

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>	Информатика		
<b>Изборно подручје (модул)</b>			
<b>Врста и ниво студија</b>	Мастер академске студије		
<b>врста и ниво студија</b>	Системи за управљање електронским учењем		
<b>Наставник (за предавања)</b>			
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>			
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>			
<b>Број ЕСПБ</b>	9	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	изборни
<b>Услов</b>	Испуњене предиспитне обавезе		
<b>Циљ предмета</b>	Овај практично оријентисани курс има за циљ да омогући студентима да науче да користе алате и функционалности актуелних Learning Management Systems (LMSs) у сврхе дизајнирања, развоја и реализације ефективних online курсева. Студенти ће упознати различите инструкционе моделе погодне за електронско учење применом LMSs.		
<b>Исход предмета</b>	Након успешног завршетка овог курса студенти ће бити у могућности да: а) успешно дизајнирају, развију и реализују онлајн курс; б) ефективно користе LMSs за онлајн подучавање, укључујући и усмеравање и координацију онлајн дискусија (како синхроних тако и асинхроних), као и процену ефективности реализованих курсева. У најкраћем, студенти ће бити у стању да максимално искористе могућности које LMSs пружају за онлајн подучавање.		
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава</b>	Критични аспекти дизајнирања и реализације online курсева коришћењем актуелних LMSs. Теме укључују примену алата и функционалности данашњих LMSs за: планирање онлајн подучавања (заснованог како на индивидуалном, тако и колаборативном инструкционом приступу); дизајнирање online курсева; ефективно онлајн подучавање, укључујући усмеравање и координацију онлајн дискусија, управљање наставним ресурсима, вредновање ефективности курсева и сл. Преглед алата које данашњи LMSs нуде за синхрону (нпр. аудио/видео конференције) и асинхрону (нпр., електронска пошта, дискусионни форуми, wikis) комуникацију и различитих облика колаборације које ови алати омогућују.		
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	Ово је један практично оријентисани курс, што значи да студенти током семестра раде на пројекту дизајнирања, развоја и примене онлајн курсева коришћењем изабраног open source LMS. Кроз рад на пројекту, студенти се упознају са свим фазама животног циклуса једног онлајн курса и подршком коју данашњи LMSs пружају за сваку од тих фаза.		
<b>Литература</b>			

1	Новалић, Ф., & Новалић, М. (2018). <i>Електронско образовање</i> . Нови Пазар: Универзитет у Новом Пазару.			
2	Чукушић, М., & Јадрић, М. (2012). <i>Е-учење: концепт и примјена</i> . Загреб: Школска књига, д.д.			
3	Rice, W. (2015). <i>Moodle E-Learning Course Development - Third Edition</i> . Birmingham, UK: PACKT PUBLISHING.			
4	Лалић, Б., Марјановић, У., Жунић, И., & Богојевић, Б. (2017). <i>Moodle eLLab - Приручник за предаваче</i> . Нови Сад: Факултет техничких наука			
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>				
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>	<b>ДОН</b>	<b>Студијски истраживачки рад</b>	<b>Остали часови</b>
2	2			
<b>Методе извођења наставе</b>	У настави ће се користити вербално-текстуалне, илустративно-демонстративне, лабораторијско-експерименталне, метода практичног рада и пројектна метода.			
<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	7	писмени испит		30
практична настава	8	усмени испит		20
колоквијуми	20			
семинари	15			