

<b>Студијски програм:</b> Мастер академске студије форензике			
<b>Врста и ниво студија:</b> Дипломске академске студије (мастер), други ниво			
<b>Назив предмета:</b> Финансијско моделовање и извештавање			<b>Шифра:</b> ФФ-04
<b>Наставник:</b> Др Веселин Перовић, др Ранко Бојанић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Оспособљавање студента форензике за напредно коришћење excel-а у финансијском моделовању и извештавању.			
<b>Исход предмета</b> Након успешног завршетка курса студент је оспособљен да за потребе форензике: 1. прави како неструктуриране - експертске тако и структуриране финансијске моделе користећи excel, који им помажу у анализи и структурирању финансијских извештаја и сагледавању могућих догађаја. 2. изводи закључке и даје тражено мишљење по принципима форензичке науке, за потребе органа поступка и других субјеката, наручиоца експертизе.			
<b>Садржај предмета</b> Интерни и екстерни начини прибављања финансијских средстава предузећа. Анализа прилагођених финансијских показатеља предузећа. Показатељи и системи показатеља (Du Pont, Алтманов и Краличеков модел предвиђања банкрота). Систем избалансираних показатеља (BSC). Стратешка мапа показатеља. Основни принципи финансијског моделовања. Математичко-статистички инструментаријум финансијског моделовања. Модели трошка капитала. Моделовање финансијских извештаја путем рачунара. Моделовање кредита и лизинга. Моделовање и израда модела у осигурању. Модели вредновања инвестиција у вредносне папире. Портфолио модели. Примери рачунарских програма у финансијском моделовању.			
<b>Литература</b> 1. Eiselmayr, K., Pascher, D., Perovic, V., (2014), <i>Financial controlling</i> , Verlag für Controlling Wissen, Freiburg. 2. Benninga, S., (2000), <i>Financial Modeling</i> , MIT Press, Cambridge. 3. Sengupta Ch., (2000), <i>Financial Modeling Using Excel and VBA</i> , Wiley & Sons, NY.			
Број часова активне наставе: 5 (75)	Теоријска настава: 3 (45)	Други облици наставе: 2 (30)	
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања на предмету су аудиторног карактера уз теоријску обраду студија случаја. Настава на вежбама подразумева интерактивну обраду студијаслучаја из разних пословних области и тимски рад у облику креативних радионица уз употребу рачунара.			
<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	5	усмени испит	70
практична настава	25		