

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија
Прехрамбено инжењерство

Назив предмета:	Одабрана поглавља технологије производа од воћа и поврћа		
Наставник:	Александра Н. Тепић		
Статус предмета:	Изборни за студијски програм Прехрамбено инжењерство		
Број ЕСПБ:	10		
Услов:	нема		
Циљ предмета	СТИЦАЊЕ научних знања и вештина из савремених научних и практичних достигнућа у области технологије прераде воћа и поврћа.		
Исход предмета	Оспособљавање студената за савладавање свих неопходних знања за научни и стручни рад, за увођење иновација, усавршавање и осавременавање појединих операција и процеса у технологији производа од воћа и поврћа.		
Садржај предмета	Утицај технолошких поступака (хлађење, замравање, пастеризација, стерилизација, сушење и др.) на физичко-хемијске, биохемијске и реолошке особине сировина, полупроизвода и производа од воћа и поврћа.		
Препоручена литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. М. Јанковић: Технологија хлађења, општи део, Пољопривредни факултет, Београд, 1994. 2. В. Марковић: Сува шљива, сушење, складиштење, прерада и паковање, Шабац, Глас Подриња, 1986. 3. В. Марковић, Љ. Врачар: Производња и прерада паприке, Фелтон, Нови Сад, 1998. 4. Б. Милић, М. Царић, Б. Вујичић: Реакције неензиматског тамњења прехранбених производа, Научна књига, Београд, 1988. 5. Y.H. Hui: Handbook of Fruits and Fruit Processing, Blackwell Publishing, 2006. 6. Врачар Лј. (2012): Tehnologija zamrzavanja voća. Tehnološki fakultet, Novi Sad. 7. Врачар Лј. (2012): Tehnologija zamrzavanja povrća. Tehnološki fakultet, Novi Sad. 8. Тепић А. (2012): Војене материје воћа и поврћа. Tehnološki fakultet, Novi Sad. 		
Број часова активне наставе	Предавања:	4	Студијски истраживачки рад:
			2
Методe извођења наставе	Интерактивна предавања и консултације у групи студената или појединачно, зависно од броја студената; израда и презентација семинарског рада.		
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Семинарски рад	30	Усмени испит	50
Практична настава	10		
Активност	10		