

| Gépészmérnöki alapszak Gépjárműtechnikai specializáció | | | | | | | | | | | Levelező tagozat 2014/2015 I. félévétől | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-------------------------------------|-------------|----------|---|----------|---|----------|---|----------|--|----------|---|----------|---|----------|---|--|-----------------------|----|------------|
| Sz. | Tárgycso. | Tantárgy neve | Kód | 1. félév | | 2. félév | | 3. félév | | 4. félév | | 5. félév | | 6. félév | | 7. félév | | | | | |
| 0. | | Term. tud. alapismeretek | MFTA41X00 | 0 | 2 | a | 0 | | | | | | | | | | | Előkezelési mérések | | | |
| 1. | | Matematika I. | MFMA41S05 | 2 | 3 | k | 5 | | | | | | | | | | | MFMA41S05 | | | |
| 2. | | Matematika II. | MFMA42S05 | | | | | 2 | 3 | k | 5 | | | | | | | MFMA42S05 | | | |
| 3. | | Matematika III. | MFMA43S03 | | | | | | | 2 | 2 | k | 3 | | | | | MFMA43S03 | | | |
| 4. | | Matematika szigorlat | MFMA40X00 | | | | | | | 0 | 0 | s | 0 | | | | | MFMA40X00, egyidejű felvételi: MFMA43S03 | | | |
| 5. | | Műszaki mechanika I. | MFMM41G04 | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | Műszaki mechanika II. | MFMM42G04 | | | | | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | MFMA41S05, MFMM41G04 | | | |
| 7. | | Műszaki mechanika III. | MFMM43G03 | | | | | 1 | 1 | k | 3 | | | | | | | MFMA42S05, MFMM42G04 | | | |
| 8. | | Műszaki mechanika IV. | MFMM44G02 | | | | | | | | | 1 | 1 | é | 2 | | | MFMM43G03 | | | |
| 9. | | Műszaki mechanika szigorlat | MFMM40G00 | | | | | | | | | 0 | 0 | s | 0 | | | MFMM43G03, egyidejű felvételi: MFMM44G02 | | | |
| 10. | | Mérnöki fizika | MFMA41G02 | 2 | 0 | k | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | | Általános gépitan | MFAGT41G03 | 2 | 1 | k | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | | Hő- és áramlás I. | MFHOA41G05 | | | | | 2 | 2 | k | 5 | | | | | | | | | | |
| 13. | | Hő- és áramlás II. | MFHOA2G05 | | | | | | | 2 | 2 | k | 5 | | | | | MFHOA41G05 | | | |
| 14. | | Műszaki kémia | MFKEM41X03 | 2 | 1 | é | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | | Közgazdaságtan mérnököknek | MFKGZ41X04 | | | | | | | 3 | 0 | k | 4 | | | | | | | | |
| 16. | | Vállalati gazdasági folyamatok | MFVGF41X04 | | | | | | | | | 1 | 2 | é | 4 | | | | | | |
| 17. | | Minőségügy alapjai | MFMIN41X04 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | é | 4 | | | | |
| 18. | | Menedzsment alapjai mérn.-nek | MFMA41X04 | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | é | 4 | | |
| 19. | | Jogi és közj. ismeretek | MFJOG41X02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | | Társadalom ismeretek | MFITA1X02 | | | | | 2 | 0 | k | 2 | | | | | | | | | | |
| 21. | | Mérnöki informatika I. | MFINF41X03 | 0 | 2 | é | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | | Mérnöki informatika II. | MFINF42X03 | | | | | 0 | 2 | é | 3 | | | | | | | MFINF41X03 | | | |
| 23. | | Műszaki ábrázolás I. | MFMA41G03 | 1 | 2 | é | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | | Műszaki ábrázolás II. | MFMA42G03 | | | | | 2 | 1 | é | 3 | | | | | | | MFMA41G03 | | | |
| 25. | | Gépelemek I. | MFGE41G05 | | | | | | | 3 | 2 | k | 5 | | | | | MFMM42G04, MFMA42G03 | | | |
| 26. | | Gépelemek II. | MFGE42G05 | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 5 | | | MFGE41G05 | | | |
| 27. | | CAD és CAE technikák I. | MFCAD41G03 | | | | | | | 1 | 1 | é | 3 | | | | | MFINF42X03 | | | |
| 28. | | Anyagismeret I. | MFANI41G04 | 2 | 2 | k | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | | Anyagismeret II. | MFANI42G04 | | | | | 2 | 2 | é | 4 | | | | | | | MFANI41G04 | | | |
| 30. | | Szerkezeti anyag. techn. | MFSAT41G02 | | | | | | | 1 | 1 | k | 2 | | | | | MFANI42G04 | | | |
| 31. | | 3D-s számítógépes tervezés | MF3DP41G03 | | | | | | | | | 0 | 2 | é | 3 | | | MFCAD41G03, MFGE41G05 | | | |
| 32. | | Elektrotechnika és elektronika I. | MFELT41G03 | | | | | | | 2 | 1 | k | 3 | | | | | MFMA42S05, MFMA41G02 | | | |
| 33. | | Elektrotechnika és elektronika II. | MFELT42G02 | | | | | | | | | 2 | 1 | k | 2 | | | MFELT41G03 | | | |
| 34. | | Mérés és irányítás technika I. | MFMET41R03 | | | | | | | | | 2 | 1 | k | 3 | | | MFELT41G03 | | | |
| 35. | | Mérés és irányítás technika II. | MFMET42R04 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 4 | MFELT42G02, MFMET41R03 | | | |
| 36. | | Hő- és áramlás techn. gépek I. | MFHO41G03 | | | | | | | 2 | 1 | k | 3 | | | | | MFHOA41G05 | | | |
| 37. | | Hő- és áramlás techn. gépek II. | MFHO42G03 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | k | 3 | MFHOA42G05 | | | |
| 38. | | Gyártástechnológia I. | MFGYT41G04 | | | | | 2 | 1 | k | 4 | | | | | | | MFANI41G04 | | | |
| 39. | | Gyártástechnológia II. | MFGYT42G04 | | | | | | | 2 | 1 | é | 4 | | | | | MFGYT41G04 | | | |
| 40. | | Gyártástechnológia III. | MFGYT43G03 | | | | | | | | | 1 | 2 | é | 3 | | | MFGYT42G04 | | | |
| 41. | | Logisztika I. | MFLOG41G02 | | | | | | | 2 | 0 | k | 2 | | | | | | | | |
| 42. | | Környezetvédelem | MFKOR41X02 | | | | | 0 | 2 | é | 2 | | | | | | | MFKEM41X03 | | | |
| 43. | | Biztonságtan | MFBI41X02 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | k | 2 | | |
| 44. | | Gépjárművek hidr. és pneum rend. | MFHP41G24 | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 4 | | | MFHOA2G05 | | | |
| 45. | | Véges elem-módszer | MGVE41G04 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | é | 4 | MFMM44G02, MF3DP41G03 | | | |
| 46. | | Gépjárművek felépítése | MFGE41G23 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 3 | MFGE42G05 | | | |
| 47. | | Programozható logikai vezérlők I. | MFPL41R04 | | | | | | | | | | | 0 | 4 | é | 4 | MFHP41G24, MFELT41G05 | | | |
| 48. | | Belsőégésű motorok I. | MFMO41G24 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | MFHOA41G05 | | | |
| 49. | | Belsőégésű motorok II. | MFMO42G24 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | k | 4 | MFMO41G24 | | |
| 50. | | Gépjárművek erőátviteli berend. I. | MFGE41G24 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 4 | MFGE42G05 | | | |
| 51. | | Gépjárművek erőátviteli berend. II. | MFGE42G23 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | k | 3 | MFGE41G24 | | |
| 52. | | Gépjárművek elektron. és diagn. I. | MFED41G23 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | é | 3 | MFELT42G02, MFMET41R03 | | | |
| 53. | | Gépjárművek elektron. és diagn. II. | MFED42G25 | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | k | 5 | MFED41G23, MFMET42R04 | | |
| 54. | | Acélszerkezetek | MFCAS41G03 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | k | 3 | MFMM43G03, MFSAT41G02 | | | |
| 55. | | Törésmechanika alapjai | MFTMA41G03 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | k | 3 | MFMM44G02, MFSAT41G02 | | | |
| 56. | | Szervizek üzemeltetése és fennnt. | MFSZF41G24 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | k | 4 | | | | |
| 57. | | Projekt feladat | MFPRO41G22 | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | é | 2 | MFGE42G05, MFGYT43G03 | | |
| 58. | | Szakdolgozat készítés | MFZDG41G213 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 6 | é | 13 | MFPRO41G22 |
| 59. | | Szabaddon választható I. | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 60. | | Szabaddon választható II. | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 61. | | Szabaddon választható III. | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 62. | | Szabaddon választható IV. | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|
| Összesen: | 13 | 15 | 27 | 14 | 15 | 32 | 19 | 11 | 36 | 13 | 14 | 32 | 17 | 17 | 37 | 16 | 13 | 33 | 0 | 6 | 13 |
| Kollokvium: | | 5 | | | 5 | | | 8 | | | 4 | | | 4 | | | 7 | | | 0 | |
| Évközi jegy: | | 3 | | | 4 | | | 2 | | | 5 | | | 6 | | | 2 | | | 1 | |
| Tárgyak száma: | | 8 | | | 9 | | | 10 | | | 9 | | | 10 | | | 9 | | | 1 | |
| Óraszám: | 28 | | | | 29 | | | 30 | | | 27 | | | 34 | | | 29 | | | 6 | |

Kreditek száma összesen: 210

Záróvizsga tantárgyak:

Kötelező záróvizsgatárgy:

1. Belsőégésű motorok

A második vizsgatárgy választható:

2. Gépjárművek erőátviteli berendezései vagy
3. Gépjárművek elektronika és diagnosztikája

*Szabaddon választható tárgyak a Kar szabályai szerint választhatóak (min. 10 kredit).