

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Системи аутоматског управљања у преради дрвета		
Наставник или наставници: Др Срђан Б. Сврзић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 14		
Услов:		
Циљ предмета Упознавање студената са могућностима рада и примене дигиталних аутоматског управљања у преради дрвета. Студенти ће упознати могућности коришћења аутоматског управљања у преради дрвета и оспособити се за одговарајуће примене.		
Исход предмета Стицање знања и вештина и оспособљавање будућих стручњака за решавање проблема везаних за могућности, начине рада и примене аутоматског управљања у преради дрвета.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дигитални системи аутоматског управљања. Компоненте дигиталних система. Реализација и особине функције преноса дигиталних система. Концепција стања дигиталних система. Стабилност. Стабилност дигиталних система аутоматског управљања.		
Препоручена литература 1. Системи аутоматског управљања, Милић Стојић, Електронски факултет Ниш, 2004. 2. Дигитални системи управљања, Милић Стојић, Наука, Београд 1990. 3. Design Methods for Control Systems, Bosgra O.H., Kwakernaak H., Meinsma G., Notes for course of the Dutch Institute of System and Control, 2007-2008.		
Број часова активне наставе: 90	Теоријска настава:	Практична настава:
Методе извођења наставе Теоријска настава, показна настава у лабораторији, рад у лабораторији, показна теренска настава, самосталан рад на терену и самостална израда семинарских радова.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Активност у току предавања 10 Практична настава 30 Семинарски радови 30 Усмени испит 30		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		