

Střední škola oděvní a služeb Vizovice

Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 34-56-L/01 Fotograf

škol. rok 2021/2022

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 29. 9. 2021

Mgr. Eva Solnařová v.r.
ředitelka školy

Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 34-56-L/01 Fotograf

škol. rok 2021/2022

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 29. 9. 2021

Mgr. Eva Solnařová v.r.
ředitelka školy

Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 34-56-L/01 Fotograf

škol. rok 2021/2022

**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 29. 9. 2021

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 2021/2022

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 29. 9. 2021

Mgr. Eva Solnařová v.r.
ředitelka školy