

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Интернет технологије			
Назив предмета: Предмет завршног рада			
Наставник/наставници: изабрани ментор			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: сви положени испити			
Циљ предмета			
<p>Циљ предмета је да се студент упуту у садржај, потребан квалитет и обим завршног рада и да се у договору између студента и ментора одреди тема завршног рада. Поред тога, зависно од теме завршног рада, што може бити нпр. израда неке софтверске компоненте, или нпр. изучавање или имплементација техника за аутоматизација ИТ процеса или администрирања сервера, циљ је да се студенту дефинишу задаци које треба да реши у оквиру израде завршног рада и да се упуту у методологију израде завршног рада.</p>			
Исход предмета			
<p>Исход предмета је да студент оспособи да изради завршни рад, односно да се оспособи да може да дефинише задатак, или утврди проблем, у области којом се бави, да испланира кораке и методе за његово решавање, да их спроведе у дело. Као финални резултат студент треба да напише документ са завршним радом према дефинисаној форми која се налази на сајту https://ict.edu.rs/sites/default/files/public/fajlovi/strane/primeri/uputstvo_za_studente_zavrzni_rad.pdf.</p>			
Садржај предмета			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дефинисање теме завршног рада 2. Најчешћи садржај завршног рада, односно задатак који студент треба да уради је један од следећих: <ul style="list-style-type: none"> - израда web апликације, - израда web сервиса, - израда апликације за мобиле уређаје, - израда десктоп апликације, - израда клијент-сервер апликације, - пројектовање и имплементација базе података, - проучавање или имплементација механизма за аутоматизацију ИТ процеса, - проучавање или имплементација администрације процесима или ресурсима на Linux или Windows серверима, - поред наведених, могућ је и неки други садржај из предмета из области студијског програма. 			
Литература			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава: 3	
Методe извођења наставе:			
Менторски рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
квалитет завршног рада	70	усмени испит	30
практична настава			
колоквијум-и			
семинар-и			