

	Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Пећ – Лепосавић
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Пословна економија		
Назив предмета: ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ КАО ПОДРШКА ПОСЛОВНОМ ОДЛУЧИВАЊУ		
Наставник/наставници: др Бојана Милосављевић, др Марко Савић		
Статус предмета: Изборни		
Тип предмета: Стручно-апликативни		
Година и семестар студија: ДРУГА година, ЧЕТВРТИ семестар		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: –		
Циљ предмета Упознавање студента са улогом и значајем информационих система у процесу пословног одлучивања, као и стицање знања о методама, алатима и технологијама које омогућавају прикупљање, обраду, анализу и презентацију пословних информација ради доношења квалитетнијих и ефикаснијих пословних одлука. Упознавање студената са животним циклусом развоја и пројектовања ИС, могућностима примене ИС у пословању, те врстама ИС у зависности на ниво одлучивања и функцију у организационом ентитету.		
Исход предмета По успешном завршетку наставног програма предмета Информациони системи као подршка пословном одлучивању студент ће бити оспособљен да разуме улогу информационих система у пословном одлучивању, анализира пословне процесе и информационе потребе организације, користи одговарајуће алате за прикупљање и обраду података, те примењује информациону подршку у доношењу ефикаснијих пословних одлука. Биће такође оспособљени да усвоје системски начин размишљања, идентификују потенцијалне купце, утврде начине за задовољавање потребе купаца, идентификују пословну извршност као предуслов за успешно пословање, стално унапређују пословне процесе у организацијама у којима раде, разумеју неопходност заштите животне средине.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Информациони системи у пословању и процесу одлучивања. Информације, подаци и знање као основа пословног одлучивања. Процес пословног одлучивања и врсте пословних одлука. Системи за подршку одлучивању – појам, развој и карактеристике. Компоненте и архитектура система за подршку одлучивању. Подаци и базе података у системима за подршку одлучивању. Складишта података и управљање пословним подацима. Пословна интелигенција (Business Intelligence). Менаџерски информациони системи и системи за извештавање. Пословна аналитика и анализа података. Модели и методе за подршку пословном одлучивању. Дата мининг и откривање знања из података. Интелигентни системи за подршку одлучивању. Вештачка интелигенција и машинско учење у пословном одлучивању. Стратешка примена информационих система и савремени трендови у подршци пословном одлучивању. <i>Практична настава</i> Избор рачунарске опреме и избор апликативног софтвера за потребе пословања фирми и личну пословну примену. Студенти анализирају пословне случајеве, прикупљају и обрађују податке, користе софтверске алате за анализу и извештавање, израђују пословне извештаје и предлоге одлука, као и пројекне задатке који симулирају реалне пословне ситуације.		
Литература 1. Pearlson, K.E., Saunders, C.S., Galleta, D.F. (2024). <i>Managing and Using Information Systems: A Strategic Approach</i> . 2. Sanchez-Marre, M. (2022). <i>Intelligent Decision Support Systems</i> . Springer. 3. Turban, E., Pollard, C., Wood, G. (2021). <i>Information Technology for Management</i> . 4. Mišković, V. (2013). <i>Sistemi za podršku odlučivanju</i> . Beograd: Univerzitet Singidunum.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Основни облици рада на предмету су: предавања и вежбе. У оквиру предавања, студентима се најпре представља тематска јединица предвиђена за тај час, након чега ће бити остављено време за објашњење и развијање дискусије. На часовима предвиђеним за вежбе студенти ће имати прилику да кроз појединачан и групни рад анализирају студије случајева из праксе и дискутују на задату тему. Приступни радови су обавезни за све студенте и обухватају припрему израде, презентацију и одбрану рада. Истраживачки део		



Академија струковних студија косовско метохијска,
Одсек Пећ – Лепосавић

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

рада односи се на примену теоријских и практичних сазнања за решавање проблема у организацији.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	—
практична настава	5	усмени испит	30
приступни рад	10		
истраживачки рад	50		