

- FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI -
FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

| Tárgy neve | | Tárgy kódja | kredit | előadás | gyakorlat | labor | konzultáció | nap | F/N/A | félév |
|------------------------------|---------------------------------------------|-------------|--------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|
| Szak kötelező tárgyai | | | | | | | | | | |
| | Építőmérnöki matematika MSc | BMETE90MX33 | 3 | 2 | 1 | | | | V | 1 |
| | Fizika laboratórium építőmérnököknek | BMETE11MX22 | 1 | | | 1 | | | F | 2 |
| | Mérnöki elemzési módszerek | BMEEOHSMK51 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 1 |
| | Numerikus módszerek | BMEEOFTMK51 | 4 | | 3 | | | | F | 1 |
| | Geofizika | BMEEOAFMF51 | 3 | 2 | | | | | F | 1 |
| | Földrendezés | BMEEOAFMF52 | 3 | 2 | | | | | F | 1 |
| | Kiegyenlítő számítások MSc. | BMEEOAFMF53 | 4 | 2 | 1 | | | | V | 1 |
| | Digitális Föld | BMEEOFTMF51 | 5 | 2 | 1 | | | | V | 1 |
| | Számvitel, kontrolling | BMEGT35M014 | 2 | 2 | | | | | F | 3 |
| | Vállalati pénzügyek | BMEGT35M411 | 2 | 2 | | | | | F | 3 |
| | Mérnökética | BMEGT41M004 | 2 | 2 | | | | | F | 3 |
| | Szabadon választható tárgyak | | 5 | | | | | | F | |
| Specializáció | | | | | | | | | | |
| | Kötelező tárgyak | | | | | | | | | |
| | GNSS elmélete és alkalmazása | BMEEOAFMF-1 | 5 | 2 | 1 | | | | V | 2 |
| | Információs technológiák | BMEEOFTMF-1 | 5 | 1 | 2 | | | | F | 1 |
| | Geodéziai automatizálás | BMEEOAFMF-2 | 5 | 1 | 2 | | | | V | 2 |
| | Alkalmazott térinformatika | BMEEOFTMF-2 | 5 | 1 | 2 | | | | F | 2 |
| | Térképező technológiák | BMEEOFTMF-3 | 5 | 1 | 2 | | | | V | 2 |
| | Kötelezően választható tárgyak | | 8 | | | | | | | |
| | Diplomamunka | BMEEODHMF-D | 20 | | | | | | F | 3 |
| | Kötelezően választható tárgyak | | | | | | | | | |
| | Fizikai geodézia és gravimetria | BMEEOAFMF61 | 4 | 2 | 1 | | | | F | 1 |
| | Geodéziai hálózatok és vetületek | BMEEOAFMF62 | 3 | 2 | | | | | V | 2 |
| | Intelligens közlekedési rendszerek | BMEEOFTMF61 | 3 | 1 | 1 | | | | F | 2 |
| | ITS térinformatika | BMEEOFTMF62 | 2 | | | | 2 | | F | 2 |
| | Szabadon választható tárgyak | | | | | | | | | |
| | Geodéziai számítások MATLAB/Octave | BMEEOAFMV49 | 2 | | | | | | F | 2 |
| | C/C++ programozás | BMEEOFTMV32 | 2 | | | | | | F | 1 |
| | Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett | BMEEODHMX00 | 5 | | | | | | F | 3 |