

Střední škola oděvní a služeb Vizovice

Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 34-56-L/01 Fotograf

škol. rok 2022/2023

Témata ústní zkoušky zkušebního předmětu FOTOGRAFIE

1. Historický vývoj fotografie
2. Automatizace zpracování
3. Kompozice v obraze
4. Fotografické zátiší
5. Technická fotografie
6. Fotografie architektury
7. Fotografie krajiny
8. Druhy, adjustace, použití černobílých fotografických materiálů
9. Dokumentární a reportážní fotografie
10. Reklamní fotografie
11. Svatební fotografie
12. Druhy, adjustace, použití barevných fotografických materiálů
13. Mikro a makro fotografie
14. Složení, vlastnosti a výroba černobílých fot. materiálů
15. Speciální fotografické techniky
16. Fotografická montáž
17. Druhy a složení fotografických vývojek a ustalovačů
18. Portrétní fotografie
19. Fotografické jevy a efekty
20. Složení a zpracování barevných fot. materiálů

zpracovala PK Fotograf

Vizovice 30.09.2022

Mgr. Eva Solnařová v.r.
ředitelka školy

Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 34-56-L/01 Fotograf

škol. rok 2022/2023

Témata ústní zkoušky zkušebního předmětu DIGITÁLNÍ FOTOGRAFIE

A GRAFICKÁ ÚPRAVA

1. Rozbor fotografických přístrojů
2. Základy paprskové optiky
3. Princip záznamu digitálního přístroje
4. Rozdělení fotoaparátů podle obrazového formátu
5. Kritéria kvality digitálního snímku
6. Digitální fotoaparát – vlastnosti a funkce
7. Přístroje kopírovací, zvětšovací a promítací
8. Optické vlastnosti objektivů
9. Princip tisku, druhy tiskáren a skenerů
10. Paměťové média, archivace a přenos dat
11. Základy kolorimetrie a systém pro zpracování barvy
12. Základy vlnové optiky
13. Obrazové formáty v digitální fotografii
14. Vybavení fotografického pracoviště
15. Fotometrie a práce se světlem
16. Fotografické objektivy
17. Digitální a optický zoom
18. Druhy digitálních fotoaparátů
19. Metadata a histogram
20. Šum a pixel mapping v digitální fotografii

zpracovala PK Fotograf

Vizovice 30.09.2022

Mgr. Eva Solnařová v.r.
ředitelka školy

Střední škola oděvní a služeb Vizovice

Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 34-56-L/01 Fotograf

škol. rok 2022/2023

Témata ústní zkoušky nepovinného zkušebního předmětu INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

1. Hardware osobního počítače
2. Periferní zařízení počítače
3. Operační systémy
4. MS Windows
5. Algoritmizace úloh
6. MS Word
7. MS Excel
8. MS PowerPoint
9. Prezentační programy – metody prezentování
10. Základy typografie
11. Elektronická komunikace
12. Databáze
13. Internet
14. Počítačové sítě
15. Přenos dat
16. Počítačová grafika – vektorová a rastrová
17. Počítačová grafika – 2D a 3D
18. Sociální sítě
19. Tvorba webu
20. Komunikační technologie

zpracovala PK PV
Vizovice 30.09.2022

Mgr. Eva Solnařová v.r.
ředitelka školy

Střední škola oděvní a služeb Vizovice

Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 34-56-L/01 Fotograf

škol. rok 2022/2023

Témata ústní zkoušky nepovinného zkušebního předmětu MATEMATIKA

1. Výrazy, početní výkony s výrazy
2. Rovinné obrazce
3. Kružnice
4. Funkce
5. Aritmetická posloupnost
6. Lineární rovnice
7. Kvadratické rovnice
8. Logaritmus
9. Řešení obecného trojúhelníku
10. Kombinatorika a pravděpodobnost
11. Vektory
12. Přímka
13. Geometrická posloupnost
14. Kuželosečky
15. Řešení soustavy rovnic
16. Povrchy a objemy těles
17. Nerovnice
18. Goniometrické rovnice
19. Logaritmické rovnice
20. Exponenciální rovnice

zpracovala PK matematiky

Vizovice 30.09.2022

Mgr. Eva Solnařová v.r.
ředitelka školy