**Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky**

Študijný odbor: **3446 K grafik tlačových médií**

Školský vzdelávací program: **Grafik médií**

* Text, textová grafika v programe Adobe Illustrator a príprava podkladov a materiálov pre tlač
* Značky v HTML5 a grafická úprava knihy
* Obaly, náležitosti a tvorba obalov a tuhé knižné väzby
* Použitie globálnych úprav v programe Adobe Photoshop a tlač z plochy
* Import a úprava textu v programe InDesign a tlač z hĺbky
* Jednotky v HTML a CSS a firemný dizajn
* Papierenské a iné materiály používané v polygrafii a písmo
* Grafika a multimédiá vo web stránke a graficko - technická úprava novín
* Farby a tabuľky v Adobe InDesign a reprodukcia farieb
* Kaskádové štýly CSS a príprava dát pre tlačové výstupy
* Vektorový grafický program Adobe Illustrator a spracovanie textových častí tlačovín
* Masky a zložené cesty Adobe Illustrator a dokončovacie spracovanie polygrafických výrobkov
* Tlač z výšky, adjustačné tlačoviny a adjustačné tlačoviny a obaloviny
* Výbery a cesty v programe Adobe Photoshop a grafická úprava a výroba časopisu
* Mäkké knižné väzby a tvorba viacstránkových tlačovín
* Obrazový a textový materiál v Adobe InDesign a digitálna tlač
* Export do interaktívneho PDF a predtlačová príprava (prepress)
* Grafické techniky a elektronická stránková montáž
* Využitie vrstiev v programe Adobe Photoshop a akcidenčné tlačoviny a logo
* Výsekové produkty, obalové symboly a reprodukcia obrazu a farieb tlačovým procesom
* Príprava a spracovanie dát v CTP zariadeniach a príprava textových dát do tlačového procesu
* Dizajn manuál a hárková montáž
* Kanály, masky v programe Adobe Photoshop a záznam obrazovej informácie
* Navigácia vo web stránke a príprava a spracovanie obrazových dát do tlačového procesu
* Grafická úprava webovej stránky a tlačové farby