

Наставна тема	3	предмет ГРАФИКА	разред	IV ЛТ
лекција	1	РАВНА ШТАМПА	Школска година	2013 2014
		Професор Ивана Станковић		

Пропусна (сито) штампа

За пропусну (сито) штампу се користи форма од свиле, најлона или полиестера, која се пресвлачи непропусним слојем. У фази развијања форме штампајуће површине се добијају тако што се са њих уклања непропусни слој. Током штампе кроз штампајуће површине помоћу одговарајућег ракел ножа потискује се боја у жељеном слоју. Машине за сито штампу су релативно јефтине, а карактерише их и висок степен аутоматизације. Ова штампарска техника је данас веома популарна, јер се помоћу ње наноси најдебљи слој боје од свих штампарских техника. Стога се сито штампа данас може користити за наношење лакова и слично. Главне карактеристике сито штампе су јефтина израда штампарске фоме и релативно мала брзина штампе.

Најсавременији облик ове штампе - ротациона сито штампа, још увек није у масовној употреби у нашој земљи због високе цене израде штампарске форме, и специфичне штампарске јединице која се среће само код неких штампарских машина за штампу уских ролни.