMA-K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 31 | 31 | 28 | 30 | |
| Összes óraszám | | 177 | | | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 23 | 21 | 16 | 6 |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 0 |

Az előtanulmányoknál a 1 jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - GEOTECHNIKA SZPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/N/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) |
|--|--------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|------------|-----------|--------------------------|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOFEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOFEMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | - | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | - | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | - | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | - | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 | |
| Építőanyagok I. | BMEEOFEMAT43 | 5 | 2 | 2 | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | EOEMAT41 | | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | - | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOFEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | EOEMAT42 | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | X | | | | | | EOEMAT41 | TE90AX00~ | |
| Hidraulika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | - | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | TE90AX00 | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | - | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | X | | | | | EOAFAT42!~ | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | X | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 | |
| Térinformatika | BMEEOFAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | X | = | | | | - | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | = | X | | | | EOTMAT41 | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | X | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 | |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | | = | X | | | | - | | |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | = | X | | | | - | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | X | | | | | EOVVAT42 | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | = | X | | | | - | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | X | = | | | | TE90AX02 | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | = | X | = | = | = | = | - | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | EOGMAT42 | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | EOUVAT41 | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | = | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | - | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | - | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | | X | | | EOGMAT43 | | |
| Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | = | = | X | = | = | = | - | |
| Mikro- és makroökonomia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | = | = | = | X | = | = | - | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | | X | | EOEMAT44 | EOGMAT42 | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | X | = | - | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | = | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | = | X | = | |
| Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan I. | BMEEOMAS42 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 4 | | | X | | | | EOEMAT44 | | |
| * Faszervezetek | BMEEOHSAS44 | 3 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | EOTMAT42 | EOHSAT41 | |
| Általános szilárdságtan | BMEEOTMAS41 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | | | X | | | | EOTMAT43 | | |
| Építőanyagok II. | BMEEOMAS41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | EOEMAT43 | | |
| Magasépítéstan II. | BMEEOMAS43 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | EOEMAS42 | | |
| Acél- és öszvérszerkezetek | BMEEOHSAS47 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Vasbeton- és falszerkezetek | BMEEOHSAS42 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | EOHSAT43 | EOEMAS42 | |
| Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | | | X | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat | BMEEOHSAS46 | 2 | | | 4 | | | F | 5 | | | | X | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Tartók statikája II. | BMEEOTMAS42 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | EOTMAS41 | TE90AX07 | |
| Közetmechanika | BMEEOGMAS41 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 6 | | | | X | | | EOGMAT41 | | |
| Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | X | | | EOGMAT45 | | |
| 3D szerkezetkonstrukció | BMEEOHSAS45 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | X | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Szerkezettervezés projektfeladat | BMEEODHAS41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | | | X | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | |
| Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | - | | |
| Szerkezetek geodéziája mérőgyak. | BMEEOFAS42 | 1 | | 2 | | | | F | 7 | | | | | X | | EOAFAT43 | EOEMAT44 | |
| Tartók dinamikája | BMEEOTMAS43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | EOTMAT43 | TE90AX02 | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAS42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | | | | | X | EOHSAS47 | EOHSAS42 | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFAM41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geotechnika specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geotechnika | BMEEOGMA-C1 | 7 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | | | X | | EOGMAT45 | | |
| * Betontechnológia I. | BMEEOGMA-K1 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | | | | X | | EOEMAT43 | | |
| Mérnökgeológia | BMEEOGMA-C2 | 2 | 1 | 1 | | | | V | 7 | | | | | X | | EOGMAS41 | | |
| Mélyépítési műtárgyak | BMEEOHSAS-B3 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | X | | EOHSAT43 | EOHSAS43 | |
| Mélyépítés projektfeladat | BMEEOGMA-CP | 6 | | | 2 | | | F | 7 | | | | | X | | EODHAS41 | EOGMA-C1 | |
| Szakkollegat előkészítő | BMEEODHA-CT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | EOGMA-CP | | |
| Szakkollegat | BMEEODHA-CS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | EODHA-CTI | | |
| Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása | BMEEPEKA-D1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Szerkezetek szerelésének szervezése | BMEEPEKA-D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 31 | 32 | 27 | 30 | |
| Összes óraszám | | 176 | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 23 | 20 | 16 | 6 | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 0 | |

Az előtanulmányoknál a I jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA ÉS MENEDZSMENT SPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/V/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) |
|---|--------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|------------|---|--------------------------|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOEMAT42 | 4 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | - | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | - | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | - | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | - | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | EOAFAT41 | | |
| Építőanyagok I. | BMEEOEMAT43 | 5 | 2 | | | | | V | 2 | X | = | | | | | EOEMAT41 | | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | - | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | EOEMAT42 | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | X | | | | | | EOTMAT41 | | |
| Hidrolika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | - | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | TE90AX00 | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | - | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | | X | | | | EOAFAT42!~ | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | | X | | | | EOGMAT41 | | |
| Térinformatika | BMEEOFAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | | X | = | | | EOTMAT42 | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | | = | X | | | EOTMAT41 | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | | X | | | | EOTMAT42 | | |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | | | = | X | | | TE90AX00 | | |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | = | X | | | | - | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | | X | | | | EOVVAT42 | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | = | X | | | | - | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | | X | = | | | TE90AX02 | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | = | X | = | = | = | = | - | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | | X | | | EOGMAT42 | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | | X | | | EOTMAT42 | | |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | | X | | | EOTMAT42 | | |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | | X | | | EOUVAT41 | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | | X | = | | EOVVAT41 | | |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | - | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | - | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | | | X | | EOGMAT43 | | |
| Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | = | = | = | X | = | = | - | |
| Mikro- és makroökönómia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | = | = | = | X | = | = | - | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | = | = | = | = | X | | EOEMAT44 | | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | X | - | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | X | = | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | X | = | | |
| Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan I. | BMEEOEMAS42 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 4 | | | | X | | | EOEMAT44 | | |
| * Faszerkezetek | BMEEOHSAS44 | 3 | 2 | | | | | F | 4 | | | | X | | | EOTMAT42 | | |
| Általános szilárdságtan | BMEEOTMAS41 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | | | | X | | | EOTMAT43 | | |
| Építőanyagok II. | BMEEOEMAS41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | | | | X | | EOEMAT43 | | |
| Magasépítéstan II. | BMEEOEMAS43 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | | | | X | | EOEMAS42 | | |
| Acél- és ösvszerkezetek | BMEEOHSAS47 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | EOHSAT42 | | |
| Vasbeton- és falszerkezetek | BMEEOHSAS42 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | | X | | EOHSAT43 | | |
| Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | | | | X | | EOHSAT42 | | |
| Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat | BMEEOHSAS46 | 2 | | | 4 | | | F | 5 | | | | | X | | EOHSAT42 | | |
| Tartók statikája II. | BMEEOTMAS42 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | | | | X | | EOTMAS41 | | |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 6 | | | | | | X | EOGMAT41 | | |
| Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | | | X | EOGMAT45 | | |
| 3D szerkezetkonstrukció | BMEEOHSAS45 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | | X | EOHSAT42 | | |
| Szerkezettervezés projektfeladat | BMEEODHAS41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | | | | | X | EOHSAS47 | | |
| Közgazdástán, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | | X | - | | |
| Szerkezetek geodéziája mérőgyak. | BMEEOFAS42 | 1 | | 2 | | | | F | 7 | | | | | | X | EOAFAT43 | | |
| Tartók dinamikája | BMEEOTMAS43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | | X | EOTMAT43 | | |
| Technikai gyakorlat | BMEEODHAS42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | | | | | | X | | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívjaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFAT41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFAT41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építéstechnológia és menedzsment specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építéstechnológia I. | BMEEOEEMA-D1 | 2 | 2 | | | | | V | 6 | | | | | | X | EOEMAS43 | | |
| Többdimenziós projektkezelés | BMEEOEEMA-D3 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | | X | | EOEMAS43 | | |
| Építéstechnológia II. | BMEEOEEMA-D2 | 3 | 1 | 1 | | | | V | 7 | | | | | | X | EPEKAT41! | | |
| Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása | BMEEPEKA-D1 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | | X | EPEKAT41 | | |
| Szerkezetek szerelésének szervezése | BMEEPEKA-D2 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | | X | EPEKAT41 | | |
| Magasépítési technológia projektfeladat | BMEEOEEMA-DP | 6 | | 2 | | | | F | 7 | | | | | | X | EODHAS41 | | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-DT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | | X | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-DS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | | X | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes óraszám | | 177 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 23 | 19 | 18 | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | | |

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás meglete.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgák tárgya, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - SZERKEZETI ANYAGOK ÉS TECHNOLÓGIÁK SZPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/N/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | |
|---|-------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|----|-----------|--------------------------|--|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOAFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOEMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFTAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOAFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 | |
| Építőanyagok I. | BMEEOEMAT43 | 5 | 2 | | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | | EOEMAT41 | | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFTAT42 | 5 | 2 | | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | EOEMAT42 | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | X | | | | | | | EOTMAT41 | TE90AX00~ | |
| Hidraulika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | TE90AX00 | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | = | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOAFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | X | | | | | | | EOAFAT42~ | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | X | | | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 | |
| Térinformatika | BMEEOFTAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | X | = | | | | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | EOTMAT41 | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | X | | | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 | |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | = | X | | | | | | | | |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | = | X | | | | | | EOVVAT42 | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | X | | | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | = | X | = | | | | | TE90AX02 | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | X | = | = | = | = | = | = | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | | | | | | EOGMAT42 | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | EOUVAT41 | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | = | | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | 2 | | | F | 4 | = | X | = | = | = | = | = | | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | X | = | = | = | = | = | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | X | | | | | | EOGMAT43 | | |
| Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | X | = | = | = | = | = | | | |
| Mikro- és makroökonomia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | X | = | = | = | = | = | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | = | X | = | = | = | = | = | EOEMAT44 | EOGMAT42 | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | X | = | = | = | = | = | | | |
| Szabodon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | X | = | = | = | = | = | X | | |
| Szabodon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | X | = | = | = | = | = | X | | |
| Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan I. | BMEEOEMAS42 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 4 | | X | | | | | | EOEMAT44 | | |
| * Faszerkezetek | BMEEOHSAS44 | 3 | 2 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | EOTMAT42 | EOHSAT41 | |
| Általános szilárdságtan | BMEEOTMAS41 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | | X | | | | | | EOTMAT43 | | |
| Építőanyagok II. | BMEEOEMAS41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | X | | | | | | EOEMAT43 | | |
| Magasépítéstan II. | BMEEOEMAS43 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | X | | | | | | EOEMAS42 | | |
| Acél- és öszvérszerkezetek | BMEEOHSAS47 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Vasbeton- és falszerkezetek | BMEEOHSAS42 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | EOHSAT43 | EOEMAS42 | |
| Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | X | | | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat | BMEEOHSAS46 | 2 | | | 4 | | | F | 5 | | X | | | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Tartók statikája II. | BMEEOTMAS42 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | EOTMAS41 | TE90AX07 | |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 6 | | X | | | | | | EOGMAT41 | | |
| Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | X | | | | | | EOGMAT45 | | |
| 3D szerkezetkonstrukció | BMEEOHSAS45 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | X | | | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Szerkezettervezés projektfeladat | BMEEODHAS41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | X | | | | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | |
| Közgazdástán, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | X | | | | | | | EOGMAT45 | |
| Szerkezetek geodéziája mérőgyak. | BMEEOAFAS42 | 1 | | 2 | | | | F | 7 | | X | | | | | | EOAFAT43 | EOEMAT44 | |
| Tartók dinamikája | BMEEOTMAS43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | X | | | | | | EOTMAT43 | TE90AX02 | |
| Technikusgyakorlat | BMEEODHAS42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | X | | | | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFTAM41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOAFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betontechnológia I. | BMEEOEMA-K1 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | X | | | | | | EOEMAT43 | | |
| Újrahasznosítás az építőiparban | BMEEOEMA-K3 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | X | | | | | | EOEMAT43 | | |
| Betontechnológia II. | BMEEOEMA-K2 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | X | | | | | | EOEMA-K1 | | |
| Mélyéptési műtárgyak | BMEEOHSA-B3 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | X | | | | | | EOHSAT43 | EOHSAS43 | |
| * Szerkezettechnológia | BMEEOHSA-K1 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 7 | | X | | | | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | |
| Szerkezetépítés-technológia projektfeladat | BMEEOEMA-KP | 6 | | | | | | F | 7 | | X | | | | | | EODHAS41 | EOEMA-K1 | |
| Szakkollegiat előkészítő | BMEEOHSA-KT | 9 | | | | | | F | 8 | | X | | | | | | EOEMA-KP | | |
| Szakkollegiat | BMEEOHSA-KS | 15 | | | | | | F | 8 | | X | | | | | | EODHA-KT! | | |
| Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Mérnöki nagy létesítmények megvalósítása | BMEEPEKA-D1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Szerkezetek szerelésének szervezése | BMEEPEKA-D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 31 | 28 | 31 | 30 | | |
| Összes óraszám | | 176 | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 23 | 18 | 18 | 6 | | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | | |

Az előtanulmányoknál a 1 jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/V/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | |
|--|--------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|----|----------|--------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 | |
| Építőanyagok I. | BMEEOMAT43 | 5 | 2 | 2 | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | | | | EOEMAT41 |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | EOEMAT42 |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | X | | | | | | | | | EOEMAT41 |
| Hidrolika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | | | TE90AX00 |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | | | TE90AX00 |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | X | | | | | | | | EOAFAT42~ |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | X | | | | | | | | EOGMAT41 |
| Térinformatika | BMEEOFAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | X | = | | | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | = | X | | | | | | | EOGMAT41 |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | EOGMAT42 |
| Vasúti pályák | BMEEOVVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | | = | X | | | | | | | TE90AX00 |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | = | X | | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | EOVVAT42 |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | = | X | | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | X | = | | | | | | | TE90AX02 |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | X | = | = | = | = | = | | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | | EOGMAT42 |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | EOGMAT42 |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | EOGMAT42 |
| Utak | BMEEOVVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | EOUAT41 |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | = | | | | | | EOVVAT41 |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | | X | | | | | | EOGMAT43 |
| Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | = | = | X | = | = | = | | | |
| Mikro- és makroökonomia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | = | = | = | X | = | = | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | = | = | = | = | X | = | = | | | EOEMAT44 |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | X | = | | | EOGMAT42 |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | = | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | = | X | = | | |
| Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan I. | BMEEOMAS42 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | | EOEMAT44 |
| * Faszervezetek | BMEEOHSAS44 | 3 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | EOGMAT42 |
| Általános szilárdságtan | BMEEOTMAS41 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | | | X | | | | | | | EOHSAT41 |
| Építőanyagok II. | BMEEOMAS41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | | | | EOGMAT43 |
| Magasépítéstan II. | BMEEOMAS43 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | | | | EOEMAS42 |
| Acél- és ösvérszerkezetek | BMEEOHSAS47 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | | | | EOHSAT42 |
| Vasbeton- és falszerkezetek | BMEEOHSAS42 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | | | | EOHSAT43 |
| Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | | | X | | | | | | EOEMAS42 |
| Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat | BMEEOHSAS46 | 2 | | 4 | | | | F | 5 | | | | X | | | | | | EOHSAT42 |
| Tartók statikája II. | BMEEOTMAS42 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | | | | EOHSAT43 |
| BIM az építőiparban | BMEEOTMAS41 | 3 | 2 | | | | | F | 5 | | | | X | | | | | | EOHSAT42 |
| * Közvetmechanika | BMEEOGMAS41 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 6 | | | | | X | | | | | EOHSAT43 |
| Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | | X | | | | | EOGMAT45 |
| 3D szerkezetkonstrukció | BMEEOHSAS45 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | X | | | | | EOHSAT42 |
| Szerkezettervezés projektfeladat | BMEEODHAS41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | | | | X | | | | | EOHSAT43 |
| Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás | BMEEOVVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | | | | EOHSAS42 |
| Szerkezetek geodéziája mérőgyak. | BMEEOFAT42 | 1 | | 2 | | | | F | 7 | | | | | X | | | | | EOHSAS47 |
| Tartók dinamikája | BMEEOTMAS43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | | | | EOAFAT43 |
| Technikus gyakorlat | BMEEODHAS42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | | | | X | | | | | EOGMAT44 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | EOEMAT44 |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | EOGMAT42 |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOVVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | EOHSAT41 |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | EOGMAT43 |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOTAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | EOEMAS42 |
| Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építmény-információs mod. és menedzsment | BMEEOFTA-M1 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | X | | | | | EOEMAT44 |
| Építmény-információs rendszerek | BMEEOFTA-M2 | 6 | | 4 | | | | F | 6 | | | | | | X | | | | EOGMAT42 |
| BIM alkalmazások és technológiák | BMEEOEEMA-M3 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | | X | | | | EOHSAT41 |
| Szakági együttműködés BIM alapokon | BMEEOTMA-M4 | 3 | | 2 | | | | F | 7 | | | | | | X | | | | EOGMAT43 |
| Építmény-információs mod. és menedzs. proj. | BMEEOEEMA-MP | 6 | | | | | | F | 7 | | | | | | X | | | | EOEMAT43 |
| Szakedzőzet előkészítő | BMEEODHA-MT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | | X | | | DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41 |
| Szakedzőzet | BMEEODHA-MS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | | X | | | EOEMA-MP |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes óraszám | | 170 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 34 | 28 | 28 | 30 | | |
| | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 25 | 14 | 14 | 6 | | |

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - KÖZLEKEDÉSI LÉTESÍTMÉNYEK SZPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/N/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) |
|--|-------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|------------|------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOEMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFTAT41 | 2 | | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | | 5 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | EOAFAT41 | EFTAT41 | |
| Építőanyagok I. | BMEEOEMAT43 | 5 | 2 | | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | EOEMAT41 | | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFTAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | EOEMAT42 | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | | 5 | | | | F | 2 | X | | | | | | EOTMAT41 | TE90AX00~ | |
| Hidrolika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | TE90AX00 | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | | 2 | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | X | | | | | EOAFAT42!~ | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | X | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 | |
| Térinformatika | BMEEOFTAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | X | = | | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | EOTMAT41 | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | X | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 | |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | = | X | | | | | | | |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | X | | | | | EOVVAT42 | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | X | | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | = | X | | | | | TE90AX02 | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | | 2 | | | | A | 3 | = | X | = | = | = | = | | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | | | | | EOGMAT42 | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | X | | | | | EOUVAT41 | | |
| Vízépítés, vizgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | = | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60AGEO | 2 | | 2 | | | | F | 4 | = | X | = | = | = | | | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | X | = | = | = | | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | X | | | | | EOGMAT43 | | |
| Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | X | = | = | = | | | | |
| Mikro- és makroökönómia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | X | = | = | = | | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | = | X | = | = | X | | EOEMAT44 | EOGMAT42 | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | X | = | = | X | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | X | = | = | X | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | X | = | = | X | | | | |
| Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 8 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infra CAD gyakorlat | BMEEOUVAI45 | 1 | | | 2 | | | F | 4 | | X | | | | | EOUVAT41 | EFTAT41 | |
| Víz- és környezetkémia, hidrobiológia | BMEEOVKAI43 | 3 | 2 | | 1 | | | V | 4 | | X | | | | | | | |
| * Víz- és környezeti jog | BMEEOVKAI45 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | | |
| Hidrolika II. | BMEEOVVAI42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | | | | | EOVVAT42 | | |
| Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | 5 | 4 | | | | | V | 5 | | X | | | | | EOUVAT42 | | |
| Közlekedéstervezés | BMEEOUVAI43 | 5 | 3 | 2 | | | | V | 5 | | X | | | | | EOUVAT42 | | |
| Közművek II. | BMEEOVKAI41 | 5 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | X | | | | | EOVKAT42 | | |
| Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | 3 | 2 | | 1 | | | F | 5 | | X | | | | | EOVKAT41 | | |
| * Vízminőség szabályozás | BMEEOVKAI44 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | EOVKAI43 | | |
| Hidrologia II. | BMEEOVVAI41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | EOVVAT41 | | |
| Közlekedési hálózatok | BMEEOUVAI42 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | X | | | | | EOUVAT42 | | |
| Út-vasút laborgyakorlat | BMEEOUVAI44 | 1 | | | 3 | | | F | 6 | | X | | | | | EOUVAI41 | | |
| * Vízszelvényvizsgáló | BMEEOVVAI43 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | X | | | | | EOVVAT43 | | |
| Vízmerő mérőgyakorlat | BMEEOVVAI44 | 2 | | | | | 6 | F | 6 | | X | | | | | EOVVAI41 | EOVVAI42!~ | |
| Infrastruktúra tervezés projekt feladat | BMEEODHAI41 | 6 | | | | 2 | | F | 6 | | X | | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 | |
| Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | X | | | | | | | |
| Közlekedési földművek és vizellenítése | BMEEOGMAI41 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | | X | | | | | EOGMAT43 | | |
| Technikai gyakorlat | BMEEODHAI42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | X | | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFTAM41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Építőanyagok II. | BMEEOEMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Közlekedési létesítmények specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Útépítés és fenntartás | BMEEOUVA-E3 | 3 | 3 | | | | | V | 6 | | X | | | | | EOUVAI41 | | |
| Vasútépítés és fenntartás | BMEEOUVA-E4 | 3 | 3 | | | | | V | 6 | | X | | | | | EOUVAI41 | | |
| Úttervezés | BMEEOUVA-E1 | 3 | | 2 | | | | V | 7 | | X | | | | | EOUVAI43 | | |
| Vasúttervezés | BMEEOUVA-E2 | 3 | | 2 | | | | V | 7 | | X | | | | | EOUVAI43 | | |
| Települési közlekedés | BMEEOUVA-E5 | 3 | | 2 | | | | F | 7 | | X | | | | | EOUVAI42 | EOUVAI43 | |
| Közlekedésképzési projekt feladat | BMEEOUVA-EP | 6 | | | 2 | | | F | 7 | | X | | | | | EODHAI41 | EOUVAI44 | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-ET | 9 | | | | | | F | 8 | | X | | | | | EOUVA-EP | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-ES | 15 | | | | | | F | 8 | | X | | | | | EODHA-ET! | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 32 | 28 | 30 | 30 | |
| Összes óraszám | | 181 | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 28 | 17 | 19 | 6 | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 0 | |

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializációs tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - VÍZMÉRNÖKI SPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/V/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | | |
|--|-------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|----|----------|--------------------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOEMAT42 | 4 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 | | |
| Építőanyagok I. | BMEEOEMAT43 | 5 | 2 | | | | | V | 2 | X | = | | | | | | | EOEMAT41 | | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | EOEMAT42 | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | X | | | | | | | | EOTMAT41 | TE90AX00~ | |
| Hidrolika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | | | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | | TE90AX00 | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | | | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | | X | | | | | | EOAFAT42!~ | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | | X | | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 | |
| Térinformatika | BMEEOFAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | | X | = | | | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | | = | X | | | | | EOTMAT41 | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | | X | | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 | |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | | | = | X | | | | | | | |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | = | X | | | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | | X | | | | | | EOVVAT42 | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | = | X | | | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | | X | = | | | | | TE90AX02 | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | = | X | = | = | = | = | | | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | | X | | | | | EOGMAT42 | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | | X | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | EOHSAT41 |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | | X | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | EOHSAT41 |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | | X | | | | | EOVVAT41 | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | | X | = | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | | | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | | | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | | X | | | | | EOGMAT43 | | |
| Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | = | = | = | X | = | = | | | | |
| Mikro- és makroökonomia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | = | = | = | X | = | | | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | = | X | | | | EOEMAT44 | EOGMAT42 | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | = | X | | | | |
| Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infra CAD gyakorlat | BMEEOUVAI45 | 1 | | 2 | | | | F | 4 | | | | X | | | | | EOUVAT41 | EOFTAT41 | |
| Víz- és környezetkémia, hidrobiológia | BMEEOVKAI43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | | X | | | | | | | |
| * Víz- és környezeti jog | BMEEOVKAI45 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | | X | | | | | | | |
| Hidrolika II. | BMEEOVVAI42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | | X | | | | | EOVVAT42 | | |
| Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | 5 | 4 | | | | | V | 5 | | | | X | | | | | EOUVAT42 | | |
| Közlekedéstervezés | BMEEOUVAI43 | 5 | 3 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | | | EOUVAT42 | | |
| Közművek II. | BMEEOVKAI41 | 5 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | | | EOVKAT42 | | |
| Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | 3 | 2 | | 1 | | | F | 5 | | | | X | | | | | EOVKAT41 | | |
| Vízminőségszabályozás | BMEEOVKAI44 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | | | EOVKAI43 | | |
| Hidrologia II. | BMEEOVVAI41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | | | EOVVAT41 | | |
| * Közlekedési hálózatok | BMEEOUVAI42 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | X | | | | EOUVAT42 | | |
| * Út-vasút laborgyakorlat | BMEEOUVAI44 | 1 | | | 3 | | | F | 6 | | | | | X | | | | EOUVAI41 | | |
| Vízkezelésgazdálkodás | BMEEOVVAI43 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | | | X | | | | | EOVVAT43 | | |
| Vízmérnöki mérőgyakorlat | BMEEOVVAI44 | 2 | | | | 6 | | F | 6 | | | | X | | | | | EOVVAI41 | EOVVAI42!~ | |
| Infrastruktúra tervezés projektfeladat | BMEEODHAI41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | | | | X | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 | EOVKAI41 |
| Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | | X | | | | | |
| Közlekedési földművek és víztelenítés | BMEEOGMAI41 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | | | | | | X | | | EOGMAT43 | | |
| Technikai gyakorlat | BMEEODHAI42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | | | | | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 | EOVKAI41 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFAM41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közvetmechanika | BMEEOGMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Építőanyagok II. | BMEEOMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízmérnöki specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízárrelhárítás, vízhasznosítás | BMEEOVVA-F1 | 5 | 4 | | | | | V | 6 | | | | | X | | | | EOVVAT43 | EOVVAI41 | EOVVAI42 |
| Vízgazdálkodási projektek | BMEEOVVA-F4 | 2 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | X | | | | | | |
| Vízgyűjtőgazdálkodás | BMEEOVVA-F2 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | | X | | | EOVVAI43 | EOVKAI44! | |
| Hidroinformatika | BMEEOVVA-F3 | 5 | 2 | 1 | | | | V | 7 | | | | | | X | | | EOVVAI42 | | |
| Vízépítés projektfeladat | BMEEOVVA-FP | 6 | | | | 2 | | F | 7 | | | | | | X | | | EODHAI41 | EOVVA-F1 | EOVVA-F3! |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-FT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | | X | | EOVVA-FP | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-FS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | | | X | EODHA-FT! | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes óraszám | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 32 | 29 | 29 | 30 | | | |
| | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 28 | 17 | 18 | 6 | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 0 | | | |

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - VÍZI KÖZMŰ ÉS KÖRNYEZETMÉRŐKI SPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/V/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----------|------------|----------|-----------|------------|----------|----------|----|----|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építőmérőnkí kémia | BMEEOEEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építőmérőnkí ábrázolás | BMEEOEEMAT42 | 4 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építőmérőnkí CAD | BMEEOFAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építőmérőnkí fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 | | | | | | | | | | | | |
| Építőanyagok I. | BMEEOEEMAT43 | 5 | 2 | | | | | V | 2 | X | = | | | | | | | | EOEMAT41 | | | | | | | | | | | | |
| Építőmérőnkí informatika | BMEEOFAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | EOEMAT42 | | | | | | | | | | | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | X | | | | | | | | | EOTMAT41 | TE90AX00~ | | | | | | | | | | | |
| Hidraulika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | | | | TE90AX00 | | | | | | | | | | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | X | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | X | | | | | | | | | EOAFAT42!~ | | | | | | | | | | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | X | | | | | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 | | | | | | | | | | |
| Térinformatika | BMEEOFAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | X | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | X | | | | | | | | | EOTMAT41 | | | | | | | | | | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 | | | | | | | | | | |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Környezetmérőnkí alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | = | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | | | EOVVAT42 | | | | | | | | | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | = | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérőnkíeknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | X | = | | | | | | | | | TE90AX02 | | | | | | | | | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | = | X | = | = | = | = | | | | | | | | | | | | | | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | | | | EOGMAT42 | | | | | | | | | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | EOHSAT41 | | | | | | | | |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | EOHSAT41 | | | | | | | | |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | | | EOUVAT41 | | | | | | | | | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | = | | | | | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | | | | | | | | | |
| Építőmérőnkí kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | X | = | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | X | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | | | | EOGMAT43 | | | | | | | | | |
| Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | = | X | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mikro- és makroökönómia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | = | X | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | = | = | X | | | | | | | | | | EOEMAT44 | EOGMAT42 | | | | | | | | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | X | = | = | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | X | = | = | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | X | = | = | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrastruktúra-építőmérőnkí ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 4 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infra CAD gyakorlat | BMEEOUVAI45 | 1 | | 2 | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | | | EOUVAT41 | EOFTAT41 | | | | | | | | | |
| Víz- és környezetkémia, hidrobiológia | BMEEOVKA143 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Víz- és környezeti jog | BMEEOVKA145 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hidraulika II. | BMEEOVVAI42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | | | | | EOVVAT42 | | | | | | | | | |
| Közlekedési létesítmények pályaszerkezetek | BMEEOUVAI41 | 5 | 4 | | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | | | | EOUVAT42 | | | | | | | | | |
| Közlekedéstervezés | BMEEOUVAI43 | 5 | 3 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | | | | EOUVAT42 | | | | | | | | | |
| Közművek II. | BMEEOVKA141 | 5 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | | | | EOVKAT42 | | | | | | | | | |
| Városi környezetvédelem | BMEEOVKA142 | 3 | 2 | | | 1 | | F | 5 | | | X | | | | | | | | | | EOVKAT41 | | | | | | | | | |
| Vízminőség szabályozás | BMEEOVKA144 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | X | | | | | | | | | | EOVKAI43 | | | | | | | | | |
| Hidrologia II. | BMEEOVVAI41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | X | | | | | | | | | | EOVVAT41 | | | | | | | | | |
| * Közlekedési hálózatok | BMEEOUVAI42 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | X | | | | | | | | | EOUVAT42 | | | | | | | | | |
| * Út-vasút laborgyakorlat | BMEEOUVAI44 | 1 | | | | 3 | | F | 6 | | | | X | | | | | | | | | EOUVAI41 | | | | | | | | | |
| Vízkezelésgazdálkodás | BMEEOVVAI43 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | | X | | | | | | | | | | EOVVAT43 | | | | | | | | | |
| Víz mérőnkí mérőgyakorlat | BMEEOVVAI44 | 2 | | | | | 6 | F | 6 | | | X | | | | | | | | | | EOVVAI41 | EOVVAI42!~ | | | | | | | | |
| Infrastruktúra tervezés projekt feladat | BMEEODHAI41 | 6 | | | | 2 | | F | 6 | | | | X | | | | | | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 | EOVKAI41 | | | | | | | |
| Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | | | | | X | | | | | | | | EOGMAT43 | | | | | | | | | |
| Technikai gyakorlat | BMEEODHAI42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | | | | | | | | | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 | EOVKAI41 | | | | | | | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFAM41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Építőanyagok II. | BMEEOEMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízi közmű és környezetmérőnkí specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Víz- és szennyvíztisztítás | BMEEOVKA-H1 | 4 | 3 | | | | | V | 6 | | | | | X | | | | | | | | | EOVKAI44 | | | | | | | | |
| Közműhálózatok tervezése | BMEEOVKA-H4 | 4 | 3 | | | | | V | 6 | | | | | X | | | | | | | | | EOVKAI41 | | | | | | | | |
| Környezeti kárelhárítás | BMEEOVKA-H2 | 4 | 3 | | | | | V | 7 | | | | | X | | | | | | | | | EOVKAI42 | EOVKAI44 | EOVVAI43 | | | | | | |
| Környezeti hatásvizsgálatok | BMEEOVKA-H3 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | | | | | X | | | | | | | | | EOVKAI42 | EOVKAI44 | EOVKAI45 | | | | | | |
| Vízi közmű projekt feladat | BMEEOVKA-HP | 6 | | | | 2 | | F | 7 | | | | | X | | | | | | | | | EODHAI41 | EOVKA-H1 | EOVKA-H4 | | | | | | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-HT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | | | | | | | EOVKA-HP | | | | | | | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-HS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | | | | | | | EOVKA-HT! | | | | | | | | |
| Összes kredit szám | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 32 | 30 | 28 | 30 | |
| Összes óraszám | | 181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 28 | 17 | 19 | 6 |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 0 |

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás meglete.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/V/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) |
|---|--------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|----|--------------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOEAMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOEAMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | | X | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 |
| Építőanyagok I. | BMEEOEAMAT42 | 5 | 2 | 2 | 2 | | | V | 2 | | X | = | | | | | EOEMAT41 | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | | X | = | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEAMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | | X | = | | | | | EOEMAT42 | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | | X | | | | | | EOEMAT41 | TE90AX00~ |
| Hidraulika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | | X | | | | | | TE90AX00 | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | = | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | | X | | | | | EOAFAT42!~ | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | | X | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 |
| Térinformatika | BMEEOFAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | | X | = | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | = | X | | | | | EOTMAT41 | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | | X | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | | = | X | | | | | | |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | = | X | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | | X | | | | | EOVVAT42 | |
| Hidrológia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | = | X | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | | X | = | | | | TE90AX02 | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | X | = | = | = | = | = | = | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | EOGMAT42 | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | EOUVAT41 | EOHSAT41 |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | = | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | X | = | = | = | | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | X | = | = | | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | X | | | | | EOGMAT43 | |
| Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | = | X | = | = | | | | |
| Mikro- és makroökönómia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | = | X | = | = | | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | = | X | | | | EOEMAT44 | EOGMAT42 |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | X | = | = | X | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | X | = | = | X | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | X | = | = | X | | | |
| Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 9 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infra CAD gyakorlat | BMEEOUVAI45 | 1 | | 2 | | | | V | 4 | | | X | | | | | EOUVAT41 | EOFTAT41 |
| Víz- és környezetkémia, hidrobiológia | BMEEOVKAI43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | |
| * Víz- és környezeti jog | BMEEOVKAI45 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | |
| Hidraulika II. | BMEEOVVAI42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | EOVVAT42 | |
| Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | 5 | 4 | | | | | V | 5 | | | X | | | | | EOUVAT42 | |
| Közlekedéstervezés | BMEEOUVAI43 | 5 | 3 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | EOUVAT42 | |
| Közművek II. | BMEEOVKAI41 | 5 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | EOVKAT42 | |
| Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | 3 | 2 | | 1 | | | F | 5 | | | X | | | | | EOVKAT41 | |
| * Vízminőség szabályozás | BMEEOVKAI44 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | X | | | | | EOVKAI43 | |
| Hidrológia II. | BMEEOVVAI41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | X | | | | | EOVVAT41 | |
| BIM az építőiparban | BMEEOFTAM41 | 3 | 2 | | | | | F | 5 | | | X | = | | | | | |
| * Közlekedési hálózatok | BMEEOUVAI42 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | X | | | | | EOUVAT42 | |
| * Út-vasút laborgyakorlat | BMEEOUVAI44 | 1 | | | 3 | | | F | 6 | | | X | | | | | EOUVAI41 | |
| * Vízkezelésgazdálkodás | BMEEOVVAI43 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | | X | | | | | EOVVAT43 | |
| Vízmérnöki mérőgyakorlat | BMEEOVVAI44 | 2 | | | | 6 | | F | 6 | | | X | | | | | EOVVAI41 | EOVVAI42!~ |
| Infrastruktúra tervezés projektfeladat | BMEEODHAI41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | | X | | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 |
| Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | X | | | | | | |
| Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | | | X | | | | | EOGMAT43 | |
| Technikai gyakorlat | BMEEODHAI42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | | | | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Földalatti mőtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Építőanyagok II. | BMEEOEAMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építmény-információs mod. és menedzsment | BMEEOFTA-M1 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | X | | | | | |
| Építmény-információs rendszerek | BMEEOFTA-M2 | 6 | | | 4 | | | F | 6 | | | | X | | | | EOFTA-M1! | |
| BIM alkalmazások és technológiák | BMEEOEAM-M3 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | X | | | | EOFTAM41! | |
| Szakági együttműködés BIM alapokon | BMEEOTMA-M4 | 3 | | | 2 | | | F | 7 | | | | X | | | | EOFTAM41! | |
| Építmény-információs mod. és menedzs. proj. | BMEEOEAM-MP | 6 | | | | | | F | 7 | | | | X | | | | DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41 | |
| Szakedolgozat előkészítő | BMEEODHA-MT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | X | | | EOEMA-MP | |
| Szakedolgozat | BMEEODHA-MS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | X | | | EODHA-MT! | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 35 | 28 | 27 | 30 | |
| Összes óraszám | | 173 | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 30 | 11 | 15 | 6 | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | |

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - GEOTECHNIKA SZPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/N/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | | | | |
|--|--------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|------------|-----------|------------|----------|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | | | |
| Építőmérőnké kémia | BMEEOEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | | | |
| Építőmérőnké ábrázolás | BMEEOEMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | | | |
| Építőmérőnké CAD | BMEEOFAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 4 | 5 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | | | | | |
| Építőmérőnké fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | | | | | | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 | | | |
| Építőanyagok I. | BMEEOEMAT43 | 5 | 2 | 2 | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | | | | EOEMAT41 | | | |
| Építőmérőnké informatika | BMEEOFAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | EOEMAT42 | | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 4 | 5 | | | | F | 2 | X | | | | | | | | | EOTMAT41 | TE90AX00~ | | |
| Hidraulika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | | | | | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | | | | TE90AX00 | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | = | | | | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | X | | | | | | | | EOAFAT42!~ | | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | X | | | | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 | | |
| Térinformatika | BMEEOFAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | X | = | | | | | | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | | | | EOTMAT41 | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 | |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | | = | X | | | | | | | | | | |
| Környezetmérőnké alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | = | X | | | | | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | X | | | | | | | | | EOVVAT42 | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | = | X | | | | | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérőnkéknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | X | = | | | | | | | | TE90AX02 | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | = | X | = | = | = | = | = | | | | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | | | EOGMAT42 | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | EOHSAT41 |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ | EOHSAT41 |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | | EOUVAT41 | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | = | | | | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | |
| Építőmérőnké kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | | | | | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | | | | | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | | X | | | | | | | EOGMAT43 | | |
| Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | = | = | = | X | = | = | | | | | | |
| Mikro- és makroökönómia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | = | = | = | X | = | | | | | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | | = | = | X | | | | EOEMAT44 | EOGMAT42 | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | | | | | | |
| Szabaddon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | | | | | | |
| Szabaddon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | = | X | | | | | | |
| Infrastruktúra-építőmérőnké ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infra CAD gyakorlat | BMEEOUVAI45 | 1 | | 2 | | | | F | 4 | | | | X | | | | | | | EOUVAT41 | EOFTAT41 | |
| Víz- és környezetkémia, hidrobiológia | BMEEOVKAI43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | | | | | |
| Hidraulika II. | BMEEOVVAI42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | | | EOVVAT42 | | |
| Közlekedési létesítmények pályaszerkezetek | BMEEOUVAI41 | 5 | 4 | | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | | EOUVAT42 | | |
| Közlekedéstervezés | BMEEOUVAI43 | 5 | 3 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | | EOUVAT42 | | |
| Közművek II. | BMEEOVKAI41 | 5 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | | EOVKAT42 | | |
| Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | 3 | 2 | | 1 | | | F | 5 | | | X | | | | | | | | EOVKAT41 | | |
| Hidrologia II. | BMEEOVVAI41 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | | EOVVAT41 | | |
| Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Vízmérőnké mérőgyakorlat | BMEEOVVAI44 | 2 | | | | | 6 | F | 6 | | | | X | | | | | | | EOVVAI41 | EOVVAI42!~ | |
| Infrastruktúra tervezés projektfeladat | BMEEODHAI41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | | | X | | | | | | | EOVVAT43 | EOVVAI43 | EOVKAI41 |
| Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | X | | | | | | | EOGMAT45 | | |
| Közetmechanika | BMEEOGMAS41 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 6 | | | | X | | | | | | | EOGMAT41 | | |
| Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | | | | | | | |
| Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | | | | | X | | | | | | EOGMAT43 | | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAI42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | | | | | | | | | | EOVVAT43 | EOVVAI43 | EOVKAI41 |
| * Víz- és környezeti jog | BMEEOVKAI45 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | | | | |
| * Vízminőség szabályozás | BMEEOVKAI44 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | X | | | | | | | EOVKAI43 | | |
| * Közlekedési hálózatok | BMEEOUVAI42 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | X | | | | | | EOUVAT42 | | |
| * Út-vasút laborgyakorlat | BMEEOUVAI44 | 1 | | | 3 | | | F | 6 | | | | | X | | | | | | EOVVAI41 | | |
| * Vízkészletgazdálkodás | BMEEOVVAI43 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | | | | X | | | | | | EOVVAT43 | | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFAM41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Építmény-információs mod. és menedzsment | BMEEOEMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geotechnika specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geotechnika | BMEEOGMA-C1 | 7 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | | | X | | | | | | EOGMAT45 | | |
| * Betontechnológia I. | BMEEOEOMA-K1 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | | | | X | | | | | | EOEMAT43 | | |
| Mérnökgeológia | BMEEOGMA-C2 | 2 | 1 | 1 | | | | V | 7 | | | | | X | | | | | | EOGMAS41 | | |
| Mélyépítési műtárgyak | BMEEOHSAB3 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | X | | | | | | EOHSAT43 | EOHSAS43 | EOGMAS42 |
| Mélyépítés projektfeladat | BMEEOGMA-CP | 6 | | | 2 | | | F | 7 | | | | | X | | | | | | EODHAI41 | EOGMA-C1 | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-CT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | | X | | | | EOGMA-CP | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-CS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | | | X | | | EODHA-CT! | | |
| Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Mérőnké nagylétesítmények megvalósítása | BMEEPEKA-D1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Szerkezetek szerelésének szervezése | BMEEPEKA-D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 25 | 32 | 34 | 26 | 30 | | | | | |
| Összes óraszám | | 179 | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 23 | 27 | 20 | 17 | 6 | | | | | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 0 | | | | | |

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - Geodézia és térinformatika specializáció

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/N/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | |
|--|-------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | - | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | - | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOEMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | - | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFTAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | - | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | - | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | | | - | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | - | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | | | - | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | | EOAFAT41 | EOTAT41 |
| Építőanyagok I. | BMEEOEMAT43 | 5 | 2 | 2 | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | | | EOEMAT41 | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFTAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | EOEMAT42 | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | X | | | | | | | | EOTMAT41 | TE90AX00~ |
| Hidraulika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | | - | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | | TE90AX00 | |
| Testnevelés Bsc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | = | - | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | X | | | | | | | EOAFAT42!~ | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | X | | | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 |
| Térinformatika | BMEEOFTAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | X | = | | | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | | EOTMAT41 | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | X | | | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | = | X | | | | | | | | |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | | - | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | = | X | | | | | | | EOVVAT42 | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | X | | | | | | | - | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | X | = | | | | | | TE90AX02 | |
| Testnevelés Bsc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | X | = | = | = | = | = | = | - | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | | | | | | | EOGMAT42 | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ EOHSA41 |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ EOHSA41 |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | | EOUVAT41 | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | = | | | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | 2 | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | | - | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | | | - | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | X | | | | | | EOGMAT43 | |
| Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | = | = | = | X | = | = | | - | |
| Mikro- és makroökonomia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | = | = | = | X | = | | | - | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | = | = | = | X | | | | EOEMAT44 | EOGMAT42 |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | | - | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | | - | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | = | X | | - | |
| Geoinformatika-építőmérnöki ágazat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecslés | BMEEOFAT44 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | | |
| Geofizikai alapismeretek | BMEEOFAG42 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | | | X | | | | | | TE90AX02 | |
| Kiegyenlítő számítások | BMEEOFTAG42 | 4 | 1 | 2 | | | | V | 4 | | | X | | | | | | EOAFAT42 | TE90AX02 |
| Nagyméretarányú térképezés | BMEEOFAG41 | 4 | 1 | 2 | | | | F | 5 | | | X | | | | | | EOAFAT44 | |
| Geodéziai alaphálózatok | BMEEOFAG43 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | | X | | | | | | EOFTAG42 | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | | X | | | | | | EOAFAT43 | |
| Mérnökgeodézia | BMEEOFAG46 | 5 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | | EOFTAG42 | |
| Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | X | | | | | | EOFTAT43 | |
| Fotogrammetria és lézerszkennelés | BMEEOFTAG43 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | | | |
| Felsőgeodézia | BMEEOFAG44 | 4 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | X | | | | | | EOAFAG42 | EOAFAG43 |
| Alaphálózatok mérőgyakorlat | BMEEOFAG47 | 2 | | | | | 6 | F | 6 | | | X | | | | | | EOAFAG43 | |
| Távérzékelés | BMEEOFTAG44 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 6 | | | X | | | | | | EOFTAG43 | |
| Térinformatika mérőgyakorlat | BMEEOFTAG46 | 2 | | | | | 6 | F | 6 | | | X | | | | | | EOFTAG41 | |
| Geodézia és térinformatika projektfeladat | BMEEODHAG41 | 6 | | | | 2 | | F | 6 | | | X | | | | | | EOAFAG46 | EOAFAG41 EOFTAG43 |
| * Topográfia | BMEEOFTAG45 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 7 | | | | | | X | | | EOFTAT43 | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAG42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | | | | | X | | | EOAFAG46 | EOAFAG41 EOFTAG43 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * BIM az építőiparban | BMEEOFTAM41 | 3 | 2 | | | | | F | 5 | | | | | X | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési hálózatok | BMEEOUVAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKA42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia és térinformatika specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mérnöki létesítmények geodéziája | BMEEOFA-L1 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 6 | | | | | X | | | | EOAFAG46 | |
| Geoinformatikai programozás | BMEEOFTA-L2 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | X | | | | EOFTAT42 | |
| Minőségbiztosítás a geodéziában | BMEEOFA-L3 | 4 | 1 | 2 | | | | V | 7 | | | | | X | | | | EODHAG41 | |
| Térinformatikai adattárolás | BMEEOFTA-L4 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 7 | | | | | X | | | | EOFTAG41 | |
| Geoinformatika projektfeladat | BMEEOFA-LP | 6 | | | | 2 | | F | 7 | | | | | X | | | | EODHAG41 | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-LT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | | | | EOFTA-LP | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-LS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | | | | EODHA-IT! | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 29 | 31 | 31 | 28 | 30 | | |
| Összes óraszám | | 181 | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 27 | 27 | 15 | 16 | 6 | | |
| Vizsgák száma | | 24 | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 0 | | |

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializációs tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/N/A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | |
|---|-------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|----|----|----|----|----|----|--------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Törzstárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOEMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOFTAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | - | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | - | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 5 | | | | | V | 1 | X | | | | | | | - | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | - | | |
| Építőmérnöki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | | | | | | - | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 | |
| Építőanyagok I. | BMEEOEMAT43 | 5 | 2 | 2 | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | | EOEMAT41 | | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFTAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | - | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | EOEMAT42 | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | X | | | | | | | EOTMAT41 | TE90AX00~ | |
| Hidraulika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | - | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | TE90AX00 | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | - | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | X | | | | | | EOAFAT42!~ | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | X | | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 | |
| Térinformatika | BMEEOFTAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | X | = | | | | | - | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | EOTMAT41 | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | X | | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 | |
| Vasúti pályák | BMEEOVVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | = | X | | | | | | - | | |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | = | X | | | | | | - | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | | X | | | | | | EOVVAT42 | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | X | | | | | | - | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | X | = | | | | | | TE90AX02 | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | X | = | = | = | = | = | - | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | | | | | | EOGMAT42 | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ EOHSAT41 | |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | EOTMAT42 | EOEMAT43~ EOHSAT41 | |
| Utak | BMEEOVVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | X | | | | | | EOVVAT41 | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | X | = | | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | - | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | = | = | = | X | = | = | = | - | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | | | X | | | | | EOGMAT43 | | |
| Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | = | = | = | X | = | = | = | - | | |
| Mikro- és makroökómia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | = | = | = | X | = | = | = | - | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | = | = | = | X | = | = | = | EOEMAT44 | EOGMAT42 | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | - | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | = | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | = | X | = | | |
| Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés | BMEEOFAT44 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | - | | |
| Geofizikai alapismeretek | BMEEOFAG42 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | | | X | | | | | TE90AX02 | | |
| Kiegyenlítő számítások | BMEEOFTAG42 | 4 | 1 | 2 | | | | V | 4 | | | X | | | | | EOAFAT42 | TE90AX02 | |
| Nagyméretarányú térképezés | BMEEOFAG41 | 4 | 1 | 2 | | | | F | 5 | | | X | | | | | EOAFAT44 | | |
| Geodéziai alaphálózatok | BMEEOFAG43 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | | X | | | | | EOFTAG42 | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | | X | | | | | EOAFAT43 | | |
| Mérnökgeodézia | BMEEOFAG46 | 5 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | EOFTAG42 | | |
| Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | X | | | | | EOFTAT43 | | |
| Fotogrammetria és lézerszkennelés | BMEEOFTAG43 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | X | | | | | - | | |
| BIM az építőiparban | BMEEOFTAM41 | 3 | 2 | | | | | F | 5 | | | X | = | | | | - | | |
| Felsőgeodézia | BMEEOFAG44 | 4 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | X | | | | | EOAFAG42 | EOAFAG43 | |
| Alaphálózatok mérőgyakorlat | BMEEOFAG47 | 2 | | | | 6 | | F | 6 | | | X | | | | | EOAFAG43 | | |
| Távérzékelés | BMEEOFTAG44 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 6 | | | X | | | | | EOFTAG43 | | |
| Térinformatika mérőgyakorlat | BMEEOFTAG46 | 2 | | | | 6 | | F | 6 | | | X | | | | | EOFTAG41 | | |
| Geodézia és térinformatika projektfeladat | BMEEODHAG41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | | X | | | | | EOAFAG46 | EOAFAG41 EOFTAG43 | |
| * Topográfia | BMEEOFTAG45 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 7 | | | | | X | | | EOFTAT43 | | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAG42 | 0 | | | | | 30 | A | 7 | | | | | | X | | EOAFAG46 | EOAFAG41 EOFTAG43 | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési hálózatok | BMEEOUVAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Építmény-információs mod. és menedzsment | BMEEOFTA-M1 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | X | | | - | | |
| Építmény-információs rendszerek | BMEEOFTA-M2 | 6 | | | 4 | | | V | 6 | | | | | X | | | EOFTA-M1! | | |
| BIM alkalmazások és technológiák | BMEEOEMA-M3 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | | EOFTAM41! | | |
| Szakági együttműködés BIM alapokon | BMEEOTMA-M4 | 3 | | | 2 | | | F | 7 | | | | | X | | | EOFTAM41! | | |
| Építmény-információs mod. és menedzs. proj. | BMEEOEMA-MP | 6 | | | | | | F | 7 | | | | | X | | | DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41 | | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-MT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | | X | | EOEMA-MP | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-MS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | | X | | EODHA-MT! | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 28 | 31 | 34 | 24 | 30 | |
| Összes óraszám | | 175 | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 26 | 27 | 17 | 13 | 6 | |
| Vizsgák száma | | 26 | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | |

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.