

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : ПРЕХРАМБЕНО ИНЖЕЊЕРСТВО			
Назив предмета: Контрола квалитета амбалаже и паковања			
Наставник: Сенка З. Поповић			
Статус предмета: Обавезан за КК			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ и задатак васпитно-образовног рада на предмету је формирање високообразованих стручњака за рад у прехрамбеној индустрији на контроли квалитета амбалажних материјала, формирања амбалаже и контроли процеса паковања.			
Исход предмета			
Да самостално у конкретној радној организацији организују и воде управљање квалитетом амбалажних материјала, амбалаже и процеса паковања.			
Савладавање неопходних знања и оспособљавање стручњака за стручни, научни и педагошки рад из области контроле квалитета и управљања квалитетом у технологијама производње и примене амбалажних материјала и амбалаже.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Упознавање са карактеристикама амбалажних материјала и амбалаже и њиховом правилном применом у процесу паковања прехрамбених производа. Идентификација контролних (критичних) тачака у систему НАССР-а везаних за пријем и примену амбалажних материјала и амбалаже. Упознавање са улазном, процесном и завршном контролом амбалажних материјала и амбалаже у прехрамбеној индустрији.			
Практична настава			
Методe контроле димензионих, физичко- механичких, баријерних и структурних својстава амбалажних материјала и амбалаже. Испитивање металне, стаклене, папирне, картонске, полимерне моно и вишеслојне амбалаже. Контрола квалитета нових, биоразградивих амбалажних материјала на бази природних и синтетских полимера.			
Литература			
1 Curaković, M., Vujković, I., Gvozdenović, J., Lazić, V.: Kontrola ambalažnih materijala i ambalaže, Tehnološki fakultet, Novi Sad, 1992.			
2 Crnčević, V.: Ambalaža za životne namirnice, Privredni pregled, Beograd, 1980.			
3 Lazić, V., Novaković, D.: Monografija, Univerzitet u Novom Sadu , Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad, 2010.			
4 Lazić, V., Popović, S.:Monografija, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad, 2015.			
5 Robertson, G.: Food Packaging Principles and Practice, CRC Press Taylor and Francise, USA, 2006.			
6 Popović, S., Hromiš, N., Lazić, V.: Kontrola kvaliteta ambalaže i pakovanja: praktikum sa radnom sveskom [Elektronski izvor], Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	
		Практична настава: 3	
Методe извођења наставе			
Интерактивна предавања уз коришћење савремених техничких метода, консултације, вежбе лабораторијске и погонске.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
Завршни испит		поена	
активност у току предавања		5	
писмени испит			
практична настава		25	
усмени испит		30	
колоквијум-и		40	
семинарски рад			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			