

Студијски програм: ГРАФИЧКА ТЕХНИКА

Назив предмета: НЕКОНВЕНЦИОНАЛНИ ПОСТУПЦИ ШТАМПЕ

Наставник: др. Невена Вукић, проф. стр. студија

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 8

Услов: положен испит Технологија штампе I

Циљ предмета

Упознавање са техникама штампе које се не користе у класичним традиционалним процесима штампе (дигитална штампа, ласерско гравирање, штампа великих формата на специјалним штампачима, директна штампа на текстилу).

Исход предмета

Студенти ће моћи да примене стечена теоријска знања у практичним условима производног процеса из области најновијих технологија штампе и биће оспособљени да користе штампаче великих формата и штампаче за штампу на текстилу и плочастим материјалима.

Садржај предмета

Теоријска настава

Теоријска настава се изводи са циљем изучавања технолошких поступака и процеса рада у којима се одвијају наведени поступци штампе:

- Дигитална штампа
- *Inkjet* штампа на конвенционалним материјалима и текстилу
- *Flat bad* штампа *Inkjet* поступком
- Ласерско гравирање

Практична настава

Одржава се у графичкој лабораторији у оквиру школе.

Штампа узорака на папирном и PVC материјалу на продукционим дигиталним машинама.

Ласерско гравирање рекламног материјала (роковници, оловке, агенде,...).

Штампа великог формата на *inkjet* штампачу на PVC самолепљивом материјалу, цирадном материјалу и папиру.

Штампа *inkjet* технологијом штампе на текстилу (мајце, заставе, ...)

Flat bad штампа високе резолуције наразним врстама плочастих материјала (керамика, стакло, дрво, пластика, камен,...).

Литература

1. Трајковић Р., Живковић П., Штампање I део-технологија штампања, ТМФ Београд, 1998.
2. Бинголд К., Технологија равне штампе II, Београд-Н.Сад, 1989.
3. Станисављевић Д., Збирка решених задатака и задатака са решењима за предмет Технологија штампе, ВПШ, Београд
4. Тодоровић М, Машине за дигиталну штампу, Београд, 2006;

Број часова активне наставе: 3

Теоријска настава: 1

Практична настава: 2

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)	0-60
практична настава	0-20	усмени испит	/
колоквијум-и	/	
семинар-и	0-15		