2024/2025\_II. félév (tavaszi) összesített órái, nappali képzés.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Képzéskód | Tárgykód | Félév | Tárgynév | Ea. | Gy./Lab. | Köv. | Kr. | ETF |
| **Gépészmérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BG) kari közös 2., 4. és 6. félév új tanterv!** |  |  |  |  |  |
| BG | GEAGT101-B2 | 1 | Ábrázoló Geometria | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BG | GEMTT002-B2 | 2 | Szerkezeti anyagok II. | 2 | 2 | k | 5 | GEMTT001-B2 |
| BG | GEAHT211-B2 | 2 | Műszaki hőtan | 2 | 1 | k | 3 | GEMAN114-B2 |
| BG | GEFIT001-B2 | 2 | Általános fizika I. | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BG | GEGET002-B2 | 2 | Géprajz | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BG | GEIAK210-B2 | 2 | Műszaki informatika | 2 | 2 | g | 4 | GEIAK201-B2 |
| BG | GEMAN124-B2 | 2 | Analízis II. | 2 | 2 | g | 5 | GEMAN114-B2 |
| BG | GEMAN128-B2 | 2 | Matematika szigorlat | 0 | 0 | s | 0 | GEMAN124-B2, GEMAN114-B2, GEMAN203-B2 |
| BG | GEMET001-B2 | 2 | Statika | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN114-B2GEMAN203-B2 |
| BG | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | - |
| BG | GEAHT431-B2 | 4 | Áramlás- és hőtechnikai gépek | 2 | 2 | k | 5 | GEAHT211-B2, GEAHT321-B2 |
| BG | GEVGT001-B2 | 4 | Vegyipari technológiák és gépeik | 2 | 2 | g | 4 | – |
| BG | GEGET004-B2 | 4 | Gépelemek II. | 2 | 2 | k | 5 | GEGET003-B2 |
| BG | GEGTT102-B2 | 4 | Gépipari megmunkálások | 2 | 2 | k | 4 | GEGTT100-B2 |
| BG | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BG | GEAGT121-B2 | 4 | CAD alapjai | 1 | 2 | g | 3 | GEAGT101-B2 |
| BG | GEMET003-B2 | 4 | Dinamika | 2 | 2 | g | 5 | GEMET002-B2 |
| BG | GEMET010-B2 | 4 | Mechanika szigorlat | 0 | 0 | s | 0 | GEMET003-B2 |
| BG | GESGT001-B2 | 4 | Szerszámgépek | 2 | 2 | k | 4 | – |
| BG | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1 |
| BG | GEALT557-B2 | 6 | Lean logisztika | 2 | 2 | g | 4 | - |
| BG | GTVVE6002B-B2 | 6 | Vezetés-szervezés | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BG | GEVAU189-B2 | 6 | Automatika | 2 | 2 | k | 4 | GEMAN124-B2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~BG-A~~ | **~~Anyagtechnológia specializáció (BG-A)~~  új tanterv NEM INDULT!** |  |  |  |  |  |
| ~~BG-A~~ | ~~GEMTT351-B2~~ | ~~6~~ | ~~Anyagtechnológiai esettanulmányok~~ | ~~0~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~2~~ | ~~-~~ |
| ~~BG-A~~ | ~~GEMTT304-B2~~ | ~~6~~ | ~~Képlékenyalakítás~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEMTT003-B2~~ |
| ~~BG-A~~ | ~~GEMTT305-B2~~ | ~~6~~ | ~~Számítógépi technológia tervezés és modellezés~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~-~~ |
| ~~BG-A~~ | ~~GEGTT152-B2~~ | ~~6~~ | ~~Készüléktervezés és szerelés~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | *~~5~~* | *~~GEGTT102-B2~~* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~BG-T~~ | **~~Gépgyártástechnológia specializáció (BG-T)~~ új tanterv NEM INDULT!** |  |  |  |  |  |
| ~~BG-T~~ | ~~GEGTT118-B2~~ | ~~6~~ | ~~CNC technológia~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEGTT102-B2~~ |
| ~~BG-T~~ | ~~GEGTT116-B2~~ | ~~6~~ | ~~Gépipari szerelés~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEGTT100-B2~~ |
| ~~BG-T~~ | ~~GEGTT120-B2~~ | ~~6~~ | ~~Jellegzetes alkatrészek gyártástechnológiája~~ | ~~0~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~2~~ | ~~GEGTT114-B2~~ |
| ~~BG-T~~ | ~~GESGT005-B2~~ | ~~6~~ | ~~CAD rendszerek~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | *~~g~~* | ~~5~~ | ~~GEGET002-B2~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BG-G | **Géptervező specializáció (BG-G) új + régi tanterv Mindkettő tanterv indult!** |  |  |  |  |  |
| BG-G | GEGET076-B2 | 6 | Prototípusgyártó- és gépépítő technikák | 0 | 4 | k | 5 | GEGET008-B2 |
| BG-G | GEGET011-B2 | 6 | Tervezési ismeretek | 0 | 2 | g | 2 | GEGET004-B2 |
| BG-G | GEGET009-B2 | 6 | Zajvédelem | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BG-G | GESGT006-B2 | 6 | CNC szerszámgépek | 2 | 2 | k | 5 | GESGT001-B2 |
| BG-G | GEGET011-B | 6 | Komplex tervezés | 0 | 4 | G | 5 | GEGET006-B |
| BG-G | GEGET077-B | 6 | Gépszerkezetek VEM alkalmazásai | 2 | 2 | K | 4 | GEGET002-B, GEGET003-B |
| BG-G | GESGT108-B | 6 | CNC szerszámgépek | 2 | 2 | K | 4 | GESGT102-B |
| BG-G | **GE-BG-G-SpecVál1-B** *~~GEGET015-B~~**GEGET018-B**~~GEVGT609-B~~* | 6 | **Specializáción választható tárgy 1.***~~Kenés és tömítés~~**A design alapjai* *~~Fémszerkezetek tervezése~~* | 2 | 2 | G | 4 | *~~GEGET004-B~~**GEGET012-B vagy GET004-B**–* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~BG-E~~ | **~~Mérnöki modellező specializáció (BG-E)~~ új tanterv NEM INDULT!** |  |  |  |  |  |
| ~~BG-E~~ | ~~GEMET013-B2~~ | ~~6~~ | ~~Gépek dinamikája~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEMET003-B2~~ |
| ~~BG-E~~ | ~~GEMET020-B2~~ | ~~6~~ | ~~Problémamegoldás és szimuláció~~ | ~~0~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~2~~ | ~~GEMET010-B2, GEMET012-B2~~ |
| ~~BG-E~~ | ~~GEMET023-B2~~ | ~~6~~ | ~~Termomechanika~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEMET012-B2~~ |
| ~~BG-E~~ | ~~GEMET014-B2~~ | ~~6~~ | ~~Végeselem-módszer~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEMET012-B2~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~BG-B~~ | **~~Mimőségbiztosítás specializáció (BG-B)~~ új tanterv NEM INDULT!** |  |  |  |  |  |
| ~~BG-B~~ | ~~GEGTT138-B2~~ | ~~6~~ | ~~Minőségbiztosítás a szerelésben~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEGTT100-B2~~ |
| ~~BG-B~~ | ~~GEGTT136-B2~~ | ~~6~~ | ~~Minőségbiztosítás és - szabályozás~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEGTT102-B2~~ |
| ~~BG-B~~ | ~~GEGTT140-B2~~ | ~~6~~ | ~~Minőségtechnikai alkalmazások~~  | ~~0~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~2~~ | ~~GEGTT134-B2~~ |
| ~~BG-B~~ | ~~GESGT005-B2~~ | ~~6~~ | ~~CAD rendszerek~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEGET002-B2~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BG-C | **Szerszámgépészeti és célgép tervező specializáció (BG-C) új + régi tanterv Mindkettő tanterv indult!** |  |  |  |  |  |
| BG-C | GESGT012-B2 | 6 | Célgépek és tervezésük | 2 | 2 | g | 5 | GESGT009-B2 |
| BG-C | GESGT010-B2 | 6 | CNC szerszámgépek programozása | 2 | 2 | g | 5 | GESGT001-B2 |
| BG-C | GESGT011-B2 | 6 | Gépek mérése | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BG-C | GESGT021-B2 | 6 | Tervezési projektek | 0 | 2 | g | 2 | GESGT009-B2 |
| BG-C | GESGT119-B | 6 | Komplex tervezés | 0 | 4 | G | 5 | – |
| BG-C | GESGT115-B | 6 | CNC szerszámgépek programozása | 2 | 2 | G | 4 | GESGT102-B |
| BG-C | GEGTT116-B | 6 | Különleges gyártástechnológiák | 2 | 2 | K | 4 | GEGTT102-B vagy GEGTT502-B |
| BG-C | **GE-BG-C-SpecVál1-B***GESGT116-B**~~GEMRB404-B~~* | 6 | **Specializáción választható tárgy 1.***Gépek mérése**~~Tervezés és gyártás eszközei B~~* | 2 | 2 | K | 4 | *\_**–* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BG-Ve | **Vegyipari gépészeti specializáció (BG\_Ve) új + régi tanterv Mindkettő tanterv indult!** |  |  |  |  |  |
| BG-Ve | GEMTT310-B2 | 6 | Vegyipari berendezések anyagai és hegesztésük | 2 | 2 | k | 5 | GEMTT003-B2 |
| BG-Ve | GEVGT031-B2 | 6 | Forgógépdiagnosztika és - karbantartás | 0 | 2 | g | 2 | - |
| BG-Ve | GEVGT015-B2 | 6 | Nyomástartó rendszerek B | 2 | 2 | k | 5 | GEVGT012-B2 |
| BG-Ve | GEVGT022-B2 | 6 | Vegyipari műveletek B | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BG-Ve | GEVGT031-B | 6 | Komplex tervezés | 0 | 4 | G | 5 | GEVGT012-B |
| BG-Ve | GEVGT014-B | 6 | Vegyipari rendszertechnika | 2 | 2 | K | 4 | GEVGT011-B |
| BG-Ve | GEVGT015-B | 6 | Vegyipari készülékek tervezése II. | 2 | 2 | G | 4 | GEVGT012-B |
| BG-Ve | **GE-BG-Ve-SpecVál1-B***GEVGT022-B**~~GEMTT018-B~~* | 6 | **Specializáción választható tárgy 1.***Speciális vegyipari technológiák**~~Anyagkárosodás~~* | 2 | 2 | K~~G~~ | 4 | *GEVGT011-B**~~GEMTT002-B~~* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Energetikai mérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BE) új tanterv! Csak 4. félév fut!** |  |  |  |  |  |
| ~~BE~~ | ~~GEAHT211E-B2~~ | ~~2~~ | ~~Műszaki hőtan~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEMAN 114-B2~~ |
| ~~BE~~ | ~~GEGET002-B2~~ | ~~2~~ | ~~Géprajz~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~-~~ |
| ~~BE~~ | ~~GEIAK210-B2~~ | ~~2~~ | ~~Műszaki informatika~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEIAK201-B2~~ |
| ~~BE~~ | ~~GEMAN124-B2~~ | ~~2~~ | ~~Analízis II.~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEMAN114-B2~~ |
| ~~BE~~ | ~~GEMET001-B2~~ | ~~2~~ | ~~Statika~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEMAN114-B2~~ |
| ~~BE~~ | ~~GEAHT000-B2~~ | ~~2~~ | ~~Bevezetés az energetikába~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~-~~ |
| ~~BE~~ | ~~ETTESME2~~ | ~~2~~ | ~~Testnevelés 2.~~ | ~~0~~ | ~~2~~ | ~~a~~ | ~~0~~ | ~~-~~ |
| BE | AJAMUALT037 | 4 | Energiajog | 2 | 1 | g | 4 | - |
| BE | GEAHT341-B2 | 4 | Energetikai rendszerek | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BE | GEAHT431-B2 | 4 | Hőtechnikai gépek | 2 | 2 | g | 5 | GEAHT211-B2 |
| BE | MAKETT237B | 4 | Energetikai berendezések | 0 | 2 | g | 1 | - |
| BE | GEVEE511-B2 | 4 | Villamos energetika és biztonságtechnika | 2 | 2 | k | 5 | GEVEE050-B2 |
| BE | GTGVG117GEB | 4 | Energetikai gazdaságtan | 2 | 1 | g | 5 | GTGK0101FN |
| BE | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BE | GEMET003-B2 | 4 | Dinamika | 2 | 2 | g | 5 | GEMET004-B2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ipari termék- és formatervező mérnöki alapszak nappali tagozat (BF) új tanterv! 2. , 4. és 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BF | GEAHT212-B2 | 2 | Áramlás- és hőtechnika és gépei | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BF | GEFIT040-B2 | 2 | Fizikai alapismeretek | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BF | GEGET072-B2 | 2 | Ergonómia | 2 | 0 | g | 3 | - |
| BF | GEGET057-B2 | 2 | Modellezés | 2 | 2 | g | 5 | GEAGT106-B2 |
| BF | GEGET053-B2 | 2 | Műszaki rajz | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BF | GEGET048-B2 | 2 | Szabadkézi rajz II. | 0 | 4 | g | 5 | GEGET047-B2 |
| BF | GEMAN520-B2 | 2 | Analízis II. | 2 | 2 | g | 5 | GEMAN510-B2 |
| BF | GEMAN225-B2 | 2 | Matematika szigorlat | 0 | 0 | s | 0 | GEMAN113-B2, GEMAN510-B2, GEMAN520-B2 |
| BF | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | - |
| BF | GEMTT202-B2 | 4 | Mechanikai technológiák | 2 | 2 | k | 3 | GEMTT201-B2 |
| BF | GEGET158-B2 | 4 | Formatervezés I. | 1 | 3 | g | 5 | GEGET054-B2 |
| BF | GEGET004-B2 | 4 | Gépelemek II. | 2 | 2 | k | 5 | GEGET003-B2 |
| BF | GEGET056-B2 | 4 | Integrált terméktervezés I. | 0 | 4 | g | 5 | GEGET003-B2 és GEGET054-B2 |
| BF | GEGET050-B2 | 4 | Terméktervezés módszertana | 2 | 2 | g | 4 | GEGET003-B2 |
| BF | GEGET058-B2 | 4 | Virtuális tervezés és digitális grafika | 1 | 2 | g | 4 | GEGET052-B2 |
| BF | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2 | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BF | GEMET005-B2 | 4 | Műszaki mechanika II. | 2 | 2 | k | 4 | GEMET004-B2 |
| BF | GEGET299-B2 | 6 | A szellemi tulajdon jogvédelme | 2 | 0 | k | 2 | - |
| BF | GEGET086-B2 | 6 | Akusztikai és zajvédelmi alapismeretek | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BF | GEGET049-B2 | 6 | Arculattervezés | 2 | 2 | g | 4 | GEGET060-B2 |
| BF | GEGET061-B2 | 6 | Integrált terméktervezés III. | 2 | 2 | g | 4 | - |
| BF | GEGET044-B2 | 6 | Konstrukció – és termékoptimálás | 1 | 2 | g | 5 | GEGET004-B2, GEGET062-B2GEGET050-B2 |
| BF | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1 |
| BF | GTVVE6002B-B2 | 6 | Vezetés-szervezés | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BF | *~~GEMTT0302-B2~~**GEALT557-B2* | *6* | ***Kötelezően választható 1.****~~Hő- és felületkezelés~~**Lean logisztika* | 2 | 2 | kg | 4 | - |
| BF |  | 6 | Szabadon választható 1. | 2 | 0 | k/g | 2 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Mechatronikai mérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BMR) új tanterv! 2. , 4. és 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BMR | GEMTT202-B2 | 2 | Mechanikai technológiák | 2 | 2 | k | 4 | GEMTT201-B2 |
| BMR | GEFIT001-B2 | 2 | Általános fizika I. | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BMR | GEIAK210-B2 | 2 | Műszaki informatika | 2 | 2 | g | 4 | GEIAK201-B2 |
| BMR | GEMAN124-B2 | 2 | Analízis II. | 2 | 2 | g | 5 | GEMAN114-B2 |
| BMR | GEMAN128-B2 | 2 | Matematika szigorlat | 0 | 0 | s | 0 | GEMAN124-B2, GEMAN114-B2, GEMAN203-B2 |
| BMR | GEMET001-B2 | 2 | Statika | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN114-B2, GEMAN203-B2 |
| BMR | GEMRB002-B2 | 2 | Aktuátorok, szenzorok | 2 | 2 | k | 5 | GEMRB001-B2 |
| BMR | GESGT014-B2 | 2 | CAD technikák | 2 | 2 | g | 3 | - |
| BMR | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | - |
| BMR | GEVAU195-B2 | 4 | Digitális rendszerek | 2 | 2 | k | 4 | – |
| BMR | GEVEE587-B2 | 4 | Elektronika | 3 | 1 | g | 4 | GEVEE050-B2 |
| BMR | GEGET004-B2 | 4 | Gépelemek II. | 2 | 2 | k | 5 | GEGET003-B2 |
| BMR | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2 | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BMR | GEMET003-B2 | 4 | Dinamika | 2 | 2 | g | 5 | GEMET002-B2 |
| BMR | GESGT016-B2 | 4 | CNC szerszámgépek és célgépek | 2 | 2 | g | 4 | – |
| BMR | GESGT017-B2 | 4 | Gépek mérése és diagnosztikája | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BMR | GEMRB009-B2 | 4 | Mechatronikai rendszerelmélet | 2 | 2 | k | 4 | GEMAN124-B2 |
| BMR | *GEVEE088-B2**GEMET010-B* | 4 | **Kötelezően választható szigorlati tantárgy:***Elektrotechnika szigorlat**Mechanika szigorlat* | 0 | 0 | s | 0 | GEVEE587-B2, GEVEE050-B2GEMET003-B2 |
| BMR | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1 |
| BMR | GEALT555-B2 | 6 | Lean logisztika | 2 | 2 | g | 4 | - |
| BMR | GEMRB003-B2 | 6 | Hidraulika | 2 | 2 | k | 4 | GEMRB001-B2 |
| BMR | GTVVE6002B-B2 | 6 | Vezetés-szervezés | 2 | 2 | k | 5 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BMR-I | **Ipari robotok specializáció (BMR-I) új tanterv! 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BMR-I | GEMRB005-B2 | 6 | Mechatronikai projektek | 1 | 0 | g | 2 | GEMRB002-B2 |
| BMR-I | GEMRB004-B2 | 6 | Mechatronikai rendszerek | 2 | 2 | g | 5 | GEVAU141-B2 |
| BMR-I | GEMRB010-B2 | 6 | Modellezés és szimuláció | 2 | 2 | k | 5 | GEMAK631-B2 |
| BMR-I | GEMRB015-B2 | 6 | Robotok programozása, szimulációja | 2 | 2 | k | 5 | GESGT018-B2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BMR-G | **Gépészeti mechatronika szakirány (BMR-G) Régi tanterv! 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BMR-G | GEMRB005-B | 6 | Projekt feladat | 0 | 4 | g | 5 | GEMRB002-B |
| BMR-G | GESGT118-B | 6 | Gépek mérése és diagnosztikája | 2 | 2 | k | 4 | GEFIT002-B |
| BMR-G | GEMRB004-B | 6 | Mechatronikai rendszerek | 2 | 2 | g | 4 | GEVAU141-B és GEIAK211-B |
| BMR | GEMRB010-B | 6 | Modellezés és szimuláció | 2 | 2 | k | 4 | GEMAK631-B |
| BMR-G | GE*GEMRB404-B**~~GEVEE070-B~~**~~GEFIT201-B~~**~~GEVAU520-B~~* | 6 | **Választható tárgy 1**. *Tervezés és gyártás eszközei B**~~Elektronikai mérések~~**~~Műszaki lézerfizika~~**~~Beágyazott rendszerek és architektúrák~~* | *2**~~0~~**~~2~~**~~2~~* | *2**~~4~~**~~2~~**~~2~~* | *k**~~g~~**~~g~~**~~g~~* | 4 | *–**~~GEVEE087-B~~**~~GEFIT002-B~~* *~~GEVAU195-B~~* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Logisztikai mérnöki (BSc) alapszak (BS) új tanterv! 2., 4. és 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BS | GEMTT202-B2 | 2 | Mechanikai technológiák | 2 | 2 | k | 4 | GEMTT201-B2 |
| BS | GEFIT021-B2 | 2 | Fizikai alapismeretek | 2 | 1 | k | 3 | - |
| BS | GEGET285-B2 | 2 | Gépszerkezettani alapismeretek | 2 | 2 | k | 5 | GEGET101-B2 |
| BS | GEGET073-B2 | 2 | Járműelemek | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BS | GEALT501-B2 | 2 | Munkavédelem a logisztikában | 2 | 0 | g | 2 | - |
| BS | GEALT500-B2 | 2 | Műszaki logisztika | 3 | 2 | k | 6 | - |
| BS | GEMAN620-B2 | 2 | Matematika a logisztikában II. | 2 | 2 | g | 5 | GEMAN610-B2 |
| BS | GEMAN235-B2 | 2 | Matematika szigorlat | 0 | 0 | s | 0 | GEMAN213-B2, GEMAN610-B2, GEMAN620-B2 |
| BS | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | - |
| BS | GEVAU193-B2 | 4 | Irányítástechnika | 2 | 2 | k | 5 | GEVEE050-B2 |
| BS | GEAHT433-B2 | 4 | Folyadékszállító rendszerek és gépei | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BS | GTGVA101-B2 | 4 | Logisztikai folyamatok költségelemzése | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BS | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2 | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BS | GEALT528-B2 | 4 | Anyagmozgató gépek méretezése | 2 | 2 | g | 5 | GEALT502-B2 |
| BS | GEALT505-B2 | 4 | Folyamatfejlesztés alapjai | 2 | 2 | g | 5 | - |
| BS | GEALT506-B2 | 4 | Közlekedési rendszerek | 3 | 2 | k | 6 | GEALT500-B2 |
| BS | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1 |
| BS | GEALT510-B2 | 6 | Recycling logisztika | 2 | 0 | g | 3 | GEALT500-B2 |
| BS | GTVVE623B-B2 | 6 | Vállalatirányítási rendszerek működése | 2 | 2 | g | 4 | - |
| BS | GTVVE6002B-B2 | 6 | Vezetés-szervezés | 2 | 2 | k | 3 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~BS-SF~~ | **~~Szolgáltatási folyamatmérnök specializáció (BS-SF)~~ új tanterv! NEM INDULT!** |  |  |  |  |  |
| ~~BS-SF~~ | ~~GEALT514-B2~~ | ~~6~~ | ~~Karbantartás logisztikája~~ | ~~2~~ | ~~1~~ | ~~g~~ | ~~3~~ | ~~GEALT500-B2~~ |
| ~~BS-SF~~ | ~~GEALT513-B2~~ | ~~6~~ | ~~Logisztikai folyamatok optimálása~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~6~~ | ~~GEALT504-B2~~ |
| ~~BS-SF~~ | ~~GEALT515-B2~~ | ~~6~~ | ~~Logisztikai projektek~~ | ~~0~~ | ~~1~~ | ~~g~~ | ~~2~~ | ~~GEALT511-B2~~ |
| ~~BS-SF~~ | ~~GEALT512-B2~~ | ~~6~~ | ~~Logisztikai szolgáltatások tervezése~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEALT511-B2~~ |
| ~~BS-SF~~ | *~~GEALT516-B2~~* | ~~6~~ | **~~Kötelezően választható 1.~~***~~Csomagolások, egységrakományok logisztikai tervezése~~* | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~4~~ | ~~-~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BS-TF | **Termelési folyamatmérnök specializáció (BS-TF) új tanterv! 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BS-TF | GEALT513-B2 | 6 | Logisztikai folyamatok optimálása | 2 | 2 | k | 6 | GEALT504-B2 |
| BS-TF | GEALT515-B2 | 6 | Logisztikai projektek | 0 | 1 | g | 2 | GEALT511-B2 |
| BS-TF | GEALT523-B2 | 6 | Mechatronika a logisztikában | 2 | 1 | g | 3 | GEALT502-B2 |
| BS-TF | GEALT522-B2 | 6 | Termelési logisztikai rendszerek tervezése | 2 | 2 | k | 5 | GEALT521-B2 |
| BS-TF | *GEGTT510-B2**~~GEIAK156-B2~~**~~GEALT516-B2~~* | 6 | **Kötelezően választható 1.***Lean gyártás és karbantartás**~~Ütemezési modellek és algoritmusok~~**~~Csomagolások, egységrakományok logisztikai tervezése~~* | 2 | 2 | gkg | 4 | GEGTT500-B2-- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BS-LF | **Lean folyamatmérnök specializáció (BS\_LF) régi tanterv! 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BS-LF | GEALT102-B | 6 | Logisztikai folyamatok szimulációja | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BS-LF | GEALT106-B | 6 | Komplex tervezés | 0 | 4 | g | 5 | GEALT101-B |
| BS-LF | GEALT093-B | 6 | Logisztikai folyamatok optimálása | 2 | 2 | k | 6 | GEALT081-B |
| BS-LF | GE*GEALT103-B**~~GEGTT290-B~~* | 6 | **Specializáción választható tárgy 1.***Karbantartási logisztika**~~Lean gyártás és karbantartás~~* | 2 | 2 | g | 4 | – |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Műszaki menedzser (BSc) alapszak nappali tagozat (BM) új tanterv 2. és 4. félév, régi tanterv 6. félév** |  |  |  |  |  |
| BM | GEMTT206-B2 | 2 | Mechanikai technológiák alapjai | 1 | 1 | k | 2 | GEMTT201-B2 |
| BM | GEAHT125-B2 | 2 | Áramlás- és hőtechnikai alapismeretek és -gépek | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BM | GEVGT060-B2 | 2 | Projektelőkészítés | 2 | 2 | g | 5 | - |
| BM | GEFIT021-B2 | 2 | Fizikai alapismeretek | 2 | 1 | k | 3 | - |
| BM | GTGVA606B-BM | 2 | Projektmenedzsment MS Excelben | 2 | 2 | g | 5 | - |
| BM | GEGET012-B2 | 2 | Gépszerkezetek | 1 | 2 | g | 3 | - |
| BM | GEGTT700-B2 | 2 | Gépgyártástechnológia alapjai | 1 | 1 | k | 2 | GEMTT201-B2 |
| BM | GEMAN520-B2 | 2 | Analízis II. | 2 | 2 | g | 5 | GEMAB510-B2 |
| BM | GEMAN225-B2 | 2 | Matematika szigorlat | 0 | 0 | s | 0 | GEMAN113-B2,GEMAN510-B2, GEMAN520-B2 |
| BM | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | - |
| BM | AJKER05GE4N | 4 | Vállalati jog alapjai és szerződéstípusok | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BM | GEVGT001-B2 | 4 | Vegyipari technológiák és gépeik | 2 | 2 | g | 4 | - |
| BM | GTGVA608B-BM | 4 | Projektkontrolling II. | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BM | GTGVG6030B-BM | 4 | Vállalatgazdaságtan II. | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BM | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BM | GTVVE625B-BM | 4 | Ipari költségbecslés és beszerzés tervezés | 2 | 2 | g | 5 | - |
| BM | GTVIM612B-BM | 4 | Prezentációs technikák és adatvizualizáció | 2 | 0 | g | 2 | - |
| BM | *~~MAKMKT306N~~**MAKMKT305N* | 4 | **Kötelezően választható 2.***~~Termékfejlesztés és – innováció~~**Vállalati innovációk és stratégiák* | 2 | 2 | g | 5 | - |
| BM | GEALT065-B | 6 | Logisztika | 2 | 2 | G | 4 | – |
| BM | GEIAK210-B | 6 | Műszaki informatika | 2 | 2 | K | 4 | GEIAK201-B |
| BM | GEGTT104-B | 6 | Minőségirányítás | 2 | 0 | G | 3 | GEGTT100-B vagy GEGTT500-B |
| BM | GTVVE614B-B | 6 | Vállalati adminisztráció SAP rendszerrel | 2 | 0 | G | 2 | – |
| BM | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1Az IOK kérésére van itt az új tanterv tárgya |
| BM-Ge | **Gépészeti szakirány (BM-Ge) Régi tanterv 6. félév fut!** |  |  |  |  |  |
| BM-Ge | GEAHT601BM-B v.GEGET201-B v.GEMTT034-B v.GEVGT120 -B v.GEGTT506-B v.GESGT121-B | 6 | Komplex tervezés | 0 | 4 | G | 5 | GEAHT544-Bv.GEGTT502-B v.GEMTT004-B v.GEVGT012 -B v.GEGTT502-B v.- |
| BM-Ge | GEGTT504-B | 6 | Minőség-ellenőrzés és minőségbiztosítás | 2 | 2 | G | 4 | GEGTT500-B |
| BM-Ge | GEMTT012-B | 6 | Anyaginformatika | 2 | 2 | K | 4 | GEMTT004-B, GEMTT003-B |
| BM-Ge | GE*~~GEGTT116-B~~**~~GEMTT033-B~~**GEGET018-B**~~GEVGT025-B~~* | 6 | **Választható tárgy***~~Különleges gyártástechnológiák~~**~~Élettartam gazdálkodás~~**A design alapjai**~~Folyamatos technológiák~~* | 2 | 2 | *~~K~~**~~K~~**G**~~K~~* | 4 | *~~GEGTT500-B~~**~~GEMTT031-B~~**GEGET012-B vagy GEGET004-B**~~GEVGT012-B~~* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Mérnök informatikus (BSc) alapszak nappali tagozat (BI) új tanterv! 2., 4. és 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BI | GEFIT010-B2 | 2 | Fizika | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BI | GEIAL313-B2 | 2 | Objektum orientált programozás | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL311-B2 |
| BI | GEIAL302-B2 | 2 | Operációs rendszerek | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL311-B2, GEIAL301-B2 |
| BI | GEMAK121-B2 | 2 | Adatstruktúrák és algoritmusok | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN102-B2 |
| BI | GEMAN122-B2 | 2 | Diszkrét matematika II. | 3 | 1 | g | 5 | GEMAN102-B2 |
| BI | GEMAN138-B2 | 2 | Matematika szigorlat | 0 | 0 | s | 0 | GEMAN161-B2, GEMAN122-B2 |
| BI | GEMAN161-B2 | 2 | Matematikai analízis II. | 3 | 2 | g | 5 | GEMAN151-B2 |
| BI | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | - |
| BI | GEFIT014-B2 | 4 | Modern Fizika | 2 | 0 | k | 2 | GEFIT010-B2 |
| BI | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német, nyelv 2. Olasz nyelv 2.Orosz nyelv 2. Spanyol, nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BI | GEIAL323-B2 | 4 | Adatbázisrendszerek II. | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL313-B2 és GEIAL322-B2 |
| BI | GEIAL30B-B2 | 4 | Biztonság és védelem a számítástechnikában | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL302-B2 |
| BI | GEIAL316-B2 | 4 | Szoftvertechnológia gyakorlatok | 1 | 3 | g | 5 | GEIAL314-B2 |
| BI | GEIAL33H-B2 | 4 | Web technologia alapjai | 1 | 2 | k | 3 | GEIAL313-B2 |
| BI | GE*~~GEFIT016-B2~~**GEMAK141-B2**GEMAK142-B2* | 4 | **Kötelezően választható tárgy 1. kettő indul***~~Fizika és számítógépek~~**Numerikus analízis* *Optimalizálás* | *2* | *2* | *k* | *5* | *~~GEFIT010-B2~~**GEMAN161-B2**GEMAN161-B2* |
| BI | GE*GEIAL31J-B2**GEIAL31A-B2* | 4 | **Kötelezően választható tárgy 2. kettő indul***C# programozás**Java programozás* | *2* | *2* | *k* | *5* | *GEIAL313-B2**GEIAL313-B2* |
| BI | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1 |
| BI | GEIAK155-B2 | 6 | Erőforrás tervezés | 2 | 1 | k | 3 | - |
| BI | GTVVE6002B-B2 | 6 | Vezetés-szervezés | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BI | *GEIAL31N-B2**~~GEIAL31M-B2~~**GEIAK126-B2**GEIAL30I-B2**~~GEAGT141-B2~~**~~GEAGT131-B2~~* | 6 | **Kötelezően választható 4. három indul***Haladó C#**~~Haladó Java~~**Modern C++**Számítógép hálózat üzemeltetési alapismeretek I.**~~Bevezetés a virtuális valóságba~~**~~Számítógépi grafika~~* | 2 | 2 | gkgggk | 3 | GEIAL313-B2GEIAL313-B2GEIAL311-B2GEIAL304-B2-GEMAN102-B2 |
| BI | *GEIAK140-B2**GEIAK182-B2**~~GEALT530-B2~~**~~GEALT531-B2~~* | 6 | **Szabadon választható 1. kettő indul***Folyamatok modellezése**SAP-ABAP programozás alapjai**~~Ipar 4.0 és logisztika~~**~~Logisztikai folyamatok szimulációja~~* | 2 | 2 | gkkg | 5 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BI-W | **Korszerű WEB technológiák szakirány (BI-W) új és régi tanterv! mindkettő fut** |  |  |  |  |  |
|  | GEIALSzD1-I\_Wu-B2 | 6 | Szakdolgozatkészítés I. | 0 | 4 | g | 5 | GEIAL302-B2 ésGEIAL314-B2 ésmin. 130 kredit |
|  | GEIAL334-B2 | 6 | Web technológiák 2 | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL331-B2 |
|  |  | 6 | Szabadon választható 2. | 2 | 2 | g/k | 5 | - |
| BI-W | GEIAL33A-B | 6 | Komplex tervezés | 0 | 4 | G | 5 | GEIAL304-B és GEIAL314-B és GEIAL302-B |
| BI-W | GEIAL334-B | 6 | Web technológiák 2 | 2 | 2 | K | 5 | GEIAL331-B és GEIAL314-B |
| BI-W | GEIAK125-B | 6 | Informatikai rendszerek építése | 2 | 2 | K | 5 | GEIAL314-B |
| BI-TM | **Termelésinformatika szakirány (BI-TM) új és régi tanterv! mindkettő fut** |  |  |  |  |  |
|  | GEIAK170-B2 | 6 | Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása | 2 | 2 | k | 5 | GEIAK150-B2 |
|  | GEIAK125-B2 | 6 | Informatikai rendszerek építése | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL314-B2 |
|  | GEIAKSzD1-I\_TMu-B2 | 6 | Szakdolgozatkészítés I. | 0 | 4 | g | 5 | min. 130 kredit |
| BI-TM | GEIAK900-B | 6 | Komplex tervezés | 0 | 4 | G | 5 | Csak szakirányon lévő hallgató veheti fel! |
| BI-TM | GEIAK170-B | 6 | Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása | 2 | 2 | K | 5 | GEIAK150-B |
| BI-TM | GEIAK125-B | 6 | Informatikai rendszerek építése | 2 | 2 | K | 5 | GEIAL314-B |
|  | **Infokommunikációs rendszerek új tanterv! 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
|  | GEVAU519-B2 | 6 | Beágyazott rendszere | 2 | 2 | g | 5 | GEVAU195-B2 |
|  | GEVAU537-B2 | 6 | IOT internetes eszközök | 2 | 2 | g | 5 | GEVAU195-B2 |
|  | GEVAUSzD1-BI\_IKu-B2 | 6 | Szakdolgozatkészítés I. | 0 | 4 | g | 5 | GEIAL304-B2 ésGEIAL314-B2 ésGEIAL302-B2 ésmin. 130 kredit |
|  | **Logisztikai rendszerek új tanterv! nem indult** |  |  |  |  |  |
|  | ~~GEALTSzD1-BI\_Lu-B2~~ | ~~6~~ | ~~Szakdolgozatkészítés I.~~ | ~~0~~ | ~~4~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEALT071-B2 és~~~~min. 130 kredit~~ |
|  | ~~GEALT537-B2~~ | ~~6~~ | ~~Szimulációs módszerek a logisztikában~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEALT535-B2~~ |
|  | *~~GEALT539-B2~~* | ~~6~~ | **~~Szabadon választható 2.~~***~~Minőségbiztosítás logisztikája~~* | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEALT534-B2~~ |
| ~~BI-R~~ | **~~Informatikai rendszermérnök (BI\_R)~~ új tanterv! nem indult** |  |  |  |  |  |
|  | ~~GEIAK125-B2~~ | ~~6~~ | ~~Informatikai rendszerek építése~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEIAL314-B2~~ |
|  | ~~GEIAL30L-B2~~ | ~~6~~ | ~~Rendszerüzemeltetés A~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEIAL302-B2~~ |
|  | ~~GEIALSzD1-BI\_RMu-B2~~ | ~~6~~ | ~~Szakdolgozatkészítés I.~~ | ~~0~~ | ~~4~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEIAL302-B2 és~~~~GEIAL314-B2 és~~~~min. 130 kredit~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Gazdaságinformatikus (BSc) alapszak nappali tagozat (BGI) új tanterv! 2. , 4. és 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BGI | GEIAL313A-B2 | 2 | Objektum orientált programozás | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL311A-B2 |
| BGI | GEIAL302A-B2 | 2 | Operációs rendszerek | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL311A-B2, GEIAL301-B2 |
| BGI | GEMAK121-B2 | 2 | Adatstruktúrák és algoritmusok | 2 | 2 | k | 5 | GEMAK311-B2 |
| BGI | GEMAN116-B2 | 2 | Diszkrét matematika II. | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN112-B2 |
| BGI | GEMAN161-B2 | 2 | Matematikai analízis II. | 3 | 2 | g | 5 | GEMAN151-B2 |
| BGI | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | - |
| BGI | *~~GEIAK155-B2~~**~~GEIAK140-B2~~**GEAGT141-B2**GEMAN154-B2* | 2 | **Választható tárgy kettő indul***~~Erőforrás tervezés~~**~~Folyamatok modellezése~~**Bevezetés a virtuális valóságba**Matematikai logika és alkalmazásai* | *2* | *2* | kggk | *5* | *-* |
| BGI | GTGVA151B | 4 | Kontrolling | 2 | 1 | g | 4 | - |
| BGI | GTGVA150B | 4 | Vállalkozási és adatgazdálkodási ismeretek | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BGI | GTGKG112GIB2 | 4 | Makroökonómia | 1 | 1 | k | 3 | GTGKG112GIB2 /a |
| BGI | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német, nyelv 2. Olasz nyelv 2.Orosz nyelv 2. Spanyol, nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BGI | GEIAL323-B2 | 4 | Adatbázisrendszerek II. | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL313A-B2 és GEIAL322-B2 |
| BGI | GTMSK-608B | 4 | Digitális marketing | 2 | 0 | k | 2 | - |
| BGI | GEMAK251-B2 | 4 | Optimalizálás | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN161-B2 |
| BGI | GEMAK237-B2 | 4 | Pénzügyi matematika | 2 | 2 | k | 5 | GEMAK236-B2 |
| BGI | GTVVE6001B-B | 4 | Vezetés-szervezés | 2 | 0 | k | 2 | - |
| BGI | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1 |
| BGI | GEIAL32E-B2 | 6 | Adattárház rerndszerek | 2 | 2 | g | 5 | GEIAL322-B2 |
| BGI | GEMAK266-B2 | 6 | Gazdasági és pénzügyi modellek | 2 | 2 | k | 5 | GEMAK131-B2, GEMAK236-B2 |
| BGI | GEMANSzD1-BGI-B2 | 6 | Szakdolgozatkészítés I. | 0 | 4 | g | 5 | min. 130 kredit |
| BGI | *GEIAL31J-B2**~~GEIAK125-B2~~**GEIAL31A-B2* | 6 | **Kötelezően választható 1. kettő indul***C# programozás**~~Informatikai rendszerek építése~~**Java programozás* | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL313A-B2GEIAL314-BGEIAL313A-B2 |
| BGI | *GEIAK155-B2**GEIAK140-B2**GEMAN154-B2* | 6 | **Szabadon választható 2. három indul***Erőforrás tervezés**Folyamatok modellezése**Matematikai logika és alkalmazásai* | 2 | 2 | kgk | 5 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BGI | **Alkalmazott üzleti informatikai sáv új tanterv! nem indult** |  |  |  |  |  |
| BGI | ~~GEIAL30B-B2~~ | ~~6~~ | ~~Biztonság és védelem a számítástechnikában~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEIAL315-B2~~ |
| BGI | **Jövőkutatás sáv új tanterv! nem indult** |  |  |  |  |  |
| BGI | ~~GTÜSE108GIB2~~ | ~~6~~ | ~~Prognosztika~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~-~~ |
| BGI | **Menedzsment sáv új tanterv! 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BGI | GTGVA152B | 6 | Erőforrásgazdálkodás | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BGI | **Termelésinformatika sáv (BGI-TM) új tanterv! nem indult** |  |  |  |  |  |
| BGI | ~~GEIAK170-B2~~ | ~~6~~ | ~~Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEIAK150-B2~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Programtervező informatikus (BSc) alapszak** **nappali tagozat (BP) új tanterv! 2. , 4. és 6 félév fut** |  |  |  |  |  |
| BP | GEIAL313-B2 | 2 | Objektum orientált programozás | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL311-B2 |
| BP | GEIAL302-B2 | 2 | Operációs rendszerek | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL311-B2, GEIAL301-B2 |
| BP | GEMAK121-B2 | 2 | Adatstruktúrák és algoritmusok | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN112-B2 |
| BP | GEMAN116-B2 | 2 | Diszkrét matematika II. | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN112-B2 |
| BP | GEMAN161-B2 | 2 | Matematikai analízis II. | 3 | 2 | g | 5 | GEMAN151-B2 |
| BP | GEMAN154-B2 | 2 | Matematika logika és alkalmazásai | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BP | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | - |
| BP | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német, nyelv 2. Olasz nyelv 2.Orosz nyelv 2. Spanyol, nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BP | GEMAN272-B2 | 4 | Automaták és formális nyelvek | 3 | 1 | k | 5 | GEMAN112-B2 |
| BP | GEMAK242-B2 | 4 | Matematikai statisztika | 2 | 2 | g | 5 | GEMAK232-B2 |
| BP | GEMAK241-B2 | 4 | Numerikus analízis  | 2 | 2 | k | 5 | GEMAK231-B2 |
| BP | GEMAK251-B2 | 4 | Optimalizálás | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN161-B2 |
| BP | GEMAK243-B2 | 4 | Párhuzamos algoritmusok | 2 | 2 | k | 5 | GEIAL313-B2 |
| BP | GEAGT131-B2 | 4 | Számítógépi grafika | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN102-B2 és GEIAL313-B2 |
| BP | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1 |
| BP | GEMAK266-B2 | 6 | Gazdasági és pénzügyi modellek | 2 | 2 | k | 5 | GEMAK232-B2, GEMAK236-B2 |
| BP | GEMAKSzD2-BP-B2 | 6 | Szakdolgozatkészítés II. | 0 | 12 | g | 15 | GEMAKSzD1-BP-B2 |
| BP | *~~GEVAU559-B2~~**GEMAN244-B2**GEMAK259-B2* | 6 | **Kötelezően választható 2. kettő indul***~~Programozható logikák~~**A komputer algebra alapjai**Párhuzamos eszközök programozása* | 2 | 2 | gkk | 5 | ~~GEMAN116-B2~~GEMAN116-B2, GEIAL313-B2GEMAK243-B2 |
| BP | *GEIAL323-B2**~~GEIAL316-B2~~**GEIAL334-B2**~~GEMAK264-B2~~**~~GEMAN298-B2~~* | 6 | **Szabadon választható 2. kettő indul***Adatbázisrendszerek II.**~~Szoftvertechnológia gyakorlatok~~**Web technológiák 2**~~Információelmélet~~**~~Kódelmélet~~* | 2 | 2 | kgkkk | 5 | GEIAL322-B2~~GEIAL314-B2~~GEIAL331-B2~~GEMAK232-B2~~~~GEMAN153-B2~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Villamosmérnöki (BSc) alapszak nappali tagozat (BV) új tanterv! 2., 4. és 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BV | GEVAU504-B2 | 2 | Digitális rendszerek II. | 2 | 2 | k | 5 | GEVAU503-B2 |
| BV | GEFIT111-B2 | 2 | Fizika I. | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BV | GEVEE506-B2 | 2 | Villamos alaplaboratórium | 1 | 3 | g | 5 | - |
| BV | GEVEE502-B2 | 2 | Villamosságtan II. | 2 | 2 | k | 5 | GEVEE501-B2 |
| BV | GEIAK211-B2 | 2 | Számítógép programozás | 2 | 2 | g | 5 | GEVAU503-B2 |
| BV | GEMAN520-B2 | 2 | Analízis II. | 2 | 2 | g | 5 | GEMAN510-B2 |
| BV | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | - |
| BV | GEVAU502-B2 | 4 | Automatika II. | 2 | 2 | k | 5 | GEVAU501B |
| BV | GEVAU506-B2 | 4 | Kommunikáció elmélet | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BV | GEVEE508-B2 | 4 | Elektronika II. | 2 | 2 | k | 5 | GEVEE507-B2 |
| BV | GEVEE509-B2 | 4 | Méréstechnika | 2 | 2 | k | 5 | GEVEE506-B2 |
| BV | GEVEE511-B2 | 4 | Villamos energetika és biztonságtechnika | 2 | 2 | k | 5 | GEVEE502B |
| BV | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német, nyelv 2. Olasz nyelv 2.Orosz nyelv 2. Spanyol, nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BV | *GEVAU539-B2**GEIAK130-B2**~~GEMAK531-B2~~**~~GEMAK532-B2~~* | 4 | **Kötelezően választható 1. kettő indul***IT rendszerek az automatizálásban**Mesterséges intelligencia alapok* *~~Numerikus módszerek~~**~~Valószínűség-számítás és matematikai statisztika~~* | *2* | *2* | *g**k**k**k* | *5* | *GEIAK211-B2**GEMAN520-B2**~~GEMAN520-B2~~**~~GEMAN520-B2~~* |
| BV | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1 |
| BV | GTVVE6002B-B2 | 6 | Vezetés-szervezés | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BV | *~~GEVAU508-B2~~**~~GEVAU538-B2~~**GEVEE527-B2**GEVEE528-B2* | 6 | **Kötelezően választható 2. kettő indul***~~Processzortechnika~~**~~Robot alapú automatizálás~~**Bevezetés az autóelektronikába**Teljesítményelektronika* | 2 | 2 | k | 5 | ~~GEVAU505-B2~~~~spec. választás~~GEVEE510-B2, GEVEE511-B2GEVEE510-B2, GEVEE511-B2 |
| BV | *~~GEIAK250-B2~~**GEMAK541-B2**GEMET026-B2* | 6 | **Kötelezően választható 3. kettő indul***~~WEB-es technológiák~~**Optimalizálás**Mechanizmusok és robotok kinematikájának alapjai* | 2 | 2 | k | 5 | -GEMAN520-B2GEMAN520-B2 |
| BV |  |  | Szabadon választható | 2 | 2 |  | 5 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BVA | **Ipari automatizálás és kommunikáció VBA új és régi tanterv! mindkettő fut** |  |  |  |  |  |
| BVA | GEVAU536-B2 | 6 | SCADA és HMI rendszerek | 2 | 2 | g | 5 | GEVAU535-B2 |
| BVA | GEVAU513-B2 | 6 | Terepi műszerezés | 2 | 2 | k | 5 | GEVAU510-B2, GVGT101-B2 |
| BVA | GEVAU513B | 6 | Terepi műszerezés | 2 | 2 | V | 5 | GEVAU510B, GVGT101B |
| BVA | GEVAU514B | 6 | Komplex tervezés | 0 | 4 | G | 5 | GEVAU510B, GEVAU512B |
| BVA | GEVAU515B | 6 | Ipari kommunikációs és SCADA rendszerek II. | 2 | 2 | G | 5 | GEVAU512B |
| BVE | **Elektronikai tervezés és gyártás VBE új tanterv! 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BVE | GEVAU519-B2 | 6 | Beágyazott rendszerek | 2 | 2 | g | 5 | GEVAU518-B2 |
| BVE | GEVAU523-B2 | 6 | Számítógépes elektronikai tervezés II. | 2 | 2 | g | 5 | GEVAU522-B2 |
| BVC | **Villamos energetika VBC új tanterv! 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BVC | GEVEE517-B2 | 6 | Hálozatok tervezése és szimulációja | 2 | 2 | g | 5 | GEVEE513-B2, GEVEE515-B2 |
| BVC | GEVEE516-B2 | 6 | Villamos védelmek és automatikák | 2 | 2 | k | 5 | GEVEE514-B2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Járműmérnöki alapszak (BSc) nappali tagozat (BJ) új tanterv! 2., 4. és 6 félév fut** |  |  |  |  |  |
| BJ | GEMTT204-B2 | 2 | Mechanikai technológiák | 2 | 2 | g | 5 | GEMTT203-B2 |
| BJ | GEAHT211-B2 | 2 | Műszaki hőtan | 2 | 1 | k | 3 | GEMAN510-B2 |
| BJ | GEFIT025-B2 | 2 | Általános fizika | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BJ | GEALT546-B2 | 2 | Járműgyártás logisztikája | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BJ | GEMAN520-B2 | 2 | Analízis II. | 2 | 2 | g | 5 | GEMAN510-B2 |
| BJ | GEAGT124-B2 | 2 | CAD alapjai | 2 | 1 | g | 3 | GEAGT107-B2 |
| BJ | GEMAN225-B2 | 2 | Matematika szigorlat | 0 | 0 | s | 0 | GEMAN113-B2, GEMAN510-B2, GEMAN520-B2 |
| BJ | GEMET001-B2 | 2 | Statika | 2 | 2 | k | 5 | GEMAN113-B2, GEMAN510-B2 |
| BJ | ETTESME2 | 2 | Testnevelés 2. | 0 | 2 | a | 0 | – |
| BJ | GEAHT452-B2 | 4 | Belsőégésű motorok | 2 | 2 | k | 4 | GEAHT211-B2 |
| BJ | GEVGT701 -B2 | 4 | Jármű vázszerkezet tervezés alapjai | 3 | 2 | k | 5 | GEMET002-B2 |
| BJ | GEGTT302-B2 | 4 | Járműgyártás és szerelés | 2 | 2 | k | 4 | GEGTT100-B2 |
| BJ | MEIOKKOMP%2 | 4 | Angol nyelv 2. Német, nyelv 2. Olasz nyelv 2.Orosz nyelv 2. Spanyol, nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKKOMP%1 |
| BJ | GEIAL34J-B2 | 4 | Járműinformatika | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BJ | GEALT548-B2 | 4 | Járműmechatronikai szerkezetek | 2 | 0 | k | 3 | GEMRB001‐B2 |
| BJ | GEMET003-B2 | 4 | Dinamika | 2 | 2 | g | 5 | GEMET002-B2 |
| BJ | GEMET010-B2 | 4 | Mechanika szigorlat | 0 | 0 | s | 0 | GEMET003-B2 |
| BJ | GESGT020-B2 | 4 | Szerszámgépek, célgépek és ipari robotok | 2 | 2 | k | 5 | - |
| BJ | GEVAU533-B2 | 6 | Irányítástechnika és járműipari kommunikációs rendszerek | 3 | 4 | g | 7 | GEIAL34J-B2 |
| BJ | GEVEE097-B2 | 6 | Autóvillamosság, autóelektronika | 2 | 2 | g | 4 | GEVEE050-B2 |
| BJ | MEIOKMUSZ%2 | 6 | Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2. | 0 | 2 | a | 0 | MEIOKMUSZ%1 |
| BJ | GTVVE6002B-B2 | 6 | Vezetés-szervezés | 2 | 2 | k | 4 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~BJ-AH~~ | **~~Autóbusz- és haszonjármű specializáció (BJ-~~AH) új tanterv nem indult!** |  |  |  |  |  |
| ~~BJ-AH~~ | ~~GEGET706-B2~~ | ~~6~~ | ~~Hajtástechnika és alternatív hajtások~~ | ~~3~~ | ~~3~~ | ~~k~~ | ~~6~~ | ~~GEGET705-B2~~ |
| ~~BJ-AH~~ | ~~GEALT550-B2~~ | ~~6~~ | ~~Közúti személy- és áruszállítás~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~4~~ | ~~GEALT546-B2~~ |
| ~~BJ-AH~~ | *~~GEMTT306-B2~~**~~GEVGT704-B2~~**~~GEGTT312-B2~~**~~GEMRB003-B2~~* | ~~6~~ | **~~Szabadon választható 3.~~***~~Nemfémes anyagok és technológiák~~**~~Hagyományos és alternatív motor hajtóanyagok~~**~~Technológiai folyamatok tervezése~~**~~Hidraulika~~* | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~~~g~~~~k~~~~k~~ | ~~5~~ | ~~-~~~~-~~~~GEGTT302-B2~~~~GEMRB001-B2~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BJ-HA | **Hajtásrendszerek specializáció (BJ-HA) új tanterv 6. félév fut!** |  |  |  |  |  |
| BJ-HA | GEGET725-B2 | 6 | Hajtóműtervezés | 3 | 3 | k | 6 | - |
| BJ-HA | GEGET724-B2 | 6 | Járműakusztika | 2 | 2 | k | 4 | - |
| BJ-HA | *~~GEMTT306-B2~~**GEGET723-B2**~~GEGTT312-B2~~* | 6 | **Szabadon választható 3.***~~Nemfémes anyagok és technológiák~~**CAD/CAE technikák**~~Technológiai folyamatok tervezése~~* | 2 | 2 | k | 5 | --~~GEGTT302-B2~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BJ-AU | **Autóipari specializáció (BJ-AU) régi tanterv 6. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BJ-AU | GEGTT606-B | 6 | Járműgyártás és szerelés | 2 | 2 | K | 4 | GEGTT602-B |
| BJ-AU | GEVEE097-B | 6 | Autóvillamosság, autóelektronika | 2 | 2 | G | 4 | GEVEE050-B |
| BJ-AU | GEVAU562-B | 6 | Járműipari kommunikációs rendszerek | 2 | 2 | G | 5 | GEVAU250-B |
| BJ-AU | GEAHT601BJ-B v.GEGET713-B v.GEGTT608-B v.GEMTT086-BGESGT126-B v.GEVAU197-B v.GEVEE100-B v.GEVGT703-B | 6 | Komplex tervezés | 0 | 4 | G | 4 | GEAHT531-B v.GEALT112-B v.GEGTT602-B v.GEMTT083-B v.GESGT123-B v.GEVAU250-B v.GEVEE050-B v.GEVGT702-B |
|  | GE*~~GEVGT704-B~~**GEGET711-B**~~GESGT125-B~~**~~GEMTT084-B~~* | 6 | **Specializáción választható tárgy 1.***~~Hagyományos és alternatív motor hajtóanyagok~~**Alternatív hajtások**~~Jármű hidraulika~~* *~~Autóipari felületkezelés~~* | 2 | 2 | G | 4 | -*-**~~GEAHT321-B~~**~~GEMTT083-B~~* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÜZEMMÉRNÖK-INFORMATIKUS ALAPKÉPZÉSI (BProf) SZAK Csak 2. félév fut** |  |  |  |  |  |
| BProf | GEFIT021-B | 2 | Fizikai alapismeretek | 2 | 1 | K | 3 |  |
| BProf | GEFIT018-B | 2 | Fizika mérési gyakorlat | 0 | 2 | G | 2 |  |
| BProf | GTVVE6001B-B | 2 | Vezetés –szervezés | 2 | 0 | K | 2 |  |
| BProf | GTVIM607B-B | 2 | Innováció menedzsment | 2 | 0 | K | 2 |  |
| BProf | GEMAK121-B | 2 | Adatstruktúrák és algoritmusok | 2 | 2 | K | 5 | GEIAL311E-B |
| BProf | GEMAK121G-B | 2 | Adatstruktúrák és algoritmusok gyakorlat | 0 | 2 | G | 2 | GEIAL311E-B |
| BProf | GEIAL313-B | 2 | Objektumorientált programozás | 2 | 2 | K | 5 | GEIAL311E-B |
| BProf | GEIAL313G-B | 2 | Objektumorientált programozás gyakorlat | 0 | 2 | G | 2 | GEIAL311E-B |
| BProf | GEIAL302-B | 2 | Operációs rendszerek | 2 | 2 | K | 5 | GEIAL301-B |
| BProf | GEIAL302G-B | 2 | Operációs rendszerek gyakorlat | 0 | 2 | G | 2 | GEIAL301-B |
| BProf | ETTES2G1 | 2 | Testnevelés 2 | 0 | 2 | A | 0 |  |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAL314G-B~~ | ~~4~~ | ~~Szoftvertechnológia gyakorlat~~ | ~~0~~ | ~~2~~ | ~~G~~ | ~~2~~ | ~~GEIAL314-B~~ |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAK125-B~~ | ~~4~~ | ~~Informatikai rendszerek építése~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~K~~ | ~~5~~ | ~~GEIAL314-B~~ |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAK125G-B~~ | ~~4~~ | ~~Informatikai rendszerek építése gyakorlat~~ | ~~0~~ | ~~2~~ | ~~G~~ | ~~2~~ | ~~GEIAL314-B~~ |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAL31A-B~~ | ~~4~~ | ~~Jáva programozás~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~K~~ | ~~5~~ | ~~GEIAL313-B~~ |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAL31AG-B~~ | ~~4~~ | ~~Jáva programozás gyakorlat~~ | ~~0~~ | ~~2~~ | ~~G~~ | ~~2~~ | ~~GEIAL313-B~~ |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAL30B-B~~ | ~~4~~ | ~~Biztonság és védelem a számítástechnikában~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~K~~ | ~~5~~ | ~~GEIAL302-B~~ |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAL30BG-B~~ | ~~4~~ | ~~Biztonság és védelem a számítástechnikában gyakorlat~~ | ~~0~~ | ~~2~~ | ~~G~~ | ~~2~~ | ~~GEIAL302-B~~ |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAL323-B~~ | ~~4~~ | ~~Adatbázis rendszerek II~~ |  |  |  |  | ~~GEIAL322-B~~ |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAL323G-B~~ | ~~4~~ | ~~Adatbázis rendszerek II gyakorlat~~ |  |  |  |  | ~~GEIAL322-B~~ |
| ~~BProf~~ | *~~GEIAL34F-B~~**~~GEIAL31J-B~~* | ~~6~~ | **~~Szabadon választható tárgy 3:~~***~~MSc felkészítő~~**~~C# programozás~~* | *~~2~~* | *~~2~~* | *~~G~~* | *~~5~~* | *~~-~~* |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAL34P-B~~ | ~~6~~ | ~~Projekt gyakorlat~~ | ~~0~~ | ~~8~~ | ~~G~~ | ~~10~~ | ~~GEIAK125-B~~ |
| ~~BProf~~ | ~~GEIAL340-B~~ | ~~6~~ | ~~Szakdolgozat készítés~~ | ~~0~~ | ~~15~~ | ~~G~~ | ~~15~~ | ~~GEIAL33G-B~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Gépészmérnöki mesterszak (GE-MG)**  |  |  |  |  |  |
| MG | GEMAN500-M | t1, ö2 | Differenciálegyenletek | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MG | GEMTT001-M | t1, ö2 | Anyagtudomány | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MG | GEAHT101-M | t1, ö2 | Műszaki hő- és áramlástan | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MG | GEGTT100-M | t1, ö2 | Gyártási folyamatok és rendszerek | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MG | GEGET501-M | t1, ö2 | Gépszerkezettan, tervezés | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MG | GEVEE201-M | t3, ö4 | Mérés, jelfeldolgozás és elektronika | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MG |  | t3, ö4 | Szabadon választható tárgy más karokról | 2 | 0 | g/k | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Alkalmazott mechanika Csak t1 ha indul** |  |  |  |  |  |
|  | GEMET103-M | t1, ~~ö2~~ | Végeselemes modellezés | 2 | 2 | g | 5 |  |
|  | GEMET104-M | t3, ö4 | Szerkezetek dinamikája | 2 | 2 | k | 5 | GEMET101-M |
|  | *~~GEMET107-M~~**~~GEMET108-M~~**~~GEMET109-M~~* | ~~t3, ö4~~ | **~~Szabadon választható 1~~***~~Lemez- és héjelmélet~~**~~Modellalkotás és szimuláció~~**~~Robotok mechanikája~~* | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~GEMET102-M~~~~GEMET103-M~~~~GEMET101-M~~ |
|  | ~~GEMETDTA-MG\_AM-M~~ | ~~t3~~ | ~~Diplomatervezés A~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~-~~ |
|  | ~~GEMETDTB-MG\_AM-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~GEMETDTA-MG\_AM-M~~ |
|  | **Anyag és hegesztéstechnológia Csak t1 ha indul** |  |  |  |  |  |
|  | GEMTT014-M | t1, ~~ö2~~ | Anyagok viselkedése hegesztéskor | 2 | 2 | k | 5 |  |
|  | ~~GEMTT046-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~Szerkezetek integritása~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ |  |
|  | ~~GEMTT015-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~Hegesztett szerkezetek gyártása és minőségbiztosítása~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~5~~ | ~~-~~ |
|  | ~~GEMTTDTA-MGL\_ATHT-M~~ | ~~t3~~ | ~~Diplomatervezés A~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ |  |
|  | ~~GEMTTDTB-MG\_ATHT-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~GEMTTDTA-MGL\_ATHT-M~~ |
|  | **CAD/CAM t1 ha indul, ö2, t3, ö4 fut** |  |  |  |  |  |
|  | GEMTT114-M | t1, ö4 | Számítógépes technológia tervezés | 2 | 2 | g | 4 | - |
|  | GEMTT071-M | t1, ö2 | Integrált tervezőrendszerek II. | 2 | 2 | g | 5 | - |
|  | GESGT004-M | t3, ö4 | Számítógépes NC programozás | 2 | 2 | k | 5 |  |
|  | GESGTDTA-MG\_CC-M | t3 | Diplomatervezés A | 0 | 10 | g | 15 |  |
|  | GESGTDTB-MG\_CC-M | ö4 | Diplomatervezés B | 0 | 10 | g | 15 | GESGTDTA-MG\_CC-M |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Gépgyártástechnológia és gyártási rendszerek Csak t1 ha indul** |  |  |  |  |  |
|  | GEGTT104-M | t1, ~~ö2~~ | Ipari minőségellenőrzés | 2 | 2 | k | 5 | - |
|  | ~~GEGTT108-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~Gyártóeszközök tervezése~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEGTT102-M~~ |
|  | ~~GEGTT110-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~NC technológia~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~4~~ | ~~GEGTT100-M~~ |
|  | ~~GEGTTDTA-MGL\_GT-M~~ | ~~t3~~ | ~~Diplomatervezés A~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ |  |
|  | ~~GEGTTDTB-MGL\_GT-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~GEGTTDTA-MGL\_GT-M~~ |
|  | **Minőségbiztosítás Csak t1 ha indul** |  |  |  |  |  |
|  | GEGTT104-M | t1, ~~ö2~~ | Ipari minőségellenőrzés | 2 | 2 | k | 5 |  |
|  | ~~GEGTT114-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~Megbízhatóság~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~GEGTT103-M~~ |
|  | ~~GEGTT116-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~Minőségszabályozás~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~4~~ | ~~GEGTT103-M~~ |
|  | ~~GEGTTDTA-MG\_QA-M~~ | ~~t3~~ | ~~Diplomatervezés A~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ |  |
|  | ~~GEGTTDTB-MG\_QA-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~GEGTTDTA-MG\_QA-M~~ |
|  | **Szerszámgépészeti Csak t1 ha indul** |  |  |  |  |  |
|  | GESGT011-M | t1, ~~ö4~~ | Szerszámgépek mérése | 2 | 2 | g | 4 | - |
|  | ~~GESGT008-M~~ | ~~ö2, t3~~ | ~~Tervezésinformatika~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~-~~ |
|  | ~~GESGT010-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~Szerszámgépek II.~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ | ~~-~~ |
|  | ~~GESGTDTA-MG\_SG-M~~ | ~~t3~~ | ~~Diplomatervezés A~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ |  |
|  | ~~GESGTDTB-MG\_SG-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~GESGTDTA-MG\_SG-M~~ |
|  | **Termékfejlesztő t1 ha indul, t3 fut** |  |  |  |  |  |
|  | GEGET520-M | t1, ~~ö2~~ | Berendezések korszerű tervezése | 2 | 2 | k | 5 | - |
|  | GEGET502-M | t3, ~~ö4~~ | Tribológia | 2 | 2 | k | 5 | - |
|  | GEGET504-M | t3, ~~ö4~~ | Objektumsemleges tervezésmódszertan | 2 | 2 | g | 4 | - |
|  | GEGETDTA-MG\_TF-M | t3 | Diplomatervezés A | 0 | 10 | G | 15 |  |
|  | ~~GEGETDTB-MG\_TF-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~G~~ | ~~15~~ | ~~GEGETDTA-MG\_TF-M~~ |
|  | **Vegyipari gépészeti t1 ha indul, t3, ö4 fut** |  |  |  |  |  |
|  | GEVGT322-M | t1, ~~ö2~~ | Nyomástartó rendszerek tervezése | 2 | 2 | k | 5 |  |
|  | GEVGT324-M | t3, ö4 | Nyomástartó rendszerek biztonságtechnikája | 2 | 2 | k | 5 |  |
|  | GEVGT325-M | t3, ö4 | Anyagátadási vegyipari műveletek | 2 | 2 | g | 4 |  |
|  | GEVGTDTA-MG\_VG-M | t3 | Diplomatervezés A | 0 | 10 | g | 15 |  |
|  | GEVGTDTB-MG\_VG-M | ö4 | Diplomatervezés B | 0 | 10 | g | 15 | GEVGTDTA-MG\_VG-Ml |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Energetikai mérnöki mesterszak (MSc), nappali tagozat (ME) t1 ha indul, t3 fut** |  |  |  |  |  |
| ME | GEMAN500-M | t1 | Differenciálegyenletek | 2 | 2 | g | 5 |  |
| ME | GEAHT004-M | t1 | Numerikus termo- és hidrodinamika | 2 | 2 | k | 5 |  |
| ME | GEAHT002-M | t1 | Műszaki hő- és áramlástan | 2 | 2 | k | 5 |  |
| ME | GEAHT005-M | t1 | Energetikai rendszerek | 2 | 2 | k | 5 |  |
| ME | GEVGT331-M | t1 | Hőátadó és nyomástartó berendezések | 2 | 2 | g | 5 |  |
| ME | GEVEE201-M | t3 | Mérés, jelfeldolgozás és elektronika | 2 | 2 | g | 5 |  |
| ME | *MFEET730001* | t3 | **Szabadon választható 2.***Víztisztítás, szennyvíztisztítás* | 2 | 0 | g | 1 |  |
| ME | **Erőműenergetika t1 ha indul, t3 fut** |  |  |  |  |  |
| ME | GEMTT006-M | t1 | Energetikai anyagismeret | 2 | 2 | k | 5 |  |
| ME | MAKETT401M | t3 | Tüzelőberendezések | 2 | 2 | v | 5 |  |
| ME | GEAHT305-M | t3 | Erőművek szabályozása és irányítása | 2 | 2 | g | 4 |  |
| ME | GEAHTDTA-ME\_ER-M | t3 | Diplomatervezés A | 0 | 10 | g | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Villamosmérnöki mesterszak mintatanterve (GE-MV) nappali tagozat t1 ha indul, t3 fut** |  |  |  |  |  |
| MV | GEMAN500-M | t1, ~~ö2~~ | Differenciálegyenletek | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MV | GEMAN385-M | t1, ~~ö2~~ | Automaták és formális nyelvek | 2 | 2 | v | 5 |  |
| MV | GEFIT006-M | t1, ~~ö2~~ | Az információtechnika fizikai alapjai | 2 | 2 | v | 5 |  |
| MV | GEVAU220-M | t1, ~~ö2~~ | Jelek és rendszerek elmélete | 2 | 2 | v | 5 |  |
| MV | GEVAU160-M | t1, ~~ö2~~ | Beágyazott rendszerek | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MV | GEVEE224-M | t3, ~~ö4~~ | Méréselmélet és mérőrendszerek | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MV |  | t3, ~~ö4~~ | Szabadon választható tárgy más karokról | 2 | 0 | g | 1 |  |
| MV |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MV | **Folyamatirányítás és ipari kommunikáció t1 ha indul, t3 fut** |  |  |  |  |  |
| MV | GEVAU120-M | t1, ~~ö2~~ | Irányítási rendszerek tervezése | 2 | 2 | v | 5 |  |
| MV | GEVAU123-M | t3, ~~ö4~~ | Ipari vezetéknélküli hálózatok | 2 | 2 | v | 5 |  |
| MV | GEVEE227-M | t3, ~~ö4~~ | Teljesítményelektronika és szervorendszerek | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MV | GEVAUDTA-MV\_F-M | t3 | Diplomatervezés A | 0 | 10 | g | 15 |  |
| ~~MV~~ | ~~GEVAUDTB-MV\_F-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~GEVAUDTA-MV\_F-M~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Mechatronikai mérnöki mesterszak (MRB) t1 ha indul, ö4 fut** |  |  |  |  |  |
| MRB | GEMAN500-M | t1, ~~ö2~~ | Differenciálegyenletek | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MRB | GEMTT001-M | t1, ~~ö2~~ | Anyagtudomány | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MRB | GEFIT005-M | t1, ~~ö2~~ | Modern fizika | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MRB | GESGT012-M | t1, ~~ö2~~ | Mérnöki tervező rendszerek | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MRB | GEVAU224-M | t1, ~~ö2~~ | Automatika | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MRB | GEVEE218-M | ~~t3~~, ö4 | Intelligens szenzorok | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MRB |  | ~~t3~~, ö4 | Szabadon választható 2. | 2 | 0 | g/k | 1 |  |
| MRB | **Gyártóeszköz mechatronika t1 ha indul, ö4 fut** |  |  |  |  |  |
| MRB | GEMRB012-M | t1, ~~ö2~~ | Aktuátorláncok tervezése | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MRB | GESGT013-M | ~~t3~~, ö4 | Automatizált gyátóeszközök | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MRB | GEMRB004-M | ~~t3~~, ö4 | Mechatronikai laboratóriumok | 2 | 2 | g | 4 |  |
| ~~MRB~~ | ~~GEMRBDTA-MM\_GyE-M~~ | ~~t3~~ | ~~Diplomatervezés A~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ |  |
| MRB | GEMRBDTB-MM\_GyE-M | ö4 | Diplomatervezés B | 0 | 10 | g | 15 | GEMRBDTA-MM\_GyE-M |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Logisztikai mérnöki mesterszak (MSc), nappali tagozat (ML) ) t1 ha indul, t3, fut** |  |  |  |  |  |
| ML | GEGET335-M | t1, ~~ö2~~ | Rendszertechnika és rendszermodellezés | 2 | 2 | g | 5 |  |
| ML | GEMAK117-M | t1, ~~ö2~~ | Adatstruktúrák és algoritmusok | 2 | 2 | k | 5 |  |
| ML | GEIAL529-M | t1, ~~ö2~~ | Adatbányászat alapjai | 2 | 2 | k | 5 |  |
| ML | GEALT177-M | t1, ~~ö2~~ | Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése | 2 | 2 | k | 5 |  |
| ML | GEALT178-M | t1, ~~ö2~~ | Logisztikai rendszerek szimulációs vizsgálata | 2 | 2 | g | 5 |  |
| ML | GEALT179-M | t3, ~~ö4~~ | Logisztikai rendszerek minőségbiztosítása | 2 | 2 | g | 5 |  |
| ML | *AJAMU08GENM* | t3, ~~ö4~~ | **Szabadon választható 2***Logisztikai tevékenységek jogi szabályozása* | 2 | 0 | g | 1 |  |
| ML |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ML | **Ipar 4.0 folyamatmérnök t1 ha indul, t3fut** |  |  |  |  |  |
| ML | GEALT181-M | t1, ~~ö2~~ | Folyamatfejlesztési módszerek a logisztikában | 2 | 2 | k | 5 |  |
| ML | GEIAL550-M | t3, ~~ö4~~ | Ipar 4.0 információs rendszerek | 2 | 2 | g | 5 |  |
| ML | GEALT183-M | t3, ~~ö4~~ | Karbantartás logisztikája | 2 | 2 | g | 4 |  |
| ML | GEALTDTA-ML\_IpF-M | t3 | Diplomatervezés A | 0 | 10 | g | 15 |  |
| ~~ML~~ | ~~GEALTDTB-ML\_IpF-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~GEALTDTA-ML\_IpF-M~~ |
| ML |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ML | **Nemzetközi logisztika csak t1 ha indul** |  |  |  |  |  |
| ML | GEALT187-M | t1, ~~ö2~~ | Ellátási láncok tervezése, optimalizálása | 2 | 2 | k | 5 |  |
| ML |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ML | **Recycling logisztika csak t1 ha indul** |  |  |  |  |  |
| ML | GEALT181-M | t1, ~~ö2~~ | Folyamatfejlesztési módszerek a logisztikában | 2 | 2 | k | 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Mérnök informatikus mesterképzés (MI) t1 ha indul, ö2, t3 fut** |  |  |  |  |  |
| MI | GEMAK126-M | t1, ö2 | Információelmélet és kriptográfia | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MI | GEIAK682-M | t1, ö2 | Információs rendszerek integrálása | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MI | GEMAN533-M | t1, ö2 | Hibajavító kódolás | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MI | GEIAL521-M | t1, ö2 | Modern adatbázis rendszerek | 2 | 2 | g | 5 |  |
| MI | GEAGT232-M | t1, ö2 | Geometriai modellezés és alkalmazásai | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MI | GEIAL511-M | t1, ö2 | Szoftverfejlesztési módszerek | 2 | 2 | g | 5 |  |
|  |  | t3, ~~ö4~~ | Szabadon választható tárgy más karokról | 2 | 0 | g | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MI\_AF | **Alkalmazásfejlesztői GE-MI\_AF t3 fut**  |  |  |  |  |  |
| MI\_AF | GEIAL51E-M | t3, ~~ö4~~ | Integrált szoftverrendszerek és tesztelésük | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MI\_AF | GEIAK689-M | t3, ~~ö4~~ | Szoftverrendszerek biztonsága | 2 | 2 | k | 5 |  |
| MI\_AF | GEIAL51D-M | t3, ~~ö4~~ | Okostelefon és IoT eszközök programozása | 2 | 2 | g | 5 |  |
| ~~MI\_AF~~ | ~~GEIALDTA-MI\_AF-M~~ | t3 | ~~Diplomatervezés A~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ |  |
| MI\_AF | ~~GEIALDTB-MI\_AF-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~GEIALDTA-MI\_AF-M~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~MI\_TI~~ | **~~Termelésinformatikai GE-MI\_TI~~ nincs futó képzés** |  |  |  |  |  |
| ~~MI\_TI~~ | ~~GEIAK631-M~~ | ~~t3~~ | ~~Alkalmazott mesterséges intelligencia~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ |  |
| ~~MI\_TI~~ | ~~GEIAK661-M~~ | ~~t3~~ | ~~Termeléstervezés és vállalatirányítás~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~k~~ | ~~5~~ |  |
| ~~MI\_TI~~ | ~~GEIAK612-M~~ | ~~t3~~ | ~~Termelési folyamatok modellezése~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | ~~g~~ | ~~4~~ |  |
| ~~MI\_TI~~ | ~~GEIAKDTA-MI\_TI-M~~ | ~~t3~~ | ~~Diplomatervezés A~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ |  |
|  | ~~GEIAKDTB-MIL\_TI-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | ~~g~~ | ~~15~~ | ~~GEIAKDTA-MI\_TI-M~~ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MI\_KT | **~~Kommunikációs technológiák GE\_MIL\_K~~T nincs futó képzés** |  |  |  |  |  |
| ~~MI\_KT~~ | ~~GEVAU226-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~Szélessávú és IP alapú távközlés~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | k | 5 |  |
| ~~MI\_KT~~ | ~~GEVAU220-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~Jelek és rendszerek elmélete~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | k | 5 |  |
| ~~MI\_KT~~ | ~~GEVAU228-M~~ | ~~t3, ö4~~ | ~~Jelprocesszorok a kommunikációs rendszerekben~~ | ~~2~~ | ~~2~~ | g | 4 |  |
| ~~MI\_KT~~ | ~~GEVAUDTA-MIL\_KT-M~~ | ~~t3~~ | ~~Diplomatervezés A~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | g | 15 |  |
| ~~MI\_KT~~ | ~~GEVAUDTB-MIL\_KT-M~~ | ~~ö4~~ | ~~Diplomatervezés B~~ | ~~0~~ | ~~10~~ | g | 15 | ~~GEVAUDTA-MIL\_KT-M~~ |