|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lënda** | **Pomologji e avancuar** | | | |
| Llojj | Semestri | ECTS | Kodi |
| Obligative (O) | II | 6 |  |
| **Qëllimet dhe objektivat** | Lënda pomologji e avancuar do të fokusohet veçanërisht në shkencat e pemëve frutore dhe të bimëve drunore, dhe do të përfshijë aspektet teorike të biologjisë dhe fiziologjisë së pemëve, do të ofrojë bazat dhe shpjegimet bazë të nevojshme për të kuptuar mekanizmat komplekse morfologjike dhe fiziologjike që rregullojnë rritjen e pemëve frutore dhe variablin reagimi i pemëve ndaj praktikave të menaxhimit, si mbjelljet, shumimi, krasitja, plehërimi, ujtija dhe menaxhimi i tokës. Pjesë e lëndës do të jenë edhe kultivarët dhe nënshartesat të vilat përdoren në pemëtari.  Prandaj, fokusi i lëndës është në parimet themelore dhe në njohuritë që do të nxirren nga shembujt e shumtë praktikë të përfshirë. | | | |
| **Rezultatet e pritshme** | Pas përfundimit me sukses të lëndës, studentët do të jenë në gjendje të:  • të shpjegojë rëndësinë e strukturave dhe funksioneve të pemëve frutore  • të identifikojë dhe vlerësojë kushtet e nevojshme për kultivimin e frutave  • të përshkruajë proceset bazë fiziologjike të rritjes dhe rendimentit të pemëve frutore  • të përshkruajë ujitjen moderne  • të identifikojë sisteme të ndryshme të kultivimit të pemëve dru frutore  • Organizimi dhe kryerja e masave agro dhe pomo teknike në pemishte gjatë periudhës vegjetative  • të njohë dhe të përshkruajë lloje të ndryshme të lastarëve mbajtës në pemët frutore  • të njohë kultivarët dhe nënshartesat | | | |
| **Literatura** | Çakalli D., Kullaj E. 2007. Biologjia e bimëve hortikulturore. UBT. Tiranë.  Çakalli D., Thomai T. 2005. Frutikultura speciale (Pomologjia). Universiteti Bujqësor i Tiranës. Tiranë.  Childers N. 1985. Modern Fruit Science. Gainesville. Florida.  Efendija T. 2000. Pemëtaria e përgjithshme. Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Bujqësisë. Prishtinë.  Ellis M., Converse R., Williams R., WIlliamson B. 1997. Compendium of Raspberry and Blackberry Diseases and Insects. APS Press. Mineesota. USA.  Ferraj B. 2017. Pomologjia 2. Dita Print. Tiranë.  Hall H., Sobey T. 2013. Climatic Requirements. In: Funt R., Hall H. Raspberries. Cabi. UK.  Hancock F, Retamales J. 2018 Blueberries. Cabi  Hummer K., Hall H. 2013. Raspberries. In: Funt R., Hall H. Raspberries. Cabi. UK.  Jackon D., Looney N., Bunker-Morley M., Thiele G. 2011. Tempreate & subtropical fruit production. Cabi. UK.  Kafkaki U., Tarchitzky J. 2011. Fertigation. IFA. Paris. Kentucky.  Kongjika Efigjeni., Susuri L., Zajmi A., Myrta A. 2016. Pemëtaria dhe Vreshtaria në Shqipëri dhe në Kosovë. ASHSH-ASHAK. Tiranë-Prishtinë.  Kullaj E. 2007. Biologjia e thelluar e pemëve frutore. FBM. UBT. Tiranë.  Kullaj E. 2008. Ekofiziologjia e drufrutorëve. FBM. UBT. Tiranë.  Kullaj E. 2017. Teknologji kultivimi në pemëtari. Tiranë.  Lepaja K., Zajmi A., Lepaja L. 2019. Kultivimi i mjedrës. Dija. Prishtinë.  Lepaja L., Kullaj E., Lepaja K., 2019. Deficit Irrigation of Pome and Small Fruits (Pear, Raspberry, Blueberry): A Scientific Monograph. Nova Science Publishers Inc. USA.  Thomaj F. 2018. Pemtaria e përgjithshme. Botimet Flesh. Tiranë.  Rama P. 2013. Shtimi i bimëve të hortikulturës. Pegi. Tiranë.  Sansavini S. 2019. Principles of modern fruit science. ISHS.  Zajmi A., Lepaja K., Lepaja L. 2014. Kultivimi i dredhëzës. Dija. Prishtinë.  Zajmi A. 2023. Fjalor i pemëtaris. Prishtinë. | | | |