

Табела 5.1 Спецификација предмета Одабрана поглавља технологије јаких алкохолних пића

Назив предмета:	Одабрана поглавља технологије јаких алкохолних пића		
Наставник:	Владимир С. Пушкаш		
Статус предмета:	Изборни за Б		
Број ЕСПБ:	10		
Услов:	Нема		
Циљ предмета	Оспособљавање и стицање знања неопходних за успешно и квалитетно вођење научно -истраживачких задатака из области производње јаких алкохолних пића од различитих пољопривредних сировина, а пре свега грозђа и воћа, као традиционалних сировина за ову производњу у нашим крајевима. Стицање научних и академских способности и повезивање знања из индустријске микробиологије, ензимологије и технолошких операција.		
Исход предмета	Познавање и детаљно разумевање процеса производње различитих типова јаких алкохолних пића. Оспособљеност за самостално вођење и креирање вођење научно-истраживачких задатака из област производње јаких алкохолних пића од различитих сировина, применом савремених средстава за обраду сировина и дестилата. Способност самосталног решавања практичних проблема и контроле процеса производље, чувања мирисних материја, формирање букеа, производња вињака. Познавање сензорних карактеристика различитих група производа из групе јаких алкохолних пића и познавање услова за њихово старење и типизирање.		
Садржај предмета	<p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Третман комине, алкохолна ферментација, типови дестилационих уређаја, специфичности дестилације у производњи јаких алкохолних пића. Хемијски састав дестилата. Помоћни материјали за формирање, обраду, типизирање и негу јаких алкохолних пића. Мане и недостаци. Ракије од грозђа и воћа, шумских плодова, специјалне ракије. Основе сензорне оцене јаких алкохолних пића</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Студијски истраживачки рад</p>		
Литература	<ol style="list-style-type: none"> Н. Никићевић, Р. Пауновић: Технологија јаких алкохолних пића, Полјопривредни факултет Београд, Београд, 2013. Монографија: Савремени трендови у производњи алкохолних и безалкохолних пића, ПЗ ВРЕЊЕ, Београд, 1996. J. Pischl: Distilling fruit brandy. Schiffer, Atglen, 2011. A.H. Rose: Alcoholic Beverages, Academic Press, London, 1977. 		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 4	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе	Интерактивна предавања и консултације у групи или појединачно, зависно од броја студената; експерименталне вежбе у лабораторији; израда и презентација семинарског рада		
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	усмени испит	50
семинарски рад	40		