

Студијски програм: OCC EP, OCC MI, OCC GT, OCC PM			
Назив предмета: ТЕХНИЧКО ЦРТАЊЕ			
Наставник/наставници: Анђелија М. Митровић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са основним знањима из области техничког цртања коме нацртна геометрија представља основу, а израда цртежа помоћу рачунара савремени начин израде цртежа. Проучавање основних појмова из нацртне геометрије и општих појмова из техничког цртања за израду техничких цртежа.			
Исход предмета Повезивање знања из наведених области са самосталном израдом техничких цртежа ручно, као и разумевање (читање) урађених техничких цртежа и документације.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Општи појмови о техничком цртању; Поступци приказивања предмета на цртежу; Пресеци предмета; Димензионисање; Толеранције; Остала правила цртања и обележавања, Снимање-дефектажа делова; Израда детаљних и склопних цртежа; Цртежи у електротехници и графичкој индустрији. <i>Практична настава</i> Вежбе се састоје од израде графичких радова и има их укупно четири. Потом следи провера кроз тест знања. Затим следе вежбе које се састоје од израде примера снимања делова и израде детаљних и склопних цртежа, а након тога се провера знања одвија кроз колоквијум.			
Литература 1. П. Никшић, Б. Маринковић: Техничко цртање, Висока школа техничких струковних студија, Чачак, 2010.год. 2.Б. Маринковић, П. Никшић: Техничко цртање и компјутерска графика-збирка решених задатака, Виша техничка школа, Чачак, 2006.год. 3. Б. Маринковић, П. Никшић: Практикум из техничког цртања и компјутерске графике, Висока школа техничких струковних студија, Чачак, треће издање 2011.год			
Број часова активне наставе 4	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе Интерактивна презентација градива на предавањима преко лаптопа и видео бима. Студенти раде примере на табли уз помоћ наставника. Користи се комбинована вербално, документациона и демонстрациона метода. Вежбе се одржавају у учионицама у коме наставник/сарадник приказује рад преко рачунара и видео бима а сваки студент ради за себе графичке радове. Користи се демонстрациона метода у комбинацији са методом графичких радова и практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена: 60	Завршни испит	Поена: 40
активност у току предавања	10	писмени испит	40
графички радови	10		
колоквијум	30		
тест знања	10		