**MISKOLCI EGYETEM GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR**

FELSŐFOKÚ RENDSZERGAZDA MÉRNÖKINFORMATIKUS-ASSZISZTENS FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉS

TÁVOKTATÁSI FORMÁBAN

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tárgykód | Tárgynév | félév | ea | gy | kredit | előfeltétel |
| GEIAK301-F | Szakmai angol előkészítő | 1 | 0 | 6 | 0 |  |
| GTGVA010TV | Vállalkozási ismereteket | 1 | 2 | 4 | 3 |  |
| GTVIM018-F | Üzleti kommunikáció | 2 | 0 | 6 | 3 |  |
| GEIAK101-F | Informatikai alapismeretek (K1) | 1 | 4 | 8 | 6 |  |
| GEIAK102-F | Informatikai rendszerek alapjai (I1) | 1 | 4 | 4 | 4 |  |
| GEIAL321-F | Adatbáziskezelés alapjai (D1) | 1 | 4 | 8 | 6 |  |
| GEMAN100-F | Matematika informatikusoknak | 1 | 4 | 2 | 3 |  |
| GEIAL311-F | Programozás alapjai (P1) | 1 | 2 | 6 | 4 |  |
| GEIAL301-F | Számítógép architektúrák (S1) | 1 | 3 | 5 | 4 |  |
| GEIAL312-F | Objektum orientált programozás (P2) | 2 | 4 | 4 | 4 | GEIAL311-F |
| GEIAL313-F | Szoftvertervezési módszerek(P3) | 2 | 4 | 6 | 5 | GEIAL311-F |
| GEIAL322-F | Adatbázis rendszerek menedzselése (S3) | 3 | 4 | 8 | 5 | GEIAL321-F |
| GEIAL302-F | Operációs rendszerek alapjai (S2) | 2 | 4 | 2 | 3 | GEIAL311-F,  GEIAL301-F |
| GEIAL303-F | Számítógép hálózatok (S1) | 2 | 4 | 6 | 5 | GEIAL301-F,  GEIAK101-F |
| GEIAL304-F | Számítógép hálózatok menedzselése (S2) | 2 | 4 | 6 | 5 | GEIAL301-F,  GEIAK101-F |
| GEIAL306-F | Számítógép hálózatok tervezése (S2) | 3 | 6 | 6 | 6 | GEIAL303-F |
| GEIAL305-F | Rendszerüzemeltetés (S3) | 2 | 4 | 6 | 5 |  |
|  | Választható tárgy (E) | 3 | 4 | 4 | 4 |  |
| GEIAL314-F | *Mobil programozás* |  |  |  |  | GEIAL312-F |
|  | *Multimédiás anyagok készítése* |  |  |  |  |  |
| GEIAL313-F | *Web programozás* |  |  |  |  | GEIAL313-F  GEIAL312-F |
| GEIAL323-F | Információs rendszerek védelme (S3) | 3 | 4 | 2 | 3 | GEIAL302-F  GEIAL304-F |
| GEIAL307-F | Rendszerüzemeltetési gyakorlatok | 3 | 2 | 10 | 6 | GEIAL302-F |
| GEIAL308-F | Operációs rendszerek menedzselése (S3) | 3 | 4 | 8 | 6 | GEIAL302-F |
| GEIALSzGyR-F | Szakmai gyakorlat | 4 |  |  | 30 | GEIAL304-F  GEIAL302-F |
| GEIALSzDR-F | Záródolgozat készítése | 4 |  |  | 0 | GEIAL304-F  GEIAL302-F |