

Gépészmérnök MSc, Géptervező és szerkezetanalízis specializáció (2022), Szombathely

| Kód | Tanegység | Előfeltétel | Előadás | Vizsga | Gyakorlat | Konzultáció | Gyak. jegy. | Kredit | Ajánlott félév | 1. félév | 2. félév | 3. félév | 4. félév | Ismeretkör |
|------------------------|---|-------------|---------|--------|-----------|-------------|-------------|------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| IK-SEK22GMMATEG | MSc Matematika | - | 2 | K | 2 | | | 5 | 1 | 2+2 K | | | | természettudományos |
| IK-SEK22GMDEEG | Differenciálegyenletek | - | 2 | K | 2 | | | 5 | 1 | 2+2 K | | | | természettudományos |
| IK-SEK22GMMREG | Mechanikai rezgések | - | 2 | K | 2 | 1 | | 6 | 1 | 2+2 K | | | | gépészmérnöki |
| IK-SEK22GMATEG | Anyagok és tervezés | - | 2 | K | 2 | 1 | | 6 | 1 | 2+2 K | | | | természettudományos |
| IK-SEK22GMMSLG | <i>MSc Módszertan</i> | - | 0 | | 42 | | GY | 2 | 1 | 0+42 GY | | | | <i>szabadon vál.</i> |
| IK-SEK22GMMATG | Mikrovezérlők alkalmazástechnikája | - | 0 | | 2 | | GY | 3 | 1 | 0+2 GY | | | | differenciált |
| SBANMA202708EN | <i>Idegen nyelv 1</i> | - | 0 | | 56 | | GY | 2 | 1 | 0+56 GY | | | | <i>szabadon vál.</i> |
| <i>IK-SEK22GMRMEG</i> | <i>Kutatás Módszertan</i> | - | 1 | | 2 | 2 | GY | 5 | 1 | 1+2 GY | | | | kötelezően vál. |
| IK-SEK22GMTMTEG | MSc áramlástan | - | 2 | | 1 | | GY | 5 | 2 | | 2+1 GY | | | természettudományos |
| IK-SEK22GMKRSEG | Karbantartási rendszerek és stratégiák | - | 2 | K | 1 | | | 5 | 2 | | 2+1 K | | | gazdasági és humán |
| IK-SEK22GMICEG | Ipari kommunikáció | - | 2 | | 2 | 1 | GY | 5 | 2 | | 2+2 GY | | | gépészmérnöki |
| IK-SEK22GMVMEG | Végélelem módszer és rugalmasságtan | - | 2 | K | 2 | 2 | | 5 | 2 | | 2+2 K | | | differenciált |
| IK-SEK22GMMEFG | Mikrovezérelt eszköz fejlesztés | - | 0 | | 2 | 2 | GY | 3 | 2 | | 0+2 GY | | | kötelezően vál. |
| IK-SEK22GMPG | Projekt | - | 0 | | 0 | 56 | GY | 5 | 2 | | 0+56 GY | | | kötelezően vál. |
| SBANMA202709EN | <i>Idegen nyelv 2</i> | - | 0 | K | 56 | | | 2 | 2 | | 0+56 K | | | <i>szabadon vál.</i> |
| IK-SEK22GMHAPEG | Hardware alapú programozás | - | 1 | | 3 | 1 | GY | 5 | 3 | | | 1+3 GY | | differenciált |
| IK-SEK22GMGDEG | Gáz dinamika | - | 2 | | 1 | 1 | GY | 5 | 3 | | | 2+1 GY | | differenciált |
| IK-SEK22GMMFÖEG | Műszaki fejlesztés ökonómiája | - | 2 | | 2 | | GY | 5 | 3 | | | 2+2 GY | | gazdasági és humán |
| <i>IK-SEK22GMGMEG</i> | <i>Gépszerkezetek méretezése</i> | - | 2 | K | 2 | 1 | | 6 | 3 | | | 2+2 K | | differenciált |
| IK-SEK22GMDIP1T | Diplomatervezés I. | - | 0 | | 0 | 1 | A | 5 | 3 | | | 0+1 A | | differenciált |
| IK-SEK22GMPMEG | Műszaki projekt management | - | 2 | | 2 | 1 | GY | 5 | 4 | | | | 2+2 GY | gazdasági és humán |
| IK-SEK22GMDIP2T | Diplomatervezés II. | - | 0 | | 0 | 1 | A | 25 | 4 | | | | 0+1 A | differenciált |
| | Összes kredit/óra a félévben | | | | | | | | | 30/21 | 28/16 | 21/15 | 5/3 | |
| | Szabadon választható tárgyak ütemezése kreditértékkel | | | | | | | 6 | 1,2 | 4 | 2 | 0 | 0 | |
| | Összes kredit a félévben | | | | | | | | | 30 | 28 | 21 | 5 | |
| | Összes kredit: | | | | | | | 120 | | | | | | |

Jelölések:

K - kollokvium

GY - gyakorlati jegy

A - Aláírás