



## Profilová část maturitní zkoušky – témata

**Obor:** Informační technologie, Počítačový design a reklama

**Předmět:** Počítačová grafika, multimédia a webdesign

- Počítačová grafika
- Rastrová grafika
- Vektorová grafika
- Polygrafie
- 3D vizualizace
- 3D animace
- Video v digitálním prostředí
- Zvuk v digitálním prostředí
- Multimediální hardware
- Multimediální software
- Website
- HTML
- Webdesign
- Programovací jazyky ve webovém prostředí
- MySQL
- CMS systémy
- Hardware pro záznam zvuku
- Hardware pro prezentaci zvuku
- Hardware pro záznam statického obrazu
- Hardware pro záznam pohyblivého obrazu
- Hardware pro prezentaci obrazu
- Analogová multimédia
- Digitální multimédia
- Komprimace multimédií
- Multimedia ve webovém prostředí

Dne: 9. září 2024

Mgr. Klára Barešová  
ředitelka školy

