

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Основне академске студије – <i>Пословна економија и предузетништво</i>			
Назив предмета: Менаџмент информациони системи			
Наставник/наставници: Ђорђевић В. Гордана, Медић В. Зорица			
Статус предмета: обавезан, друга година, четврти семестар			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са савременим теоријским и практичним аспектима менаџмент информациони система (МИС), информациони технологијама за подршку процесима управљања и одлучивања, основним методама, техникама и алатима за изградњу менаџмент информациони система, као и управљање менаџерским знањима.			
Исход предмета Након положеног испита студент разуме улоге, основе, концепте и структуре менаџмент информациони система, поседује неопходна теоријска и практична знања и вештине о методама, техникама и софтверским алатима у коришћењу савремених апликативних софтверских решења вештачке интелигенције, експертних система, система за подршку одлучивању и система менаџмента знањем и управљању пословним променама.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Развојне промене и управљање ИС; Општа теорија система; Информациони системи (ИС); Пословни систем као релевантно окружење ИС; Архитектура ИС; Функционална структура пословног ИС (Пословно-производни ИС, Маркетинг ИС, Рачуноводствени ИС, Финансијски ИС, Кадровски ИС); Класе информациони система; Системи за обраду трансакција као подршка пословним операцијама; Управљање и одлучивање у пословним системима; Управљачки ИС; Системи за планирање ресурса предузећа – ERP системи; Системи за подршку одлучивању; Системи за подршку групном одлучивању; Извршни ИС (EIS); Аналитички ИС; Интелигентни системи; Откривање знања и Дата мининг; Методологије и модели развоја ИС (дефинисање информациони потреба); Структурна системска анализа; Модел објекти-везе; CASE алати; Одржавање ИС; Квалитет и стандарди у ИТ; Етичка и социјална питања у ИС; Сигурност и заштита ИС и управљање идентитетима. <i>Практична настава</i> Презентовање на рачунарима практичне примене информациони система, Web алата и апликативних софтвера и CASE алата за моделовање процеса и података за изабране менаџмент информационе системе. Припрема колоквијума и испита. Евалуација реализоване наставе и анализа њених резултата.			
Литература <i>Основна литература:</i> 1. Живадиновић, Ј., Медић З., <i>Менаџмент информациони системи</i> , Висока школа за пословну економију и предузетништво, Београд, 2019. ISBN - 978-86-6069-045-8; 8. изд. <i>Допунска литература:</i> 1. Балабан, Н., Ристић, Ж., Ђурковић, Ј., Трнинић, Ј., Тумбас, П. (2012). Информационе технологије и информациони системи, Суботица: Економски факултет у Суботици ISBN - 978-86-7233-308-4; 7. изд. 2. Laudon, J.P., Laudon, K.C., <i>Management Information Systems: Managing the Digital Firm</i> , 16th edition, Published by Pearson, 2020. ISBN 9780135192634			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Ех сатеда; интерактивни метод, предавања су аудиторна, у потпуности су подржана видео слајдовима. Вежбе се изводе као: аудиторне, где се даље разрађују поједине теме са предавања и анализирају карактеристични примери; показне, кроз представљање студија случаја и дискусионе кроз анализу и дискусију студија случаја.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испт	30
колоквијум–и	30		
семинар–и			

Балабан, Н., Ристић, Ж., Ђурковић, Ј., Трнинић, Ј., Тумбас, П. (2012). Информационе технологије и информациони системи. Суботица: Економски факултет у Суботици, од 1 до 320 стр.