


| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|----|---|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|--|--|----------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1 | | | | Szak megnevezése: Környezet- és vízgazdálkodási szakmérnök szakirányú továbbképzés | | | | Szakfelelős/Programme coordinator: Prof. Dr. Simon László | | | | | | |
| 2 | | | | Name of the programme: Environmental and water management engineering | | | | | | | | | | |
| 3 |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | Képzés óraszama/Number of training hours: 174 | | | | | | |
| 6 | 2017 szeptemberétől/from September 2017 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Félév/ Semester | Tantárgy kódja/ Course code | Tantárgy neve/ Course name | Tantárgy angol neve/ Course name in English | Előfeltétel/ Prerequisite course | Tantárgyfelelős/ Course coordinator | Tantárgy-felelős intézet kódja/ Code of the responsible institute | Heti óraszám/ Number of lessons per week | | Szakmai gyakorlat féléves óraszama/ Number of hours of the professional practise in the semester | Kredit/ Credit number | Félévi köv./ Requirement | Tantárgy típusa/ Course type | Ekvivalencia/ Equivalency |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1 | KG1101L | Agro- és hidrometeorológia | Agro and hydrometeorology | | Dr. Uri Zsuzsanna Edit | MAI | 6 | 0 | | 2 | G | A | |
| 10 | 1 | KG1102L | Földmérés és térinformatika | Land surveying and geographic information system | | Barna Sándor | MAI | 10 | 0 | | 3 | G | A | |
| 11 | 1 | KG1103L | Környezetjogi és szakigazgatási ismeretek | Environmental law and professional management knowledge | | Dr. Vilmányi Zoltán | MAI | 10 | 0 | | 3 | K | A | |
| 12 | 1 | KG1104L | Környezetgazdálkodás alapjai | Basics of Environmental Management | | Dr. Simon László | MAI | 12 | 0 | | 4 | K | A | |
| 13 | 1 | KG1105L | Környezeti vállalatirányítás | Environmental corporate management | | Dr. Dömötör Judit | MAI | 6 | 0 | | 2 | G | A | |
| 14 | 1 | KG1106L | Környezet- és vízgazdálkodási projekttervezés és -menedzsment | Environmental and water management project planning and management | | Kordás Ágnes Veronika | MAI | 8 | 0 | | 3 | G | A | |
| 15 | 1 | KG1107L | Környezet- és vízanalítika | Environmental and water analysis | | Dr. Vincze György | MAI | 8 | 0 | | 3 | G | A | |
| 16 | 1 | KG1108L | Környezetvédelmi mérés technika | Environmental measurement techniques | | Dr. Beszedá Imre | MAI | 8 | 0 | | 3 | G | A | |
| 17 | 1 | KG1109L | Vízgazdálkodás alapjai | Basics of water management | | Nyirati Péter | MAI | 12 | 0 | | 4 | K | A | |
| 18 | 1 | KG1110L | Vízkezelés-vízgazdálkodás | Water resources management | | Nyirati Péter | MAI | 10 | 0 | | 3 | K | A | |
| 19 | | | | | | | | | 90 | 0 | 0 | 30 | | |
| 20 | | | | | | | | | Féléves óraszám: 90 | | 0 | | | |
| 21 | 2 | KG1201L | Ár- és belvízvédelem | Flood and inland water protection | KG1109L | Dajka István | MAI | 8 | 0 | | 3 | G | A | |
| 22 | 2 | KG1202L | Környezeti hatásvizsgálatok | Environmental impact assessments | KG1103L | Barna Sándor | MAI | 8 | 0 | | 2 | G | A | |
| 23 | 2 | KG1203L | Hulladékgazdálkodás | Waste management | KG1104L | Dr. Uri Zsuzsanna Edit | MAI | 10 | 0 | | 3 | K | A | |
| 24 | 2 | KG1204L | Öntözéstechnika | Irrigation techniques | KG1101L | Dr. Ormos László | MAI | 12 | 0 | | 3 | K | A | |
| 25 | 2 | KG1205L | Talajvédelem, melioráció, talajremediáció | Soil protection, melioration, soil remediation | KG1104L | Dr. Simon László | MAI | 10 | 0 | | 3 | G | A | |
| 26 | 2 | KG1206L | Üzemi gyakorlat | Operation practice | KG1104L, KG1109L | Dr. Uri Zsuzsanna Edit | MAI | 10 | 0 | | 3 | G | A | |
| 27 | 2 | KG1207L | Vízgazdálkodási létesítmények | Water management facilities | KG1109L | Nyirati Péter | MAI | 10 | 0 | | 3 | K | A | |
| 28 | 2 | KG1208L | Vízvédelem, szennyvíztisztítás | Water protection and waste water treatment | KG1107L | Dr. Szöllösi István Endre | MAI | 12 | 0 | | 3 | K | A | |
| 29 | 2 | KG1209L | Szakdolgozat | Thesis | | Dr. Simon László | MAI | 4 | 0 | | 5 | G | A | |
| 30 | | | | | | | | | 84 | 0 | 0 | 28 | | |
| 31 | | | | | | | | | Féléves óraszám: 84 | | 0 | | | |
| 32 | Választható tantárgyak (2 kredit teljesítése kötelező) | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 3 | KG2001L | Környezet- és vízvédelmi monitoring* | Environment and water protection monitoring | | Dr. Vincze György | MAI | 6 | 0 | | 2 | G | A | |
| 34 | 3 | KG2002L | Levegőtisztaság védelem* | Air quality protection | | Dr. Lengyel Antal | MAI | 6 | 0 | | 2 | G | A | |
| 35 | 3 | KG2003L | Vizes élőhely természetvédelme* | Nature conservation of wetlands | | Dr. Tóth Csilla | MAI | 6 | 0 | | 2 | G | A | |

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás
Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható/szakirány/specializáció, C = szabadon választható