



Střední škola služeb a podnikání, Ostrava-Poruba, příspěvková organizace  
Příčná 1108/1, 708 00 Ostrava-Poruba



## PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

**Témata pro maturitní zkoušky z odborných předmětů**

**Obor vzdělání: 34 -56-L/01 Fotograf (denní forma vzdělávání)**

### **Povinné zkoušky:**

Fotografie - ústní zkouška před zkušební komisí

Digitální fotografie a fotografické materiály - ústní zkouška před zkušební komisí

Odborný výcvik – praktická zkouška před zkušební komisí

### **Nabídka nepovinné zkoušky:**

Optika a přístroje – ústní zkouška před zkušební komisí

### **Fotografie**

Druhy osvětlení a práce se světlem  
Reprodukování  
Společenský význam fotografie  
Zpracování klasické fotografie  
Základní skladba obrazu  
Speciální fotografické techniky  
Technická fotografie  
Fotografie krajiny  
Makrofotografie  
Portrétní fotografie  
Reportážní fotografie – skupina Magnum  
Tělo ve fotografii  
Fotografie architektury  
Reklamní fotografie  
Základy kinematografie světová a česká, animace  
Barva ve fotografii  
Vývoj fotografie  
Fotografie ve vědě  
Základní tiskové techniky  
Fotografie v obtížných podmínkách – hory, voda

### **Digitální fotografie a fotografické materiály**

Digitální fotografický přístroj  
Objektiv  
Objektivy v praxi  
Příslušenství k digitálnímu fotoaparátu

Příslušenství k objektivům  
Blesk a zábleskové osvětlení  
Skenery a tiskárny  
Obrazová data  
Ukládání dat, archivace  
Práce v grafickém programu  
Barvy v digitální fotografii  
Digitální retuš  
Kamera  
Práce s kamerou, střih  
Expozice  
Komerční využití digitální fotografie  
Černobílý negativní a pozitivní materiál – složení  
Zpracování černobílého materiálu  
Barevný negativní a pozitivní materiál – složení a zpracování, aditivní a subtraktivní metoda  
Fotografické jevy a efekty, klasická retuš  
Chemické zásahy do fotografického obrazu

## **Optika a přístroje**

Fotografické přístroje a jejich použití  
Technické vybavení fotografického pracoviště  
Světlo a světelné zdroje  
Oko a vidění  
Příslušenství fotografických přístrojů  
Přístroje pro měření světla

## **Odborný výcvik**

Fotografické zátiší  
Ateliévní portrét  
Reportážní fotografie  
Módní fotografie  
Reklamní fotografie  
Fotografie architektury  
Fotografie plastiky  
Krátký filmový snímek (spot)