Студијски програм: Текстилно инжењерство

Назив предмета: ОВ0015 Информатика

Наставници: спец. Лазар 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

Теоријска настава

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.

Практична настава

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). *Информатика*. Београд: Универзитет Сингидунум.

2. Soper, M. E. (2016). *Windows 10 Kao od šale*. Beograd: CET.

3. Rutledge, P.-A. (2016). *Office 2016 Kao od šale*. Beograd: CET.

4. Ћосић, Д., & Радовановић П. (2011). *Microsoft Office 2010, Word & Excel*. Београд: Београдска пословна школа.

Број часова активне наставе: 3	**Теоријска настава:** 1	**Практична настава:** 2

Методе извођења наставе

Методе 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			