

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму МАС

Студијски програм: Технологије дрвета			
Назив предмета: Пројектовање предузећа у дрвној индустрији			
Наставник/наставници: проф. др Бранко Д. Главоњић , Предраг М.Сретенковић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Општи услови			
Циљ предмета Оспособљавање студената за пројектовање нових и реконструкцију постојећих производних процеса за прераду дрвета и производњу намештаја преко избора локације, програма производње, технологије, просторног размештаја објеката и опреме, економске оправданости изабране инвестиције и израду потребне техничко-технолошке документације.			
Исход предмета Примена знања за решавање сложених проблема технолошке и производне организације у предузећима за прераду дрвета стечених кроз теоретску и практичну наставу.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод. Планирање инвестиционих пројеката. Припрема инвестиционог пројекта. Реализација инвестиционог пројекта. Флексибилна производња у индустрији намештаја. Флексибилни производни системи. Пројектовање флексибилних производних процеса. Технолошка организација флексибилне производње: класификација саставних елемената производа, технолошке групе делова и шема технолошког формирања производа као основ за пројектовање технолошке основе производње. Пројекат радног места. Пројектовање локације предузећа. Генерални план предузећа. <i>Практична настава</i> Израда Инвестиционог пројекта фабрике за производњу намештаја. Прикупљање података за израду Инвестиционог пројекта фабрике за производњу намештаја у предузећима за прераду дрвета.			
Литература 1. Шулетић, Р. (2012) Пројектовање предузећа за прераду дрвета Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 2. Јовановић П. (2008): Управљање пројектом, ФОН, Београд 3. Главоњић Б. (2018): Материјали са предавања			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методe извођења наставе Предавања, вежбе. Прикупљање података у изабраном предузећу за потребе израде инвестиционог пројекта.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава		усмени испит	65
колоквијум-и		
семинар-и	30		