Академија струковних студија косовско метохијска,
Одсек Пећ – Лепосавић

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програм: Пословна економија

Назив предмета: ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ У ПОСЛОВАЊУ

Наставник/наставници: др Бојан Прлинчевић, мр Весна Симовић

Статус предмета: Обавезни

Тип предмета: Стручно-апликативни

Година и семестар студија: ПРВА година, ПРВИ семестар

Број ЕСПБ: 6

Услов: –

Циљ предмета

Циљ предмета је оспособљавање студената да са менаџерског и економског становишта анализирају улогу информационих система у пословању, процењују потребе организације за информационом подршком и учествују у избору, увођењу и вредновању корпоративних информационих система. Посебна пажња посвећује се интеграцији пословних функција, управљању пројектима имплементације, организационим променама, ризицима и економским ефектима улагања у информационе системе.

Исход предмета

По успешно завршеном предмету студент ће бити способан да: анализира повезаност пословне стратегије, организационе структуре, пословних процеса и информационог система; процени постојећу информациону подршку и утврди пословне захтеве за њено унапређење; упореди ERP, CRM, SCM и HRM решења према функционалним, организационим и економским критеријумима; изради образложени предлог избора и начина увођења корпоративног информационог система; идентификује организационе, податковне, безбедносне и пројектне ризике имплементације; процени трошкове, очекиване користи и оправданост улагања у информациони систем; предложи план управљања организационим променама и праћења резултата имплементације.

Садржај предмета

Теоријска настава

Улога информационих система у пословној стратегији и управљању организацијом. Пословни процеси, информациони токови и информационе потребе организације. Архитектура корпоративног информационог система. Интеграција пословних функција и података. ERP системи и интегрисано управљање ресурсима. CRM, SCM и HRM системи у корпоративном окружењу. Анализа захтева и критеријуми за избор информационог система. Набавка, прилагођавање и начини обезбеђивања информационих решења. Планирање и организација пројекта имплементације. Улоге корисника, руководилаца, добављача и ИТ стручњака. Управљање организационим променама и прихватањем система. Управљање пословним подацима, квалитетом информација, безбедношћу, доступношћу и ризицима ИС. Економски аспекти информационих система: трошкови, очекиване користи и оцена оправданости улагања. Увођење, праћење и постимплементациона оцена информационог система. Информациони системи у контексту дигиталне трансформације организације.

Практична настава

Практична настава прати теоријску наставу и изводи се путем вежби, практичних радова, студија и анализа случаја. По тематским целинама прати предавања, креативне радионице, примери из привредне праксе.

Литература

1. Његуш, А. (2024). *Пословни информациони системи*. Београд: Универзитет Сингидунум.
2. Станкић, Р., Радовановић, К. Л. (2017). *Пословни информациони системи*. Брчко: Економски факултет Универзитета у Источном Сарајеву.
3. Pearlson, K. E., Saunders, C. S., Galletta, D. F. (2024). *Managing and Using Information Systems: A Strategic Approach* (8th ed.). Wiley.
4. Кожул, С., Кужљић, Д. (2022). *Дигитална економија и електронско пословање*. Универзитет Сингидунум.
5. Turban, E., Pollard, C., Wood, G. (2021). *Information Technology for Management: Driving Digital Transformation to Increase Local and Global Performance, Growth and Sustainability* (12th ed.). Wiley.

Број часова активне наставе	**Теоријска настава: 30**	**Практична настава: 30**

Методе извођења наставе

Настава се изводи комбинацијом: интерактивних предавања; анализе студија случаја; дискусија о реалним организационим проблемима; индивидуалног и тимског рада; пројектно оријентисане наставе; презентација и одбране пројектног задатка.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност на настави	10	писмени испит	–
анализа студије случаја	20	усмени испит	40
пројектни задатак	30		