

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

Студијски програм: Прехрамбено инжењерство				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
<b>Назив предмета: Контрола квалитета у технологијама прераде жита</b>				
<b>Наставници: Нада К. Филиповић, Александар З.Фиштеш, Љубица П. Докић, Драгана М. Шороња Симовић</b>				
Статус предмета: Изборни за модул Контрола квалитета				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: нема				
<b>Циљ предмета</b> Образовање и оспособљавање стручњака да самостално организују, контролишу, креирају и руководе контролом производње у погонима за прераду жита. Савладавање знања из области прописа, нормативних аката и стандарда за производе од жита и утврђивање контроних критичних тачки у технолошком процесу прераде жита.				
<b>Исход предмета</b> Спровођење научних, истраживачких и професионалних активности оспособиће будуће дипломиране инжењере контроле квалитета да: самостално решавају практичне проблема, организују и контролишу производњу и својим теоријским знањем и кративним радом допринесу развоју технологија прераде жита.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Дефинисање квалитета основних и додатних сировина и процеса прераде жита. Теоријске основе значаја и улоге квалитета сировине и појединих фаза технолошког процеса на квалитет производа од жита. Контрола квалитета сировине, међупроизвода и финалних производа од жита. Промене током чувања производа. Оцена квалитета готових производа.  <i>Практична настава</i> Контрола квалитета основних сировина, међупроизвода и финалних производа од жита, као и контрола квалитета производа од жита током чувања.				
<b>Литература</b> 1. Ауерман Л. Ј.: <i>Технологија пекарске производње</i> , превод, Технолошки факултет, Нови Сад, 1988. 2. Калуђерски Г., Филиповић Н.: <i>Методе испитивања квалитета жита, брашна и готових производа</i> , Технолошки факултет, Нови сад, 1998. 3. Жежељ М.: <i>Технологија прераде жита и брашна - познавање, чување и прерада жита</i> , Технолошки факултет - Завод за технологију жита и брашна, Нови Сад, 1995. 4. Бошков Ж.: <i>Основи технологије скроба</i> , Технолошки факултет, 1980.				
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови	
Предавања: 3	Вежбе: -	Други облици наставе: 2		Студијски истраживачки рад: -
<b>Методе извођења наставе</b> Извођење наставе коришћењем најсавременијих могућности на рачунарима без обзира на број слушалаца. Усмеравање студената на самостално решавање постављене проблематике након претходног дефинисања оквира главних праваца решавања проблематике. Практична настава на опреми за контролу квалитета производа од жита. Интерактивна настава коришћењем најсавременијих могућности на рачунарима без обзира на број слушалаца.				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>		<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена</b>
Похађање и ангажовање на предавањима, вежбама и консултацијама		5	Усмени испит	40
Одбрањене и урађене лабораторијске вежбе		25		
Колоквијум		30		