

Főiskolai szintű Programozó matematikus szak nappali tagozat (GEFP)

| Tárgykód | Félév | Tárgynév | Ea. | Gy. | Köv. | Kr. | ETF* |
|-------------|-------|---|-----|-----|------|-----|---|
| GEIAL211N | 1 | Programozás alapjai I. | 2 | 2 | G | 5 | - |
| METES001GE1 | 1 | Testnevelés | 0 | 2 | A | 0 | |
| GEMAN151N | 1 | Analízis I. | 2 | 2 | V | 5 | - |
| GEMAN153N | 1 | Lineáris algebra I. | 2 | 2 | V | 5 | - |
| GEMAN154N | 1 | Matematikai logika | 2 | 2 | V | 5 | - |
| MEIOKGEF1 | 1 | Idegennyelv 1. félév (egyet) | 0 | 3 | G | 0 | |
| GEMAN152N | 1 | Diszkrét matematika I. | 2 | 2 | V | 5 | - |
| GEMAK121N | 1 | Bevezetés a programozás elméletbe | 2 | 2 | V | 5 | - |
| GEIAL201N | 2 | Számítógépek, számítógéprendszerek | 2 | 2 | V | 4 | - |
| METES002GE1 | 2 | Testnevelés (GE I/2) | 0 | 2 | A | 0 | |
| MEIOKGEF2 | 2 | Idegennyelv 2. félév (egyet) | 0 | 3 | G | 0 | MEIOKGEF1 |
| GEMAN162N | 2 | Diszkrét matematika II. | 3 | 1 | V | 5 | GEMAN152N |
| GEMAN161N | 2 | Analízis II. | 4 | 4 | V | 10 | GEMAN151N |
| GEMAK122N | 2 | Lineáris algebra II. | 2 | 2 | V | 5 | GEMAN153N |
| GEIAL212N | 2 | Programozás alapjai II.(Szoftverfejlesztés I) | 2 | 2 | V | 5 | GEIAL211N |
| GEIAL202NV5 | 3 | Operációs rendszerek | 3 | 1 | V | 5 | GEIAL212N v. GEIAK152N v. GEIAK252N |
| GEIAL213NV5 | 3 | Objektum orientált programozás | 3 | 1 | V | 5 | GEIAL212N v. GEIAK152N v. GEIAK252N |
| GEMAK123N | 3 | Numerikus analízis I. | 3 | 1 | V | 5 | GEMAN161N |
| GEMAK125N | 3 | Adatsztruktúrák és algoritmusok | 3 | 1 | V | 5 | GEMAK121N |
| METES001GE2 | 3 | Testnevelés | 0 | 2 | A | 0 | - |
| MEIOKGEF3 | 3 | Idegennyelv 3. félév (egyet) | 0 | 3 | G | 0 | MEIOKGEF2 |
| GEMAN272N | 3 | Automaták és formális nyelvek | 3 | 1 | V | 5 | GEMAN152N |
| GEMAN199N | 3 | Matematika szigorlat | 0 | 0 | S | 0 | GEMAN161N, GEMAN162N, GEMAN153N, GEMAN154N, GEMAK121N, GEIAL212N |
| GEMAN159N | 3 | Analízis III. | 2 | 2 | V | 5 | GEMAN161N |
| GEAGT233N | 4 | Számítógépi geometria és grafika I. | 3 | 1 | V | 5 | GEMAK122N, GEIAL213N |
| MEIOKGEF4 | 4 | Idegennyelv 4. félév (egyet) | 0 | 3 | G | 0 | MEIOKGEF3 |

| | | | | | | | |
|-------------|---|--|---|---|------|-----|---|
| METES002GE2 | 4 | Testnevelés (GE II/2) | 0 | 2 | A | 0 | - |
| GEIAL204NV5 | 4 | Számítógép hálózatok | 3 | 1 | V | 5 | GEIAL212N v. GEIAK152N v. GEIAK252N |
| GEIAL222NG5 | 4 | Adatbázis rendszerek I. | 2 | 2 | G | 5 | GEIAL212N v. GEIAK152N v. GEIAK252N |
| GEMAK126N | 4 | Operációkutatás I. | 3 | 1 | V | 5 | GEMAN122N |
| GEMAK124N | 4 | Numerikus analízis II. | 3 | 1 | V | 5 | GEMAK123N |
| GEIAL214NV5 | 4 | Szoftvertechnológia | 3 | 1 | V | 5 | GEIAL213NV5 |
| GEMAK149N | 4 | Informatika szigorlat | 0 | 0 | S | 0 | GEIAL222NG5, GEMAK125N, GEIAL214N, GEIAL202NV5 |
| GEIAK103N | 5 | Mesterséges intelligencia alapjai | 3 | 1 | V | 5 | GEMAN152N |
| MEIOKGEF5 | 5 | Idegennyelv 5. félév (egyet) | 0 | 3 | G | 0 | MEIOKGEF4 |
| GEMAK130N | 5 | Assembly programozás | 3 | 1 | G | 5 | GEMAK125N |
| GEMAK128N | 5 | Valószínűség-számítás és matematikai statisztika I. | 3 | 1 | V | 5 | GEMAN161N |
| GEMAK127N | 5 | Operációkutatás II. | 3 | 1 | V | 5 | GEMAK126N |
| GEIAL223NV5 | 5 | Adatbázis rendszerek II. | 3 | 1 | V | 5 | GEIAL246N |
| GEIAL209N | 5 | Párhuzamos és elosztott rendszerek I. | 3 | 1 | V | 5 | GEIAL212N v. GEIAK152N v. GEIAK252N |
| GEMAK142N | 5 | Projektfejlesztés | 0 | 2 | A | 0 | GEMAN199N |
| GEIAL210N | 6 | Párhuzamos és elosztott rendszerek II. | 3 | 1 | V | 5-4 | GEIAL209N |
| MEIOKGEF6 | 6 | Idegennyelv 6. félév (egyet) | 0 | 3 | NYZV | 0 | MEIOKGEF5 |
| GEMAK131N | 6 | Fordítóprogramok | 2 | 2 | V | 4 | GEMAK130N, GEIAL202N |
| GEMAK129N | 6 | Valószínűség-számítás és matematikai statisztika II. | 3 | 1 | V | 4 | GEMAK128N |
| | 6 | Választható tárgy FP | 3 | 1 | V | 4 | |
| | 6 | Választható tárgy 1. | 3 | 1 | V | 4 | |
| GEMAK143N | 6 | Szakedolgozat készítés | 0 | 8 | G | 10 | GEMAK142N |

* ETF: előtanulmányi feltétel(ek); a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból az illető az aláírást megszerezte.

