

Студијски програм: ГРАФИЧКА ТЕХНИКА			
Назив предмета: ТЕХНОЛОГИЈА ШТАМПЕ II			
Наставник: др. Невена Вукић, проф. стр. студија			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положени испити Технологија штампе I			
Циљ предмета			
Упознавање са техникама офсет и дубоке штампе, са штампарским машинама за офсет и дубоку штампу. Упознавање са основним деловима штампарских машина и њиховим улогама у поступку штампања.			
Исход предмета			
Примена теоријских знања у практичним условима. Подешавање штампарских машина, штампање пробних отисака и штампање у пракси. Могућност отклањања грешака у току процеса штампања.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Равна offset штампа: Дефиниција, теоријске основе равне штампе; Махине за offset штампу; Цилиндри offset машина; Штампарске форме за offset штампу; Уређај за бојење; Уређај за влажење; Припрема машина за offset штампу; Механизам наношења боје и раствора за влажење на offset штампарским машинама; Граничне површине у offset-ном процесу; Штампарска својства боја за offset штампу; Дензитометрија и мерне технике, растерска тачка, растерска мерења, деформација растерске тачке; Компјутерско вођење поступка штампања; Проблеми у offset штампани; Суви offset.			
Дубока штампа: Дефиниција, теоријске основе дубоке штампе; Махине за дубоку штампу; Штампарске форме за дубоку штампу; Штампарски системи; Улога ножа (ракела); Механизам преноса боје са форме на подлогу; Припрема машина за дубоку штампу; Боје за дубоку подлогу; Подлоге за дубоку штампу; Специфичности дубоке штампе;			
Тампон штампа.			
Практична настава			
Цилиндри offset штампе			
Уређај за бојење на offset машини			
Уређај за влажење на offset машини			
Принципи рада уређаја за улагање на табачној offset машини			
Принцип рада и грађа штампарске јединице на машини за дубоку штампу			
Утицај ракул ножа на квалитет отиска у дубокој штампани			
Припрема машине за дубоку штампу			
Литература			
1. Радоњић В., Технологија штампе II, ВШТСС, Чачак, 2012.			
2. Трајковић Р., Живковић П., Штампање I део-технологија штампања, ТМФ Београд, 1998.			
3. Бинголд К., Технологија равне штампе II, Београд-Н.Сад, 1989.			
4. Станисављевић Д., Збирка решених задатака и задатака са решењима за предмет Технологија штампе, ВПШ Београд.			
5. Станковић С., Приручник из штампарства, Сарајево 1970.			
6. Клакочар В., Тисак-производни процес, Загреб 1978.			
7. Хорватић С., Тискарске ротације, Адамич, Ријека, 2006.			
Број часова активне наставе: 6		Теоријска настава: 3	
		Практична настава: 3	
Методe извођења наставе			
- Предавање,			
- вежбе,			
- семинарски радови,			
- консултације,			
- колоквијуми,			
- испит			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-5	писмени испит (обавезан)	0-30
практична настава	0-20	усмени испит	/
колоквијум-и	0-30	
семинар-и	0-15		