|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| semester | Subject HU  | Subject EN  | Lecturer  | Lct.code  | Th | Pr  | La  | Th | Pr  | La  | Fpr  | fpd | cons | Cr | Re  | Type  | Blk  | Prerequisites |
| 1 | A növénynemesítés klasszikus genetikai alapjai  | Basics of Classical Genetics Plant Breeding  | Veres Anikó | ZX7FP3 | 2 | 2 | 0 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | V | A | no | no |
| 1 | Molekuláris növénygenetika  | Molecular Plant Genetics  | Kiss Erzsébet Mária | B51PDW | 2 | 0 | 3 | 26 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 5 | V | A | no | no |
| 1 | Növényélettan és stresszbiológia | Plant Physiology and Stress Biology | Nagy Zoltán | ABV27R | 2 | 1 | 0 | 26 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | V | A | no | no |
| 1 | Klasszikus növénynemesítési módszerek | Classical Methods in Plant Breeding | Szőke Antal | G30RET | 2 | 1 | 0 | 26 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | V | A | no | no |
| 1 | In vitro Növénynemesítés | In vitro Plant Breeding | Veres Anikó | ZX7FP3 | 1 | 0 | 4 | 13 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 4 | V | A | no | no |
| 1 | Prediktív Növénynemesítés | Predictive Plant Breeding | Galli Zsolt |   | 1 | 2 | 0 | 13 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | V | A | yes | no |
| 1 | Funkcionális és strukturális növénygenomika | Functional and Structural Plant Genomics | Hegedűs Attila | M24FIH | 2 | 0 | 2 | 26 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 4 | V | A | no | no |
| 1 | Kutatási módszertan 1. Szakdolgozat - kísérletek beállítása, konzultáció | Research Methodology 1. Thesis – Experimental set-up, Consultation | Veres Anikó | ZX7FP3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 39 | 5 | GYJ | A | no | no |
|  |  |  |  |  | 12 | 6 | 9 | 156 | 78 | 127 |  |  | 39 | 32 |  |  |  |  |
| 2 | Élelmiszerbiztonság a növénynemesítésben | Food Safety in Plant Breeding | Bodnár Ákos | FG9HYU | 2 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | V | A | no | no |
| 2 | Transzgenezis és genomszerkesztés növényekben  | Transgenesis and Genome Editing in Plants | Szőke Antal | G30RET | 2 | 0 | 2 | 26 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 4 | V | A | no | no |
| 2 | Kísérlettervezés és értékelés | Experimental design and evaluation | Ladányi Márta | LS5M8X | 1 | 0 | 3 | 13 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 3 | GYJ | A | no | no |
| 2 | Részletes növénynemesítés | Detailed Plant Breeding  | Veres Anikó | ZX7FP3 | 2 | 1 | 0 | 26 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 3 | V | A | no | no |
| 2 | Fajtaelismerés és szabadalmaztatás | Variety Registration and Protection | Polgári Dávid | MYK48Z | 1 | 1 | 0 | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | V | A | no | no |
| 2 | Molekuláris módszerek és markerek alkalmazása a növénynemesítésben | Application of Molecular Methods and Markers in Plant Breeding | Tóth-Lencsés Andrea Kitti | K0GQLU | 2 | 0 | 2 | 26 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 4 | V | A | no | no |
| 2 | Rezisztencianemesítés  | Resistance Breeding  | Szőke Antal | G30RET | 2 | 0 | 1 | 26 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 3 | GYJ | A | no | no |
| 2 | Kutatási módszertan 2 Szakdolgozat - kísérletek beállítása, konzultáció | Research Methodology 2. Thesis – Experimental set-up, Consultation | Szőke Antal | G30RET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 5 | GYJ | A | no | no |
|  |  |  |  |  | 12 | 2 | 8 | 156 | 13 | 234 |  |  | 39 | 28 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |