|  |  |
| --- | --- |
| **Lënda** | **Prodhimtaria e avancuar e pemëve manore** |
| Llojj  | Semestri | ECTS | Kodi |
| Obligative (O) | III | 6 |  |
| **Qëllimet dhe objektivat** | Lënda prodhimtaria e avancuar e pemëve manore do të kombinojë një qasje aktuale, për prodhimin e pemëve më të rëndësishme manore me një theks në prodhimin në shkallë komerciale si dhe teknologjive më të reja dhe të avancuara të përdorura aktualisht në vendet e zhvilluara. Pemët kryesore manore që do të përfshihen në këtë lëndë janë: dredhëza, mjedra, boronica, manaferra, aronia, haskapi, rrush frengu dhe rrush serrezi. Kjo lëndë gjithashtu do të përfshin efektin e ndryshimeve klimatike në kultivim të pemëve manore, si dhe të gjitha masat agro dhe pomoteknike që ndermerren për kultivim të sukesshëm të pemëve manore, gjithashtu do të trajtohet edhe mbrojtja e bimëve dhe pasvjelja.  |
| **Rezultatet e pritshme** | Pas përfundimit me sukses të lëndës, studentët do të jenë në gjendje të:• Vlerësojnë rëndësinë e industrisë së pemëve manore• Analizojnë rolin që luan industria e pemëve manore në zhvillimin ekonomik të vendit• Shpjegojnë në terma të përgjithshëm se si kultivohetn pemët manore• Tregojnë sfidat dhe mundësitë me të cilat përballen kultivuesit e pemëve manore• Diskutojnë përdorimin e teknologjive moderne për prodhimin e pemëve manore• Të identifikojë dhe vlerësojë kushtet e nevojshme për kultivimin e pemëve manore• Të përshkruajë proceset bazë fiziologjike të rritjes dhe rendimentet e pemëve manore• Organizojnë dhe kryejnë masa agroteknike në pemishte gjatë periudhës vegjetative  |
| **Literatura** | Alford D. 2007. Pests of fruit Crops. Manson Publishing Ltd. London.Çakalli D., Kullaj E. 2007. Biologjia e bimëve hortikulturore. UBT. Tiranë.Dunn Chace Terry. 2014. Homegrowberries. Timberpress. London. 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.Hancock F, Retamales J. 2018 Blueberries. CabiHummer 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. Jennings D. L. 1988. Raspberries and Blackberries: Their Breeding, Diseases and Growth. Academic Press. San Diego. California.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.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. Maas J. L. 1987. Compendium of strawberry diseases. Aps press. USA.Thomaj F. 2018. Pemtaria e përgjithshme. Botimet Flesh. Tiranë.Sansavini S. 2019. Principles of modern fruit science. ISHS.Zajmi A., Lepaja K., Lepaja L. 2014. Kultivimi i dredhëzës. Dija. Prishtinë. |