

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Студијски програм: Хидраулика и пнеуматика, Производно машинство, Инжењерство у саобраћају, Информатика у инжењерству
Врста и ниво студија: Основне струковне студије
Број ЕСПБ: 8
Услов: Положени сви испити по плану и програму студија
Циљеви завршног рада: Завршним радом студенти одговарајућих студијских програма заокружују стечена знања из предмета који су карактеристични за дати студијски програм. Оспособљају се за самосталан истраживачки и практичан рад, коришћење литературе и презентацију добијених резултата.
Очекивани исходи: Студенти свих студијских програма, израдом завршног рада се оспособљавају: - да препознају и решавају стручне проблеме у домену машинског инжењерства, - самостално и под руководством ментора дају конкретан допринос у решењу датог проблема, - да примењују у пракси савремене софтверске алате и информационе технологије
Општи садржаји: Завршни радови се дефинишу на основу консултација са кандидатима одговарајућих студијских програма, производним системима из окружења и предметним наставницима који као ментори покривају одређене области. Завршни рад предлаже Комисија од 3 члана, од којих је један ментор, а након провере о потпуној испуњености услова за дефинисање завршног рада. Завршни рад треба да се реализује се кроз: 1. Уводне напомене везане за тему завршног рада. 2. Ближе објашњење завршног рада. 3. Теоријске поставке везано за тему завршног рада 4. Практично решење завршног рада. 5. Допринос завршног рада решавању проблема из области која је везана за одговарајући студијски програм. 6. Закључак. 7. Литература.
Методе извођења: Коришћење научно-стручне литературе из одговарајућих стручних области у оквиру студијских програма и под менторством предметног наставника-ментора и сарадника.
Оцена (максимални број поена 100)