

<b>Студијски програм:</b>	<b>МАС ПРЕДМЕТНА НАСТАВА</b>			
<b>Назив предмета:</b>	<b>Методички практикум из организације производње</b>			
<b>Наставник:</b>	<u>Јасмина Ј. Весић Васовић</u> , <u>Неда М. Николић</u>			
<b>Статус предмета:</b>	<b>И</b>			
<b>Број ЕСПБ:</b>	<b>6</b>			
<b>Услов:</b>				
<b>Циљ предмета:</b> Савладавање основних појмова из методичког подручја наставе организације производње, упознавање студената са специфичностима средњошколске наставе у области организације производње, успешно укључивање у наставу организације производње и оспособљавање за коришћење различитих метода, организационих облика и средстава наставе, подстицање позитивног односа према иновацијама и оспособљавање за развој и примену иновација у настави организације производње.				
<b>Исходи предмета</b> Успешним завршетком курса студент ће моћи да објасни место области организације производње у оквиру система наука, у инжењерству и настави; познаваће најновија достигнућа у овој научно-наставној области, успешно ће постављати и диференцирати циљеве и исходе наставе; планираће теоријску и практичну наставу; самостално ће обављати вежбе у реалним условима; користиће специфичне методе и софтвере и биће оспособљен да поучава ученике како да их користе; примењиваће различите начине праћења постигнућа ученика; умеће да препозна истраживачке проблеме да спроводи апликативна истраживања у области организације производње.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Место и улога организације производње у систему инжењерства, науке и наставе. Заступљеност области Организације производње у средњошколској настави и развоју професионалних компетенција ученика. Циљеви и исходи предмета из ове области. Специфичности реализације наставе. Повезаност са другим предметима. Планирање наставе организације производње. Научна и апликативна истраживања у области организације производње и трансфер у наставу. Иновације у настави организације производње. Развој научне области организације производње и иновирање наставничких знања у области организације производње. Специфичне методе и софтвери у области организације производње. Евалуација наставе области организације производње. Компетенције наставника области организације производње. <i>Практична настава:</i> Реализација практичних и симулационих вежби у учионицама и рачунарским лабораторијама ФТН-а. Развој вежби применљивих у средњошколској настави за експериментални и практични рад. Евалуација и технике праћења постигнућа ученика на теоријској и практичној настави. Истраживања у области организације производње ученичких истраживања, експеримената ради подстицања учења и креативно решавањем проблема. Израда детаљне припреме за наставу једне методичке јединице из програма предмета из области организације производње за средње стручне школе. Реализација наставе према писаној припреми у симулираним условима са анализом у којој учествују сви студенти у групи. Одржавање најмање два успешна предавања у реалним условима у школи на основу самостално урађених графичких и писаних припрема из оперативног програма школе и анализа одржане наставе				
<b>Литература:</b>				
1.	Радојичић М., <i>Менаџменто производњом</i> , Технички факултет, Чачак, 2007.			
2.	Радојичић М., Весић Васовић Ј., <i>Индустријски менаџмент</i> , Технички факултет, Чачак, 2011			
3.	Petrina, S. (2007). <i>Advanced Teaching Methods for the Technology Classroom</i> , H-L-M-S: ICP			
4.	Програми предмета области организације производње у средњошколском образовању			
5.	Наставни планови образовног профила / подручја рада			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 30</b>		<b>Практична настава: 30</b>
Предавања: 2 (30)		Вежбе: 2 (30)		ДОН: 0
				Остали часови: СИР:
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања: методе рада са текстом, вербалне монолошке методе, дискусионе методе, радионице. Вежбе, семинари, СИР: дијалогске методе, методе практичних активности, писани радови, групни семинарски радови и дискусије, колаборативно учење.				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена		<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10		писмени испит	
Пројекат /часови	30		усмени испит	30
Одбрана пројекта /часова				