

<b>Студијски програм:</b> Заштита животне средине			
<b>Назив предмета:</b> OB0015 Информатика			
<b>Наставници:</b> спец. Лазар Крстић, предавач/спец. Марија Крстић, предавач			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> Нема			
<b>Циљ предмета</b> 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.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <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.			
<b>Литература</b> 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 &amp; Excel</i> . Београд: Београдска пословна школа.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 3		<b>Теоријска настава:</b> 1	<b>Практична настава:</b> 2
<b>Методe извођења наставе</b> 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.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	20
Колоквијуми	30		
семинар-и			