

Mérnöktechnikai szak --- Gépészet-mechatronika szakirány
2 féléves képzés (60 kredit, főiskolai mérnöktechnikai végzettségre épülő)

| félév | neptun-kód | | | | | | | | tantárgy neve | számonkérés módja | kredit | tárgy jellege | modul | előadás | gyakorlat |
|-------|------------|------|---|---|---|---|---|----|--|-------------------|--------|---------------|--------------|---------|-----------|
| I. | MK6 | MOD1 | A | 0 | 3 | P | G | 19 | A gépészeti és a mechatronikai ismeretek tanításának módszertana I | gyj | 3 | k | | 0 | 15 |
| I. | MK6 | TSZE | A | 0 | 2 | P | T | 19 | A tanulói személyiség megismerése | gyj | 2 | k | ped-pszi | 0 | 10 |
| I. | MK6 | KBPE | A | 0 | 2 | P | T | 19 | A különleges bánásmód pedagógiája | gyj | 2 | k | ped-pszi | 0 | 15 |
| I. | MK6 | MRFO | A | 0 | 4 | P | G | 19 | Műszaki rendszerek és folyamatok modellezése és optimalizálása | gyj | 4 | k | szakterületi | 0 | 15 |
| I. | MK6 | ANYT | A | 0 | 5 | P | G | 19 | Anyagtudomány | k | 5 | k | szakterületi | 10 | 10 |
| I. | MK6 | GYTE | A | 0 | 4 | P | G | 19 | Gyártóeszköz-tervezés | k | 4 | k | szakterületi | 10 | 10 |
| I. | MK6 | DIAG | A | 0 | 4 | P | G | 19 | Diagnosztika és állapotfelügyelet | gyj | 4 | k | szakterületi | 10 | 10 |
| I. | MK6 | PROG | A | 0 | 4 | P | G | 19 | Programozás | gyj | 4 | k | szakterületi | 0 | 20 |
| I. | MK6 | GYAU | A | 0 | 4 | P | G | 19 | Gyártásautomatizálás | k | 4 | k | szakterületi | 10 | 10 |
| I. | MK6 | MTBV | A | 0 | 0 | P | T | 19 | Munka-, tűz- és balesetvédelem | a | 0 | krit | | 5 | 0 |

összesen: 3k+6gy+1a 32 45 115

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|---|---|---|---|---|----|---|-------------|---|------|--------------|----|----|
| II. | MK6 | MOD2 | A | 0 | 3 | P | G | 19 | A gépészeti és a mechatronikai ismeretek tanításának módszertana II | gyj | 3 | k | | 0 | 15 |
| II. | MK6 | MBEL | A | 0 | 4 | P | G | 19 | Megbízhatóságelmélet | gyj | 4 | k | szakterületi | 0 | 15 |
| II. | MK6 | ELMJ | A | 0 | 4 | P | G | 19 | Elektronikai mérés és jelfeldolgozás | gyj | 4 | k | szakterületi | 10 | 10 |
| II. | MK6 | TROP | A | 0 | 4 | P | G | 19 | Termelési rendszerek optimalizációja | k | 4 | k | szakterületi | 10 | 10 |
| II. | MK6 | GYSZ | A | 0 | 4 | P | G | 19 | Gyártórendszerek és gyártási folyamatok szimulációja | k | 4 | k | szakterületi | 10 | 10 |
| II. | MK6 | INTT | A | 0 | 5 | P | G | 19 | Integrált tervezőrendszerek | k | 5 | k | szakterületi | 10 | 15 |
| II. | MK6 | ITGY | A | 0 | 2 | P | T | 19 | Iskolai tanítási gyakorlat | gyj | 2 | k | | 0 | 15 |
| II. | MK6 | POFO | A | 0 | 2 | P | T | 19 | Portfólió | diplomaterv | 2 | krit | | 0 | 0 |

összesen: 3k+4gy 28 40 90
összkredit: 60