

TÉMY PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

2412 K mechanik číslicovo riadených strojov

Forma b): Obhajoba vlastného projektu

Téma č. 1. Štiepka na drevo

Téma č. 2. CNC zariadenie

Téma č. 3. Výrobok na CHIRONE – Neuman Aluminium Components, s.r.o., Žarnovica

Téma č. 4. Výrobok na CHIRONE – Neuman Aluminium Fliesspresswerk, s.r.o., Žarnovica

Téma č. 5. Ovládanie robota – robot a jeho návod na použitie

Téma č. 6. Výlisok Lamborghini

Téma č. 7. Výrobok na EMCO Neuman Aluminium Fliesspresswerk, s.r.o., Žarnovica

Téma č. 8. Návrh pásovej brúsky

6405 K pracovník marketingu

Forma b): Obhajoba vlastného projektu

Téma č. 1. Pamiatky UNESCO v Európe

Téma č. 2. Podnikateľský a marketingový plán

Téma č. 3. Pohronský región

Téma č. 4. Reklamná kampaň novovzniknutej spoločnosti

Téma č. 5. Hrady a zámky Slovenska

Téma č. 6. SWOT analýza existujúcej spoločnosti, podnikateľský plán na rozvoj spoločnosti

Téma č. 7. Návrh vlastného projektu

3447 K grafik digitálnych médií

Forma a): Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy

Téma č. 1. Vytvorenie 2 stranového obojstranného reklamného produktového letáku formátu A4, úprava rastrovej predlohy v grafickom editore, práca s výberom, orezávanie objektov, prekryvanie vrstiev.

Téma č. 2. Vytvorenie 2 stranového obojstranného imidžového reklamného letáku formátu A4, nasnímanie a úprava digitálnej fotografie – nafotenie portréту digitálnym fotoaparátom, úprava v grafickom editore, retuš.

Téma č. 3. Vytvorenie 3D modelov dvomi metódami, 3D tlač.

Téma č. 4. Vytvorenie návrhu a polepu informačných tabuliek pomocou rezacieho plotra.

Téma č. 5. Vytvorenie návrhu loga športovej značky, vytvorenie Dizajn manuálu a výroba magnetky s logom pomocou rezacieho plotra.

Téma č. 6. Vytvorenie vektorizovaného autoportréту a jeho vyrobenie pomocou rezacieho plotra vo forme nálepky.

Téma č. 7. Návrh a výroba reklamného predmetu – doska na krájanie s laserovým gravírovaním.

Téma č. 8. Návrh a výroba 3D Puzzle pomocou 3-osej CNC frézy.

Téma č. 9. Návrh a výroba menovky na dvere.

Téma č. 10. Vytvorenie návrhu a výroba trička propagujúcej letný zájazd do Londýna pomocou rezacieho plotra.

Téma č. 11. Vytvorenie návrhu a výroba tričiek pre zaľúbený pár pomocou rezacieho plotra.

Téma č. 12. Vytvorenie návrhu a výroba trička prostredníctvom tlače na transferový papier.

Téma č. 13. Vytvorenie scény pomocou 3D grafického programu na tému - Stanovačka pri jazere s následným renderom a jeho exportom do bitmapového formátu.

Téma č. 14. Tvorba krátkeho propagačného videa pomocou strihového programu a export do mediálneho formátu.

Téma č. 15. Tvorba krátkeho televízneho rozhovoru pomocou strihového programu a export do mediálneho formátu.

Forma b): Obhajoba vlastného projektu

Téma č. 1. Návrh logotypu značky, 3D model areálu, 3D animácia

Téma č. 2. Návrh logotypu značky, 3D modely charakterov, 3D animácia

Téma č. 3. Návrh logotypu značky, 2D animácia

Téma č. 4. Návrh logotypu značky, zákazková výroba, webstránka s e-shopom

Téma č. 5. Návrh logotypu značky, propagačné video, propagačná webstránka

Téma č. 6. Návrh logotypu značky, virtuálna prezentácia