

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRŐK ÁGAZAT - MAGASÉPÍTÉSI SZPECIALIZÁCIÓ

| 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 | |
| Törzsgyógyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérőki kémia | BMEEOEMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérőki ábrázolás | BMEEOEMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérőki 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 | | | | | | | | |
| Építőmérőki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 | | |
| Építőanyagok I. | BMEEOEMAT43 | 5 | 2 | | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | EOEMAT41 | | | |
| Építőmérőki informatika | BMEEOFTAT42 | 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 | | | | | | | |
| Környezetmérőki 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 építőmérőkioknek | 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 | | |
| Építőmérőki kommunikációs képzés. | 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 | = | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | = | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | = | X | = | |
| Szerkezet-építőmérőki ágazat | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | V | 5 | | | X | | | EOEMAT43 | | | |
| Magasépítéstan II. | BMEEOEMAS43 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | X | | | | EOEMAS42 | | | |
| Acél- és ösvérszerkezetek | 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 szerkezetkonstruálás | BMEEOHSAS45 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | X | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | | |
| Szerkezettervezés projektfeladat | BMEEODHAS41 | 6 | | | | 2 | | F | 6 | | | X | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | EOGMAT45 | |
| Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | X | | | | | | |
| Szerkezetek geodéziaja mérőgyak. | BMEEOFAT42 | 1 | | | 2 | | | F | 7 | | | X | | | EOAFAT43 | EOEMAT44 | | |
| Tartók dinamikája | BMEEOTMAS43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | X | | EOTMAT43 | TE90AX02 | | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAS42 | 0 | | | | | 20 | A | 7 | | | | | X | EOHSAS47 | EOHSAS42 | | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgyak (ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítési specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítési acélszerkezetek | BMEEOHSAS41 | 5 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | | X | | | EOHSAS47 | | |
| Magasépítési vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAS42 | 5 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | X | | | EOHSAS42 | EOHSAS44 | | |
| Épületszerkezettervezés metodikája | BMEEOEEMA-A1 | 2 | 1 | 1 | | | | V | 7 | | | | X | | EOEMAS43 | | | |
| * Szerkezettechnológia | BMEEOHSAS-K1 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 7 | | | | X | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | | |
| Magasépítés projektfeladat | BMEEOHSAS-AP | 6 | | | | 2 | | F | 7 | | | | X | | EODHAS41 | EOHSAS-A1 | EOHSAS-A2 | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-AT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | X | EOHSAS-AP | | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-AS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | X | EODHA-AT! | | | |
| Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Mérőki nagylétesítmények megvalósítása | BMEEPEKA-D1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Szerkezetek szerelésének szervezése | BMEEPEKA-D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Betontechnológia I. | BMEEOEEMA-K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes óraszám | | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsgák száma | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - HÍD ÉS MŰTÁRGY 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 | | | | | |
| Törzsgyógyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | 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 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 szerkezetkonstruálás | 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. | BMEEOAFAS42 | 1 | | | 2 | | | F | 7 | | | | X | | EOAFAT43 | EOEMAT44 | | | | | | |
| Tartók dinamikája | BMEEOTMAS43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | X | | EOTMAT43 | TE90AX02 | | | | | | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAS42 | 0 | | | | | 20 | A | 7 | | | | | X | EOHSAS47 | EOHSAS42 | | | | | | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOAFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Híd és műtárgy specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acélhidak | BMEEOHSA-B1 | 5 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | | | X | | EOHSAS47 | EOHSAS43 | | | | | |
| Vasbeton hidak | BMEEOHSA-B2 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 6 | | | | X | | EOHSAS42 | EOHSAS43 | | | | | | |
| Mélyépítési műtárgyak | BMEEOHSA-B3 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | X | | EOHSAT43 | EOHSAS43 | | | | | | |
| * Szerkezettechnológia | BMEEOHSA-K1 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 7 | | | | X | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | | | | | | |
| Hídépítés projektfeladat | BMEEOHSA-BP | 6 | | | 2 | | | F | 7 | | | | X | | EODHAS41 | EOHSA-B1 | | | | | | |
| Szakkoloztat előkészítő | BMEEODHA-BT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | X | EOHSA-BP | EOHSA-B2 | | | | | | |
| Szakkoloztat | BMEEODHA-BS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | X | EODHA-BT! | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 31 | 31 | 28 | 30 |
| Összes óraszám | | 177 | | | | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 23 | 21 | 16 | 6 |
| Vizsgák száma | | 23 | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 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 vizsgák tárgya, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Törzsgyűjtő tárgyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | BMEEOTAT41 | 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 | | | V | 2 | X | | | | | | | EOEMAT41 | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOTAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOMAT44 | 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 | BMEEOTAT43 | 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 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 6 | | | | | | X | | EOGMAT41 | |
| Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | | | X | | EOGMAT45 | |
| 3D szerkezetkonstruálás | BMEEOHSAS45 | 3 | | 2 | | | | F | 6 | | | | | | X | | EOHSAT42 | EOHSAT43 |
| Szerkezettervezés projektfeladat | BMEEODHAS41 | 6 | | | | 2 | | F | 6 | | | | | | X | | EOHSAS47 | EOHSAS42 |
| Közgazdaságtan, 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 | | | | | 20 | A | 7 | | | | | | | X | EOHSAS47 | EOHSAS42 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOTFAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geotechnika specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geotechnika | BMEEOGMA-C1 | 7 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | | | | X | | EOGMAT45 | |
| * Betontechnológia I. | BMEEOMA-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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 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 | | 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 specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-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 | | |
| Törzsgyógyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | 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~ | |
| 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 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 | | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | X | = | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | X | | | | |
| Szerkezet-építőmérnöki ágazat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan I. | BMEEOEMAS42 | 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. | BMEEOEMAS41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | | EOEMAT43 | | |
| Magasépítéstan II. | BMEEOEMAS43 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | | EOEMAS42 | | |
| Acél- és ösvérszerkezetek | 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 szerkezetkonstruálás | BMEEOHSAS45 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | X | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Szerkezettervezés projektfeladat | BMEEODHAS41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | | | X | | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | |
| Közgazdaságtan, 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 | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAS42 | 0 | | | | | 20 | A | 7 | | | | | | X | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFATAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | EPEKAT41! | |
| Építéstechnológia II. | BMEEOEEMA-D2 | 3 | 1 | 1 | | | | V | 7 | | | | | X | | | EOEMA-D1 | | |
| 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 | | | EOEMAS41 | EOEMA-D1 | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-DT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | EOEMA-DP | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-DS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | EODHA-DT! | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 31 | 28 | 31 | 30 | | |
| Összes óraszám | | 177 | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 23 | 19 | 18 | 6 | | |
| Vizsgák száma | | 24 | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 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 vizsgák tárgya, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - SZERKEZETI ANYAGOK ÉS TECHNOLÓGIÁK SPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F//A | félév | szemeszterek | | | | | | | | Tárgy előkövetelménye(i) | |
|---|--------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|------|-------|--------------|---|---|---|---|---|------------|-----------|--------------------------|--|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Törzsgyártóg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki kémia | BMEEOFAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOFAT42 | 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. | BMEEOFAT43 | 5 | 2 | | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | EOEMAT41 | | | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOFAT44 | 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 | | | | | | | |
| 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 építőmérnöknek | 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 | | | | EOUUVAT41 | | | |
| 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 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magasépítéstan I. | BMEEOEMAS42 | 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. | 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 | |
| Közigazgatás, 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 | | | | | 20 | A | 7 | | | | | | X | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betontechnológia I. | BMEEOEEMA-K1 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | | | | X | | | EOEMAT43 | | |
| Újrahasznosítás az építőiparban | BMEEOEEMA-K3 | 3 | 2 | | | | | F | 6 | | | | | X | | | EOEMAT43 | | |
| Betontechnológia II. | BMEEOEEMA-K2 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | X | | | EOEMA-K1 | | |
| Mélyépítési műtárgyak | BMEEOHSAS-B3 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | X | | | EOHSAT43 | EOHSAS43 | |
| * Szerkezettechnológia | BMEEOHSAS-K1 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 7 | | | | | X | | | EOHSAS47 | EOHSAS42 | |
| Szerkezetépítés-technológia projektfeladat | BMEEOEEMA-KP | 6 | | | | | | F | 7 | | | | | X | | | EODHAS41 | EOEMA-K1 | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-KT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | EOEMA-KP | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-KS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | EODHA-KT! | | |
| Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása | BMEEPEKA-D1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Szerkezetek szerelésének szervezése | BMEEPEKA-D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes óraszám | | 176 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsgák száma | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 vizsgák tárgya, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2015-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - KÖZLEKEDÉSI LÉTESÍTMÉNYEK 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 | |
| Törzsgyógyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia I. | BMEEOFAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérőki kémia | BMEEOMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérőki ábrázolás | BMEEOMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérőki CAD | BMEEOTAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Geológia | BMEEOGMAT41 | 3 | 1 | 2 | | | | V | 1 | X | = | | | | | | | |
| A statika és dinamika alapjai | BMEEOTMAT41 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | |
| Matematika A1a | BMETE90AX00 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérőki fizika | BMETE11AX13 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | = | = | | | | | | |
| Geodézia II. | BMEEOFAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 2 | X | | | | | | | EOAFAT41 | EOFTAT41 |
| Építőanyagok I. | BMEEOMAT43 | 5 | 2 | | 2 | | | V | 2 | X | = | | | | | | EOEMAT41 | |
| Építőmérőki informatika | BMEEOTAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | X | = | | | | | | EOEMAT42 | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 4 | 2 | | | | F | 2 | X | | | | | | | EOTMAT41 | TE90AX00~ |
| 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 | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | | X | | | | | EOAFAT42!~ | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | | X | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 |
| Térinformatika | BMEEOTAT43 | 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 | | | | | |
| Környezetmérőki 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 építőmérőki | 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 | | | | EOVVAT41 | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | | X | = | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 |
| Építőmérőki 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 | EOGMAT42 |
| Települési- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | X | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | X | = | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | X | | | |
| Infrastruktúra-építőmérőki ágazat | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infra CAD gyakorlat | BMEEOUVAI45 | 1 | | 2 | | | | F | 4 | | | | X | | | | EOVVAT41 | 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 | | | | EOVVAT42 | |
| Közlekedéstervezés | BMEEOUVAI43 | 5 | 3 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | | EOVVAT42 | |
| Közművek II. | BMEEOVKAI41 | 5 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | | X | | | | EOVKAT42 | |
| Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | 3 | 2 | 1 | | 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 | | | EOVVAT42 | |
| Út-vasút laborgyakorlat | BMEEOUVAI44 | 1 | | 3 | | | | F | 6 | | | | | X | | | EOVVAT41 | |
| * Vízkezelésgazdálkodás | BMEEOVVAI43 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | | | X | | | | EOVVAT43 | |
| Vízmérőki mérőgyakorlat | BMEEOVVAI44 | 2 | | | | | 6 | F | 6 | | | | X | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42!~ |
| Infrastruktúra tervezés projekt feladat | BMEEODHAI41 | 6 | | | | 2 | | F | 6 | | | | X | | | | EOVVAT43 | EOVVAT43 |
| Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | | | |
| Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | | | | | | X | | EOGMAT43 | |
| Technikai gyakorlat | BMEEODHAI42 | 0 | | | | | 20 | A | 7 | | | | | | X | | EOVVAT43 | EOVVAT43 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Földalatti műtárgyak, mélyalpozás | BMEEOGMAS42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOTAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Építőanyagok II. | BMEEOEMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Közlekedési létesítmények specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Útépítés és fenntartás | BMEEOUVA-E3 | 3 | 3 | | | | | V | 6 | | | | | X | | | EOVVAT41 | |
| Vasútépítés és fenntartás | BMEEOUVA-E4 | 3 | 3 | | | | | V | 6 | | | | | X | | | EOVVAT41 | |
| Úttervezés | BMEEOUVA-E1 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | X | | | EOVVAT43 | |
| Vasúttervezés | BMEEOUVA-E2 | 3 | 2 | | | | | V | 7 | | | | | X | | | EOVVAT43 | |
| Települési közlekedés | BMEEOUVA-E5 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | | EOVVAT42 | EOVVAT43 |
| Közlekedésépítés projekt feladat | BMEEOUVA-EP | 6 | | | | 2 | | F | 7 | | | | | X | | | EOVVAT41 | EOVVAT44 |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-ET | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | EOVVAT41 | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-ES | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | EOVVAT41 | |
| Összes kredit szám | | 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 specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - VÍZMÉRNÖKI 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 | | |
| Törzsgyógyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | 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~ | |
| 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 | = | X | | | | | EOTMAT41 | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | X | | | | | | | EOTMAT42 | TE90AX00 | |
| Vasúti pályák | BMEEOUVAT41 | 3 | 3 | | | | | V | 3 | X | = | X | | | | | | | |
| Környezetmérnöki alapok | BMEEOVKAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | X | = | X | | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | X | | | | | | | EOVVAT42 | | |
| Hidrológia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | X | = | X | | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | X | = | 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 | = | X | | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | X | | | | | | | EOGMAT43 | | |
| Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Mikro- és makroökönómia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | X | | | | | | | EOEMAT44 | EOGMAT42 | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Szabaddon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Szabaddon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| Hidraulika II. | BMEEOVVAI42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | X | | | | | | | EOVVAT42 | | |
| Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei | BMEEOUVAI41 | 5 | 4 | | | | | V | 5 | X | | | 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 | | |
| Hidrológia 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 |
| Közgazgatástan, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | X | | | | | | | | | |
| Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | X | | | | | | | EOGMAT43 | | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAI42 | 0 | | | | | 20 | A | 7 | X | | | | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 | EOVKAI41 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFATAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Építőanyagok II. | BMEEOEMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízmérnöki specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízkezeléshárítás, 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! |
| Szakedolgozat előkészítő | BMEEODHA-FT | 9 | | | | | | F | 8 | X | | | | | | | EOVVA-FP | | |
| Szakedolgozat | BMEEODHA-FS | 15 | | | | | | F | 8 | X | | | | | | | EODHA-FT! | | |
| Összes kredit | | 240 | | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 32 | 29 | 29 | 30 | |
| Összes óraszám | | 180 | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 28 | 17 | 18 | 6 | |
| Vizsgák száma | | 25 | | | | | | | | | 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.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - VÍZI KÖZMŰ ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI SPECIALIZÁ

| 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 | | |
| Törzsgyógyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | 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~ | |
| 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 | = | X | | | | | | | |
| Közművek I. | BMEEOVKAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 3 | X | | | | | | | EOVVAT42 | | |
| Hidrológia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | X | = | X | | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | X | = | 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 | = | X | | | | | EOVVAT41 | EOVVAT42 | |
| Építőmérnöki kommunikációs készs. | BMEGT60A6EO | 2 | 2 | | | | | F | 4 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Üzleti jog | BMEGT55A001 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Alapozás | BMEEOGMAT45 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 5 | X | | | | | | | EOGMAT43 | | |
| Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan | BMEGT20A001 | 4 | 4 | | | | | F | 5 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Mikro- és makroökönómia | BMEGT30A001 | 4 | 4 | | | | | V | 6 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Építési projektek szervezése | BMEEPEKAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | X | | | | | | | EOEMAT44 | EOGMAT42 | |
| Település- és régiófejlesztés | BMEEOUVAT43 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Szabaddon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Szabaddon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | X | = | = | = | X | = | = | | | |
| Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| * 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 | | | | | | | EOUVAT43 | | |
| 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 víztelenítése | BMEEOGMAI41 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | X | | | | | | | EOGMAT43 | | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAI42 | 0 | | | | | 20 | A | 7 | X | | | | | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 | EOVKAI41 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Kőzetmechanika | BMEEOGMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOFATAG41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFATAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Építőanyagok II. | BMEEOEMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízi közmű és környezetmérnöki 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 projektfeladat | BMEEOVKA-HP | 6 | | | | 2 | | F | 7 | X | | | | | | | EODHAI41 | EOVKA-H1 | EOVKA-H4 |
| Szakedolgozat előkészítő | BMEEODHA-HT | 9 | | | | | | F | 8 | X | | | | | | | EOVKA-HP | | |
| Szakedolgozat | BMEEODHA-HS | 15 | | | | | | F | 8 | X | | | | | | | EODHA-HT! | | |
| Összes kredit | | 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 | 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 2015-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - GEOTECHNIKA SZPECIALIZÁCIÓ

| Tárgy neve | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | map | 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 | BMEEOMAT41 | 2 | 2 | | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki ábrázolás | BMEEOMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 1 | X | | | | | | | | |
| Építőmérnöki CAD | BMEEOTAT41 | 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 | BMEEOTAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | X | | | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOMAT44 | 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 | | | | | EOAFAT42I~ | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | X | | | | | EOGMAT41 | EOTMAT42 | |
| Térinformatika | BMEEOTAT43 | 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 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 | | |
| Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 | | |
| Hidrologia II. | BMEEOVVAI41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | X | | | | EOVVAT41 | | |
| Vízmérnöki mérőgyakorlat | BMEEOVVAI44 | 2 | | | | 6 | | F | 6 | | | | X | | | EOVVAI41 | EOVVAI42I~ | |
| Infrastruktúra tervezés projektfeladat | BMEEODHAI41 | 6 | | | 2 | | | F | 6 | | | | X | | | EOVVAT43 | EOUVAI43 | |
| Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás | BMEEOUVAT44 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | GT55A001 | | |
| Közlekedési földművek és víztelenítése | BMEEOGMAI41 | 3 | 3 | | | | | V | 7 | | | | | X | | EOGMAT43 | EOVVAT41 | |
| Technikusi gyakorlat | BMEEODHAI42 | 0 | | | | 20 | | A | 7 | | | | | | X | EOVVAT43 | EOUVAI43 | |
| Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | | X | | | | EOHSAT42 | EOHSAT43 | |
| Földalatti műtárgyak, mélyalapozás | BMEEOGMAS42 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | X | | | EOGMAT45 | | |
| Közetmechanika | BMEEOGMAS41 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 6 | | | | | X | | EOGMAT41 | | |
| Csillaggal jelölt tárgyak (min. 3 kredit teljesítendő a specializáció) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Víz- és környezeti jog | BMEEOVKAI45 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | |
| * Vízminőségszabályozás | 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 | | EOUVAI41 | | |
| * Vízkészletgazdálkodás | BMEEOVVAI43 | 3 | 2 | | | | | V | 6 | | | | | X | | EOVVAT43 | | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Térinformatikai modellezés | BMEEOTAT41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Építőanyagok II. | BMEEOMAS41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geotechnika specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geotechnika | BMEEOGMA-C1 | 7 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | | | X | | EOGMAT45 | | |
| * Betontechnológia I. | BMEEOMA-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 | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Szerkezetek szerelésének szervezése | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 27 | 32 | 32 | 26 | 30 | |
| Összes óraszám | | 179 | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 25 | 28 | 17 | 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 2015-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - GEODÉZIA 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 | |
| Törzsgyűjtemény | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 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 | |
| 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 | |
| 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 | | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 7 | = | = | = | = | = | = | X | | |
| Szabadon választható | | 6 | 6 | | | | | F | 8 | = | = | = | = | = | = | X | | |
| Geoinformatika-építőmérnöki ágazat | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés | BMEEOAFAT44 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | X | | | | | | |
| Geofizikai alapismeretek | BMEEOAFAG42 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | | X | | | | | | TE90AX02 | |
| Kiegyenlítő számítások | BMEEOFTAG42 | 4 | 1 | 2 | | | | V | 4 | | X | | | | | | EOAFAT42 | TE90AX02 |
| Nagyméretarányú térképezés | BMEEOAFAG41 | 4 | 1 | 2 | | | | F | 5 | | | X | | | | | EOAFAT44 | |
| Geodéziai alaphálózatok | BMEEOAFAG43 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | X | | | | | | EOFTAG42 | |
| Műholdas helymeghatározás | BMEEOAFAG45 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | X | | | | | | EOAFAT43 | |
| Mérnökgeodézia | BMEEOAFAG46 | 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 | BMEEOAFAG44 | 4 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | X | | | | | EOAFAG42 | EOAFAG43 |
| Alaphálózatok mérőgyakorlat | BMEEOAFAG47 | 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 |
| * Topográfia | BMEEOFTAG45 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 7 | | | | | | X | | EOFTAT43 | |
| Technikus gyakorlat | BMEEODHAG42 | 0 | | | | | 20 | A | 7 | | | | | | | X | EOAFAG46 | EOAFAG41 |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési hálózatok | BMEEOUVAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geodézia specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mérnöki létesítmények geodéziája | BMEEOAFI-12 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 6 | | | | | X | | | EOAFAG46 | |
| Minőségbiztosítás a geodéziában | BMEEOAFI-11 | 4 | 1 | 2 | | | | V | 7 | | | | | X | | | EODHAG41 | |
| Közműnyilvántartás | BMEEOAFI-13 | 3 | 2 | | | | | F | 7 | | | | | X | | | EOAFAG46 | EOVKAT42 |
| Geodéziai alapmunkálatok | BMEEOAFI-14 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 7 | | | | | X | | | EOAFAG45~ | |
| Geodézia projektfeladat | BMEEOAFI-IP | 6 | | | | 2 | | F | 7 | | | | | X | | | EOAFAG44 | EODHAG41 |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-IT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | EOAFI-IP | EOAFI-12 |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-IS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | X | | EOAFI-IT | |
| Összes kreditszám | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes óraszám | 183 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsgák száma | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 2015-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - TÉRINFORMATIKAI 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 | |
| Törzsgyógyak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | V | 2 | | X | = | | | | | | |
| Építőmérnöki informatika | BMEEOFTAT42 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 2 | | X | = | | | | | | |
| Magasépítéstan alapjai | BMEEOEMAT44 | 3 | 1 | 2 | | | | F | 2 | | X | = | | | | | | |
| Elemi szilárdságtan | BMEEOTMAT42 | 6 | 5 | | | | | F | 2 | | X | | | | | | | |
| Hidraulika I. | BMEEOVVAT42 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 2 | = | X | | | | | | | |
| Matematika A2a | BMETE90AX02 | 6 | 4 | 2 | | | | V | 2 | | X | | | | | | | |
| Testnevelés BSc 1/A | BMEGT70BS1A | 0 | 2 | | | | | A | 2 | = | X | = | = | = | = | = | | |
| Geodézia mérőgyakorlat | BMEEOFAT43 | 3 | | | | | 9 | F | 3 | | | X | | | | | | |
| Talajmechanika | BMEEOGMAT42 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 3 | | | X | | | | | | |
| Térinformatika | BMEEOFTAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | | | X | = | | | | | |
| Tartószerkezetek méretezésének alapjai | BMEEOHSAT41 | 3 | 2 | | | | | F | 3 | | = | X | | | | | | |
| Tartók statikája I. | BMEEOTMAT43 | 4 | 4 | | | | | V | 3 | | | X | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Hidrologia I. | BMEEOVVAT41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 3 | = | = | X | | | | | | |
| Matematika A3 építőmérnököknek | BMETE90AX07 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 3 | | | X | = | | | | | |
| Testnevelés BSc 2/A | BMEGT70BS2A | 0 | 2 | | | | | A | 3 | = | = | X | = | = | = | = | | |
| Földművek | BMEEOGMAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | | X | | | | | |
| Acélszerkezetek | BMEEOHSAT42 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | | X | | | | | |
| Vasbetonszerkezetek | BMEEOHSAT43 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | | X | | | | | |
| Utak | BMEEOUVAT42 | 2 | 2 | | | | | F | 4 | | | | X | | | | | |
| Vízépítés, vízgazdálkodás | BMEEOVVAT43 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 4 | | | | X | = | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés | BMEEOFAT44 | 3 | 3 | | | | | F | 4 | | | | | X | | | | |
| Geofizikai alapismeretek | BMEEOFAG42 | 3 | 2 | | | | | V | 4 | | | | | X | | | | |
| Kiegyenlítő számítások | BMEEOFTAG42 | 4 | 1 | 2 | | | | V | 4 | | | | X | | | | | |
| Nagyméretarányú térképezés | BMEEOFAG41 | 4 | 1 | 2 | | | | F | 5 | | | | | X | | | | |
| Geodéziai alaphálózatok | BMEEOFAG43 | 4 | 3 | 1 | | | | F | 5 | | | | | X | | | | |
| * Műholdas helymeghatározás | BMEEOFAG45 | 3 | 2 | | | | | V | 5 | | | | | X | | | | |
| Mérnökgeodézia | BMEEOFAG46 | 5 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | | | X | | | | |
| Térinformatikai modellezés | BMEEOFTAG41 | 3 | 2 | 1 | | | | F | 5 | | | | | X | | | | |
| Fotogrammetria és lézerszkennelés | BMEEOFTAG43 | 4 | 2 | 2 | | | | V | 5 | | | | | X | | | | |
| Felsőgeodézia | BMEEOFAG44 | 4 | 3 | 1 | | | | V | 6 | | | | | X | | | | |
| Alaphálózatok mérőgyakorlat | BMEEOFAG47 | 2 | | | | | 6 | F | 6 | | | | | X | | | | |
| Távérképezés | BMEEOFTAG44 | 4 | 2 | 2 | | | | F | 6 | | | | | X | | | | |
| Térinformatika mérőgyakorlat | BMEEOFTAG46 | 2 | | | | | 6 | F | 6 | | | | | X | | | | |
| Geodézia és térinformatika projektfeladat | BMEEODHAG41 | 6 | | | | 2 | | F | 6 | | | | | X | | | | |
| * Topográfia | BMEEOFTAG45 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 7 | | | | | | X | | | |
| Technikai gyakorlat | BMEEODHAG42 | 0 | | | | | 20 | A | 7 | | | | | | X | | | |
| Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként (lásd még a tárgyak ágazatának mintatantervét) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Hidak és infrastruktúra szerkezetek | BMEEOHSAS43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Közlekedési hálózatok | BMEEOUVAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Városi környezetvédelem | BMEEOVKAI42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Térinformatikai specializáció | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Térinformatikai adattárolás | BMEEOFTA-J2 | 5 | 2 | 1 | | | | F | 6 | | | | | | X | | | |
| Térinformatikai elemzések | BMEEOFTA-J1 | 5 | 2 | 2 | | | | F | 7 | | | | | | X | | | |
| Térinformatikai megjelenítés, kartográfia | BMEEOFTA-J3 | 5 | 2 | 1 | | | | F | 7 | | | | | | X | | | |
| Térinformatika projektfeladat | BMEEOFTA-JP | 6 | | | | 2 | | F | 7 | | | | | | X | | | |
| Szakdolgozat előkészítő | BMEEODHA-JT | 9 | | | | | | F | 8 | | | | | | | X | | |
| Szakdolgozat | BMEEODHA-JS | 15 | | | | | | F | 8 | | | | | | | | X | |
| Összes kreditszám | | 240 | | | | | | | | | 28 | 32 | 33 | 28 | 31 | 30 | 28 | 30 |
| Összes óraszám | | 181 | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 26 | 27 | 18 | 18 | 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 specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.