

| Ssz. | Tárgycsoport | Tárgynév | Tárgykód | 1. félév | | | | 2. félév | | | | 3. félév | | | | 4. félév | | | | 5. félév | | | | 6. félév | | | | 7. félév | | | | Előkövetelmény | | | | |
|------|---------------------------------|---|----------------|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----------------|--|--|--|---|
| | | | | e | gy | kö | kr | e | gy | kö | kr | e | gy | kö | kr | e | gy | kö | kr | e | gy | kö | kr | e | gy | kö | kr | e | gy | kö | kr | | | | | |
| 1 | Természettudományi alapsmeretek | Matematika I. | MK3MAT1A08GX17 | 4 | 4 | é | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Matematika II. | MK3MAT2A06GX17 | | | | | 2 | 4 | é | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Matematika I. |
| 3 | | Matematika szigorlat | MK3MATS00GX17 | | | | | 0 | 0 | s | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Matematika II. egyidejű, vagy később |
| 4 | | Mérnöki fizika | MK3MFIZ04GX17 | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Általános géptan | MK3GEPTG05GX17 | 2 | 2 | k | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Statika | MK3STATG04GX17 | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Szilárdságtan | MK3SZILG04GX17 | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Statika |
| 8 | | Mozgástan és rezgést | MK3MREZG04GX17 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | Szilárdságtan, Mérnöki fizika |
| 9 | | Műszaki mechanika szigorlat | MK3MECHG00GX17 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | s | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | Mozgás és rezgést egyidejű, vagy később |
| 10 | | Műszaki kémia | MK3MKEMK04GX17 | | | | | 2 | 1 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Gazd. és humán ismeretek | Gazdálkodási és jogi ismeretek | MK3GAZJM04GX17 | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Mikroökönómia | MK3MIKRM04GX17 | | | | | | | | | 1 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Makroökönómia | MK3MAKRM04GX17 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | Mikroökönómia |
| 14 | | Műszaki menedzsment alapjai | MK3MMENM04GX17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Szakmai törzssanyag | Mérnöki informatika I. | MK3INF1A04GX17 | 2 | 2 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Mérnöki informatika II. | MK3INF2A04GX17 | | | | | 0 | 3 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mérnöki informatika I. |
| 17 | | Ábrázoló geometria | MK3ABRAA04GX17 | 0 | 3 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ábrázoló geometria |
| 18 | | Géprajz és számítógépes rajzolás | MK3GEPRA05GX17 | | | | | 2 | 3 | é | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Géprajz és számítógépes rajzolás |
| 19 | | CAD rendszerek | MK3CADRG04GX17 | | | | | | | | | 0 | 3 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Szilárdságtan, CAD rendszerek, Általános géptan |
| 20 | | Gépelemek I. | MK3GEP1G05GX17 | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | k | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | Gépelemek I. |
| 21 | | Gépelemek II. | MK3GEP2G05GX17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 5 | | | | | | | | | | | | | Gépelemek II. |
| 22 | | Anyagismeret | MK3ANISG05GX17 | 3 | 1 | k | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Anyagismeret |
| 23 | | Anyagtechnológia és -vizsgálat | MK3ANTVG05GX17 | | | | | 2 | 3 | k | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Anyagismeret |
| 24 | | Gyártástechnológia I. | MK3GYT1G04GX17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | Gyártástechnológia I. |
| 25 | | Gyártástechnológia II. | MK3GYT2G05GX17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | k | 5 | | | | | | | | | Gyártástechnológia I. |
| 26 | | Elektrotechnika és elektronika | MK3ETELR04GX17 | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Matematika I. |
| 27 | | Méréstechnika | MK3MERTR04GX17 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | Elektrotechnika és elektronika |
| 28 | | Alkalmazott automatizálás | MK3AAUTR04GX17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | Méréstechnika |
| 29 | | Műszaki hőtan | MK3MHOTL04GX17 | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Matematika I. |
| 30 | | Áramlástan | MK3ARATL05GX17 | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | k | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | Műszaki hőtan |
| 31 | | Hő- és áramlástechnikai gépek | MK3HOAGL05GX17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 5 | | | | | | | | | | | | | Áramlástan |
| 32 | | Környezet-, egészség- és munkavédelem, ergonómia (EHS alapok) | MK3EHSAK04GX17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 4 | | | | | Műszaki kémia |
| 33 | Differenciált szakmai ismeretek | Épületfizika és műszaki zajtechnika | MK3EFIZL04G217 | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | Épületenergetika I. | MK3EEN1L04G217 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | Épületfizika és műszaki zajtechnika |
| 35 | | Gáz- és tüzeléstechnika | MK3GAZTL04G217 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | Fűtéstechnika I. | MK3FUT1L04G217 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | Épületfizika és műszaki zajtechnika |
| 37 | | Lég-, klimatechnika I. | MK3LKT1L05G222 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 5 | | | | | | | | | | | | | Épületfizika és műszaki zajtechnika |
| 38 | | Vízellátás, csatornázás I. | MK3VCS1L04G217 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | |
| 39 | | Lég-, klimatechnika II. | MK3LKT2L04G222 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | Lég-, klimatechnika I. |
| 40 | | Fűtéstechnika II. | MK3FUT2L04G222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | Fűtéstechnika I. |
| 41 | | Vízellátás, csatornázás II. | MK3VCS2L04G217 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | Vízellátás, csatornázás I. |
| 42 | | Hűtéstechnika I. | MK3HTE1L04G217 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | Épületfizika és műszaki zajtechnika |
| 43 | | Épületgépészeti mérések és tervezés I. | MK3EMT1L04G217 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | Fűtéstechnika I., Lég-, klimatechnika I. |
| 44 | | Távűtés | MK3TFUTL05G222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 5 | | | | | | | | | |
| 45 | | Szakdolgozat I. | MK3SDZ1L08G222 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | é | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | Szakdolgozat II. | MK3SDZ2L07G222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 10 | é | 7 | | | | | | | | | Épületgépészeti mérések és tervezés I., Szakdolgozat I. |
| 47 | Szabadon választható tárgyak* | Szabadon választható tárgy I. | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | Szabadon választható tárgy II. | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | Szabadon választható tárgy III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | Szabadon választható tárgy IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 51 | Szakmai gyakorlat** | MK3SZGYL00G217 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Félévenként összesen: | 13 | 14 | 30 | 10 | 16 | 28 | 11 | 15 | 30 | 13 | 12 | 29 | 14 | 14 | 33 | 10 | 19 | 33 | 8 | 18 | 27 | Képzés során összesen: |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|--|
| kollokviumos tárgyak száma | | | 3 | | | 3 | | | 5 | | | 4 | | | 4 | | | 5 | | | 2 | kollokviumos tárgyak száma |
| évközi jegyes tárgyak száma | | | 3 | | | 3 | | | 2 | | | 2 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | évközi jegyes tárgyak száma |
| szigorlatok száma | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | szigorlatok száma |
| tárgyak száma | | | 6 | | | 7 | | | 7 | | | 7 | | | 7 | | | 8 | | | 5 | tárgyak száma |
| kontaktórák száma | 27 | | | | 26 | | | 26 | | | 25 | | | 28 | | | 29 | | | 26 | | kontaktórák száma |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | szabadon választható tárgyak kreditszáma |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | kreditek száma |

Jelmagyarázat:
e = elmélet heti óraszám
gy = gyakorlat heti óraszám
kö = követelménytípus
a = aláírás megszerzése
é = évközi jegy
k = kollokvium
s = szigorlat
kr = kredit

Kritérium tárgyak:
***Szabadon választható tárgy**
 A TVSZ Kari melléklet 9. § (2) alapján a Kar hallgatói a Műszaki Kar bármely kötelező tárgyát felvehetik szabadon választható tantárgyként, külön engedély nélkül. A tantárgy az adott tantervben szereplő kredittel kerül beszámításra az adott szak szabadon választható tantárgyaiba.
 A képzés során kötelezően teljesítendő minimum 10 kredit szabadon választható tárgy.
 A mintatervben szereplő féléves elosztás és kreditszám ajánlásként szerepel.
****Szakmai gyakorlat**
 Időtartama 6 hét a 6. szemeszter után, a tárgyat a 6. félévben kell felvenni.
 Kreditértéke 12 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges összkreditbe nem számít bele.

szabadon választható tárgyak kreditszáma: 10
 kreditek száma: