

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму Основних академских студија

Студијски програм: Технологије дрвета			
Назив предмета: Управљање производњом у дрвној индустрији			
Наставник и сарадници: <a href="#">Бранко Главоњић</a> , <a href="#">Миљан С. Калем</a> , Предраг Сретеновић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Општи услови			
Циљ предмета: У оквиру овог предмета студенти стичу знања из области управљања производњом у дрвној индустрији, упознају се са општим моделом управљања производњом и применом информационих система и Интернет технологија у управљању производним системима/услугама. Поред тога, обучавају се и за коришћење софтверских пакета за управљање производњом.			
Исход предмета: Примена стеченог знања у решавању сложених проблема у управљању производним предузећима у дрвној индустрији, употребом савремених приступа и софтверских алата.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод: производња – процес, систем, функција. Менаџмент производње. Основе теорије управљања (1). Основе теорије управљања (2). Модел управљања производњом - Увод. Модел управљања производњом - Грубо планирање. Модел управљања производњом - Терминирање. Модел управљања производњом – Дириговање производњом. Производња <i>Just-In-Time (JIT)</i> . Модел PROMAN. Јапански менаџмент. Информациони системи производње (1). Информациони системи производње (2). Електронско пословање и производња (1). Електронско управљање производњом (2). <i>Практична настава: Вежбе</i> (1). Типизација и стандардизација производног асортимана. (2). Норматив основног и помоћног материјала (3). Процент искоришћење материјала (4). Шема технолошког формирања - Одређивање потребног времена за израду производа. (5). Оперативна припрема материјала. (6). Планирање капацитета. (7). Грубо планирање производње (8). Терминирање производње. (9). Лансирање производње и дириговање производњом.			
Литература 1. Лечић-Цветковић Д., Атанасов Н., <i>Управљање производњом и пружањем услуга</i> , ФОН, Београд, 2015. 2. Kumar S. A, Suresh N., <i>Production and Operations Management</i> , New Age International Ltd, 2008. 3. Timings R., Wilkinson S., <i>E-manufacture</i> , Prentice Hall, Edinburg 2004. 4. Лечић-Цветковић Д., <i>Софтвери за управљање производњом...</i> , електронски материјал, 2011. <a href="http://www.om.fon.rs">www.om.fon.rs</a>			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
3	3		
Методe извођења наставе: Предавања, вежбе, теренска настава, елаборат, креативне радионице у решавању конкретних случајева из праксе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	/
практична настава (Елаборат)	20	усмени испит	50
колоквијум-и	20	.....	
семинар-и	/		