

Студијски програм: Производно инжењерство			
Назив предмета: Израда сложених графичких производа			
Наставник: др Невена Вукић, професор СС			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: положен предмет Графичко обликовање и припрема			
Циљ предмета: Упознавање студената са техникама за штампу и дораду сложених графичких производа			
Исход предмета: Оспособљеност за пројектовање и креирање технолошких поступака за израду сложених графичких производа и докумената радног налога.			
Садржај предмета: Теоријска настава Израда књиге у ручно шивеном тврдом повезу; Савремене технике и уређаји за израду књиге у тврдом повезу; Материјали, одабир и функција делова корица књиге у шивеном повезу; Баријерна својства PVC материјала и њихов одабир при изради амбалажних производа за специјалне намене у флексо и дубокој (бакро) штампи; Дигитална штампа у изради сложених графичких производа; Практична настава Машине и уређаји за израду сложених графичких производа; Радни ток у изради сложених производа; Репрезентативни примери сложених графичких производа: дечије слагалице (puzzle), коверат за пошिल्ке Post Express, дозна за паковање VIM-а, сликовница „Fancy Nancy“; Метролошке методе, уређаји и инструменти у евалуацији израде сложених производа.			
Литература 1. В. Константиновић, Технологија графичке дораде I, ЗУНС Београд, 2004. 2. А. Дамњановић, Технологија дораде I, скрипта - предавања, ВШТСС Чачак, 2015. 3. В. Константиновић, Технологија графичке дораде II, ЗУНС Београд, 1998. 4. М. Hoffmann-Falk, Digital printing, Osce Printing Systems GmbH, 2005. 5. Sh. Abahy, Understanding "colormenagment", Thompson&delmail learning 6. Живковић П., Штампање према ISO нормама, Београд, 2007-2008.			
Број часова активне наставе: 6		Теоријска настава: 3	Практична настава: 3
Методе извођења наставе Теоријска настава: монолог, дијалог, документационе методе Практична настава у Графичком центру ВШТСС, Чачак: документационе (израда стручних и семинарских радова и елбората) и демонстрационе методе (експерименталан рад и стручна пракса). Консултације према потреби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена (мин.30):40	Завршни испит	Поена (макс.70):60
Присуство и активности на настави	10	Одбрана семинарског рада	30
Семинарски рад	30	Усмени испит	30