

Студијски програм: Безбедност на раду			
Назив предмета: ОВ0015 Информатика			
Наставници: спец. Лазар Крстић, предавач/спец. Марија Крстић, предавач			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема			
Циљ предмета Стицање теоријских знања из области информатике и оспособљавање студената за употребу рачунара у струци кроз савладавање рада у оперативном систему, коришћење интернета и софтверских алата за обраду текста, израду пословних презентација и табеларна израчунавања.			
Исход предмета Успешним савладавањем садржаја предмета студенти ће моћи да препознају и разумеју основне концепте информатике, раде у оперативном систему, користе интернет и електронску пошту у пословној комуникацији, креирају пословна документа, пословне презентације и раде табеларне прорачуне.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Развој рачунара; Основе рачунарства; Компоненте хардвера рачунара; Рачунарски софтвер; Мултимедија; Рачунарске мреже; Увод у информационо-комуникационе системе; Увод у област заштите информација; Основе интернета и WWW; Увод у интернет маркетинг; Е-пословање и е-трговина. <i>Практична настава</i> Индивидуалне вежбе студената за рачунаром: рад у оперативном систему; коришћење интернета и рад са електронском поштом; обрада и обликовање текста; креирање пословних презентација; табеларна израчунавања.			
Литература 1. Милосављевић, М., Веиновић, М., & Грубор, Г. (2017). <i>Информатика</i> . Београд: Универзитет Сингидунум. 2. Soper, M. E. (2016). <i>Windows 10 Kao od šale</i> . Београд: CET. 3. Rutledge, P.-A. (2016). <i>Office 2016 Kao od šale</i> . Београд: CET. 4. Ћосић, Д., & Радовановић П. (2011). <i>Microsoft Office 2010, Word & Excel</i> . Београд: Београдска пословна школа.			
Број часова активне наставе: 3		Теоријска настава: 1	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Методe које се користе на предавањима и вежбама су вербалне и демонстративне. Предавања пружају студентима теоријску основу, док су вежбе усмерене на развијање практичних вештина. Вежбе се изводе у рачунарским кабинетима у којима студенти на располагању имају персоналне рачунаре, а наставу могу да прате путем видео пројектора. Сваки студент на часовима вежби користи персонални рачунар за самостално решавање практичних проблема.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	20
Колоквијум-и	30		
семинар-и			