

Назив предмета: Орагнизација информационих система		
Наставник или наставници: Нешић Д. Зоран		
Статус предмета: Изборни предмет		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: Нема		
Циљ предмета		
<p>Стицање знања и упознавање са практичном проблематиком информационих система у производним предузећима. Циљ предмета је да студенти стекну потребна примењена знања како би могли да успешно раде и решавају проблематику која се појављује у практичним околностима производних организација. Тематика која се обрађује обухвата анализу различитих информационих подсистема који егзистирају у производним предузећима, носиоце информација, активности и проток информација у реалним околностима великог производног предузећа. Сложеност овакве проблематике у великим производним организацијама намеће потребу за стварањем целокупне слике протока информација као и у појединим организационим системима предузећа.</p>		
Исход предмета		
<p>Оспособљеност за решавање различитих практичних проблема у протоку информација и активностима у појединим организационим целинама сложеног производног предузећа. Стицање целовите слике као и анализа различитих сегмената организационог система. Разумевање активности, задужења и одговорности појединих учесника у протоку информација.</p>		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
<p>Редослед излагања тема се односи на анализу активности од значаја за све учеснике у протоку информација. Разматрање протока информација се односи на различите сегменте сложеног производног система: управљањем квалитетом, маркетингом, истраживањем тржишта, истраживањем и развојем производа, снабдевањем, планирањем и праћењем производње, контролисањем и испитивањем, продајом и дистрибуцијом, као праћењем производа у употреби.</p> <p>Акцент се поставља и на дефинисању захтева корисника, анализи документације и других носиоца информација као и на улози, активностима и одговорности појединих учесника у том процесу. Такође, разматрају се организациони аспекти имплементације и одржавања ових система.</p>		
<i>Практична настава</i>		
<p>Истраживачки рад прати предавања (теоријску наставу) кроз пројектне задатке и друге облике наставе. Израда апликације.</p>		
Препоручена литература		
<p>[1] Вељовић, А., Развој информационих система, Технички факултет Чачак, Чачак, 2011. [2] Вељовић, А., Менаџмент информациони системи, Технички факултет Чачак, Чачак, 2011. [3] Вељовић, А., Визуелизација пословних процеса у инжењерству, Факултет техничких наука у Чачку, 2013.</p>		
Број часова активне наставе: 7	Теоријска настава: 5	Практична настава: 2
Методe извођења наставе		
<p>Предавање, консултације, уз реализацију теоријске и практичне интерактивне хибридне наставе уз кооперативно студирање истраживањем и решавањем проблема у домену производних информационих система.</p>		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
<p>Редовност похађања наставе 10 бодова, пројектни задатак 40 бодова, писмени испит 20 бодова, усмени испит 30 бодова.</p>		