

**Табела 5.2** Спецификација предмета

Студијски програм:	Прехрамбено инжењерство		
Врста и ниво студија:	Дипломске академске студије		
<b>Назив предмета:</b>	<b>Савремено паковање прехранбених производа</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Јасна Ј. Гвозденовић, Вера Ј. Лазић</b>		
Статус предмета:	Изборни за модул Технологије конзервисане хране		
Број ЕСПБ:	7		
Услов:	Нема		
<b>Циљ предмета</b>			
Циљ предмета је да студенате упозна са најсавременијим достигнућима из области теорије производње и примене амбалажних материјала и амбалаже, са посебним освртом на најновије процесе и специфичне услове паковања.			
<b>Исход предмета</b>			
Студенти би требало да буду упознати са најновијим трендовима из области амбалажних материјала и амбалаже. Такође ће се упознати и са применом најсавременијих услова паковања прехранбених производа.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Нове комбинације амбалажних материјала, типови и облици амбалаже, практична примена за поједине технологије. Биохемијски процеси и теорија баријерних својстава нових амбалажних материјала. Биодеградабилна, јестива, активна и интелигентна амбалажа.			
<i>Практична настава:</i>			
Претраживање, обрада и анализа нових достигнућа, као и карактеризација основних и специфичних својстава нових амбалажних материјала. Изучавање ефеката примене нових амбалажних материјала дефинисаних својстава.			
<b>Литература</b>			
1. R. Ahvenainen (2003). : Novel Food Packaging Techniques, VTT Biotechnology, Finland			
2. J. F. Hanlon (1984): Handbook of Package Engineering, 2 <sup>nd</sup> Edition, The Kingsport Press, USA.			
3. Ed by G. Bateau, J. - L. Multon (1996): Food Packaging Technology, Vol. 1 and Vol. 2, VCH Publishers, Inc., USA.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: –	Други облици наставе: 3	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Предавања уз примену савремених видео презентација уз активно учешће студената. Студенти ће припремати и презентовати семинарске радове.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена</b>
Активност у току предавања	10	Усмени испит	50
Семинарски радови	40		