

Távoktatás tagozat

E-tanterv

félévi óraszámokkal: konzultáció (kz), laboratórium (l); követelményekkel (k); kreditekkel (kr)

| Ssz | Kód | Tantárgy neve | Mj | Félévi óra-szám | Kredit érték | Félévek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Élőtanulmány(ok) | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------------------------------|-----|-----------------|--------------|---------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|------------|------------------|------------|------------|-----|-----------|------------|------------|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. | | | | 2. | | | | 3. | | | | 4. | | | | 5. | | | | 6. | | | | 7. | | | | Ssz | Kód | Mj | Ssz | Kód | Mj | | | | | |
| | | | | | | kz | l | k | kr | kz | l | k | kr | kz | l | k | kr | kz | l | k | kr | kz | l | k | kr | kz | l | k | kr | kz | l | k | kr | | | | | | | | | | | |
| Specializáció (szakirány) közös tantárgyai összesen: | | | | 110 | 39 | | | | | | | | | | | | | 16 | 14 | | 12 | 8 | 22 | | 10 | 8 | 22 | | 9 | 20 | | | 8 | 2. | KMEMA21TTE | | 21. | KHTV21TTE | | | | | | |
| 40. | KEXP1TBTE | Passzív áramkörök | | 14 | 6 | | | | | | | | | | | | 8 | 6 | v | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 31. | KEXEL1TBTE | | | | | | | | |
| 41. | KEXEK1TBTE | Elektronikus áramkörök I. | | 16 | 6 | | | | | | | | | | | 8 | 8 | v | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 32. | KEXEL2TBTE | | | | | | | | | |
| 42. | KEXEK2TBTE | Elektronikus áramkörök II. | | 16 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | v | 6 | | | | | | | | 41. | KEXEK1TBTE | | | | | | | | |
| 43. | KEEMF1TBTE | Minőségfejlesztés | (3) | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 | v | 4 | 11. | KEEM1TBTE | | | | | | | | | | |
| 44. | KEXIK1TBTE | Ipari környezetvédelem | | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 | v | 4 | 8. | KEEVR1TBTE | | | | | | | | | | | |
| 45. | KEXKE1TBTE | Készüléképítési ismeretek | | 16 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | v | 5 | | | | | | | | 39. | KEEAM1TBTE | | | | | | | | |
| 46. | KEPPM1TBTE | Projektmunka I. | | 14 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 14 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47. | KEPPM2TBTE | Projektmunka II. | | 14 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 14 | é | 4 | | | | | | | | 46. | KEPPM1TBTE | | | | | | | | |
| Kötelezően választható tárgycsoport (modul) tantárgyai összesen: | | | | 72 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 16 | | 9 | 22 | 8 | | 8 | 8 | | | | | | | 3 | | | | | |
| Világítás | | | | (5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48. | KEWFA1TBTE | Fénytechnika alapjai | | 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | v | 4 | | | | | | | | 6. | KEXFI1TBTE | | | | | | | | |
| 49. | KEWVE1TBTE | Világítási eszközök | | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 8 | é | 5 | | | | | | | | 6. | KEXFI1TBTE | | | | | | | | |
| 50. | KEWVT1TBTE | Világítástechnikai tervezés | | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 8 | v | 5 | | | | | | | | 48. | KEWFA1TBTE | | | | | | | | |
| 51. | KEWVH1TBTE | Világítási hálózatok és üzemeltetés | | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | é | 3 | | | | | | | | 36. | KVXVE1TBTE | | | | | | | | |
| 52. | KEWNA1TBTE | Napelemek | | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | v | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Szenzor | | | | (5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53. | KEWMR1TBTE | Mikroelektronika I. | | 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | v | 4 | | | | | | | | 31. | KEXEL1TBTE | | | | | | | | |
| 54. | KEWMR2TBTE | Mikroelektronika II. | | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 12 | é | 3 | | | | | | | | 53. | KEWMR1TBTE | | | | | | | | |
| 55. | KEWSB1TBTE | Szenzorok és beavatkozók I. | | 16 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | v | 5 | | | | | | | | 32. | KEXEL2TBTE | | | | | | | | |
| 56. | KEWSB2TBTE | Szenzorok és beavatkozók II. | | 16 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | v | 5 | | | | | | | | 55. | KEWSB1TBTE | | | | |
| 57. | KEWCA1TBTE | CAD ismeretek | | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 12 | é | 3 | | | | | | | | 3. | KMXIA1TBTE | | | | | | | | |
| Szabadon választható tantárgyak összesen: | | | | (4) | 18 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 3 | 6 | | | 3 | 6 | | | | | | 4 | | | | | | | |
| 58. | | Szabadon választható tárgy 1 | | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | é | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59. | | Szabadon választható tárgy 2 | | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | é | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60. | | Szabadon választható tárgy 3 | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | é | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Szakdolgozat tantárgya összesen: | | | | 14 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | 15 | | | | |
| 61. | KEDSD1TBTE | Szakdolgozat | | 14 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 | a | 15 | 47. | KEPPM2TBTE | | | | | |
| Mindösszesen: | | | | 580 | 210 | 66 | 0 | 29 | 68 | 36 | 31 | 50 | 46 | 30 | 38 | 52 | 28 | 52 | 38 | 30 | 56 | 30 | 32 | 48 | 0 | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | |
| Félévi óraszám összesen: | | | | | | 66 | | | 104 | | | 96 | | | 90 | | 90 | | | 86 | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsga (v): | | | | | | | 4 | | 5 | | | 5 | | | 4 | | | | 4 | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| Évközi jegy (é): | | | | | | | 4 | | 5 | | | 3 | | | 4 | | | | 4 | | | | 6 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Aláírás (a): | | | | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |

- Megjegyzés(ek):
- A # karakterrel jelölt tantárgyakat párhuzamosan is fel lehet venni.
 - (1) Élőtanulmányi követelmény: a tantárgy aláírásának megszerzése.
 - (2) Az adott tantárgy felvételének félévét a szakintézet határozza meg a hallgatói létszám függvényében.
 - (3) A tantárgy oktatása e-learning vagy blended learning rendszerben történik, az oktatás lebonyolítására a tantárgy részletes félévi követelményrendszere az iránymutató.
 - (4) A kötelezően választható gazdasági tantárgyak, valamint a szabadon választható tantárgyak listáját a következő táblázat tartalmazza.
 - (5) A választott tárgycsoport minden tantárgyának felvétele kötelező.

