

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Третмани плодова воћа после бербе		
Наставник или наставници: Магазин П. Ненад		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Примена различитих третмана после бербе је уобичајена пракса код плодова многих воћних врста. Циљ овог предмета је да да преглед комерцијалних третмана на воћу широм света, избором препарата, условима њиховог коришћења као и проблемима које они решавају. Поред тога циљ је да се докторанти упознају са актуелним правцима научног рада који имају за циљ развој нових третмана на плодовима воћа после бербе, а посебно оних третмана који су здравствено безбедна алтернатива хемијским третманима.		
Исход предмета Докторанти који одслушају и положи овај предмет ће моћи да доносе одлуке о правилној примени појединих третмана на плодовима у пракси, али ће такође имати могућност да развијају научни и стручни рад у овој области, поготово када су у питању алтернативни третмани који треба да замене третмане на бази хемијских препарата.		
Садржај предмета Преглед актуелних комерцијалних третмана на плодовима воћа широм света. Комерцијални и експериментални третмани за сузбијање паразитарних обољења. Комерцијални и експериментални третмани третмани за сузбијање непаразитарних обољења. Козметика плодова.		
Препоручена литература 1. Kader, A. A. 2002. Postharvest Technology of Horticultural Crops—Third Edition, ANR Publications, Oakland, USA. 2. Магазин, Н., Кесеровић, З., Милић, Б., Дорић, М., Гошић, Ј.: Берба и чување плодова јабуке из интегралне производње, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2013. 3. Thompson, A.: Controlled atmosphere storage of fruits and vegetables, CABI publishing, 1998. 4. Wills, R., McGlasson, B., Graham, D., Joyce, D.: Postharvest: an introduction to the physiology of fruit, vegetables and ornamentals, CAB International, Velika Britanija, 2007.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Предавања, филмови, рад у лабораторији, рад у објектима за чување воћа		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 70 усмени испит 30		