|  |  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve: Növényvédelem III. ; MTB7030**  **(Integrált növényvédelem és gyomszabályozás)** | **Kreditszáma: 3** |
| A tanóra[[1]](#footnote-1) típusa és száma: **1 ea. + 1 gyak.** az adott félévben, | |
| A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb[[2]](#footnote-2)): **gyakorlati jegy** | |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): **VI.** | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**-** | |
| **Tantárgy-leírás** | |
| *I. Gyomismeret és gyomirtás*  Cél: Gyombiológia alapismeretek. A legfontosabb szántóföldi és kertészeti kultúrák gyomnövényeinek és gyomirtási technológiáinak ismertetése.  *II. Integrált növényvédelem*  Cél: A legfontosabb kertészeti növények integrált növényvédelmét megalapozó irányelvek bemutatása. Az adott kultúrák főbb károsítóinak, valamint a mechanikai, agrotechnikai, kémiai és biológiai növényvédelmi beavatkozások alapjainak ismertetése.   1. A gyomnövények fogalma, kártételi formák, jelentőségük. 2. A gyomnövények életforma rendszere. 3. Az agrotechnikai, mechanikai, biológiai gyomirtási módszerek kertészeti kultúrákban. 4. Vegyszeres gyomirtási módszerek, a herbicid rezisztencia. 5. Fontosabb kertészeti kultúrák gyomirtása. 6. Az integrált növényvédelem fogalma, módszerei. A növényvédelmi előrejelzés, járványtan alapjai. 7. Növényvédelmi előrejelzés lehetőségei a kertészeti és zöldség kultúrákban. Integrált és ökológiai alapú növényvédelmi rendszerek. 8. Integrált növényvédelem alapjai a zöldség- és dísznövény kultúrákban. 9. Integrált növényvédelem alapjai gyümölcsösökben, szőlőben. 10. Integrált növényvédelem alapjai a termesztő berendezésekben. | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** | |
| **Ajánlott irodalom:**   * Glits M., Horváth J., Kuroli G., Petróczi I. (2005): Növényvédelem. Mezőgazda Kiadó, Budapest. * Hunyadi K., Béres I., Kazinczi G. (2000): Gyomnövények, gyomirtás, gyombiológia. Mezőgazda Kiadó, Budapest. * Seprős Imre (1991): Növényorvoslás a kertben * N. N. Angiras, C. M. Singh, Kumar E. Suresh (1996):Weed Management * Robert E. L. Naylor (Editor)(2002): Weed Management Handbook, ISBN: 978-0-632-05732-0 | |
| **Tantárgy felelőse: Dr. Radócz László, egyetemi docens, CSc** | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Dávid István József, egyetemi adjunktus, PhD** | |

1. **Nftv. 108. §** 37. *tanóra*: a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez az oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció), amelynek időtartama legalább negyvenöt, legfeljebb hatvan perc. [↑](#footnote-ref-1)
2. pl. évközi beszámoló [↑](#footnote-ref-2)