

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Транспорт и складиштење чврстих материјала у дрвној индустрији		
Наставник или наставници: Др Младен А. Фуртула		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 14		
Услов:		
Циљ предмета Упознавање студената докторских студија са најновијим достигнућима у проучавању транспортних и складишних система у дрвној индустрији.		
Исход предмета Стварање теоријских и практичних услова за коришћење најновијих научно-технолошких знања из транспортних уређаја и пројектовања транспортних и складишних система.		
Садржај предмета Руковање материјалом. Транспортни уређаји непрекидног дејства; Транспортни уређаји периодичног дејства; Аутоматска транспортна средства (аутоматски вођена возила, роботи, рачунарски интегрисани транспорт у производним линијама); Роботи за манипулацију терета; Складишта; Пнеуматски транспорт (савремено извођење пнеуматског транспорта).		
Препоручена литература Маринковић, П (1977): Унутрашњи транспорт I део, Београд Милеуснић, Н (1990): Унутрашњи транспорт и складишта, Београд Свјатков, С.М. (1967): Пнеуматски транспорт уситњеног дрвета, Сарајево Mills D. (2004): Pneumatic Conveying Design Guide, Oxford Остала доступна литература		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:6	Практична настава:
Методе извођења наставе Настава се изводи путем консултација према поглављима материје из овог курса. Самостална израда семинарских радова уз обједињавање знања стечених у току предавања и самосталних истраживања, дискусија о семинарским радовима, интерактивни облици наставе.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 40 Усмени испит - презентација пројекта 60		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		