

Студијски програм: ОАС ИМ			
Назив предмета: Планирање ресурса предузећа			
Наставник/наставници: Јасмина Ј. Весић Васовић, Зоран Д. Нешић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је стицање знања о растућем значају нематеријалних ресурса предузећа, стицање основних знања о материјалним и финансијским ресурсима предузећа, овладавање теоријско-методолошким приступима управљања и планирања ресурса предузећа. Упознавање са напредним концептима и приступима управљања и планирања ресурса предузећа. Упознавање студената и обука за рад са софтверским решењима за подршку планирању ресурса предузећа.			
Исход предмета			
Након одслушаног предмета студент је оспособљен за успешно планирање и управљање ресурсима предузећа, планирање и управљање укупним ресурсима предузећа преко интеграције ресурса, поседује способности за оптимално коришћење ресурса предузећа, дефинисање параметарских основа за унапређење пословних процеса, идентификовање побољшања, развој ефикасних и ефективних пословних процеса и пратећих система. Познаје и успешно користи савремена софтверска решења за подршку планирању ресурса предузећа.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Појам и карактеристике ресурса предузећа. Врсте ресурса предузећа. Нематеријални ресурси предузећа. Материјални и финансијски ресурси предузећа. Процес управљања и планирања ресурса предузећа. Интеграција ресурса предузећа. Алокација ресурса предузећа. Методе и технике оптимизације ресурса. LEAN управљање ресурсима. Системи за подршку планирању ресурса. Карактеристике ERP система. Трендови развоја и примене ERP система. Структура ERP система. Имплементација ERP система. Одржавање ERP система. Упоредна анализа функционалности различитих софтверских пакета за планирање ресурса доступних на комерцијалном тржишту.			
<i>Практична настава</i>			
Обухвата примену програмом предвиђеног градива на решавању практичних проблема усмерених на примену и проверу стечених знања са предавања, а кроз изучавање реалних примера из праксе, симулацију разних случаја и израду пројектног рада на дефинисану тему из предметне области; упознавање и обука за рад са ERP софтверским пакетима; упоредна анализа функционалности различитих софтверских пакета за планирање ресурса, доступних на комерцијалном тржишту.			
Литература			
[1] Slack, N., & Brandon-Jones, A. (2018). Operations and process management: principles and practice for strategic impact. Pearson UK.			
[2] Булат В. (1999). Организација производње, Машински факултет, Београд			
[3] Schroeder R. (1999). Upravljanje proizvodnjom: odlučivanje u funkciji proizvodnje, MATE, Zagreb.			
[4] Turban E., Mclean E., Wetherbe J. (2003). Informaciona tehnologija za menadžment – transformisanje poslovanja u digitalnu ekonomiju, Zavod za udžbenike nastavna sredstva, Beograd.			
Број часова активне наставе: 3	Теоријска настава: 2	Практична настава: 1	
Методe извођења наставе			
Предавања се реализују по моделу интерактивне наставе презентацијом наставних садржаја, дискусијом и анализом студија случаја. Вежбе се изводе комбинацијом класичног начина и интерактивним учешћем студената кроз анализу случајева из праксе, решавање конкретно структурираног задатка, размену идеја и сазнања кроз групну дискусију, менторски и тимски рад на изради семинарског рада на дефинисану тему из оквира садржаја наставног предмета. Испит се полаже писмено и/или усмено.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	5	Писмени испит	20
Практична настава	5	Усмени испит	20
Колоквијум-и	30		
Семинар-и	20		