

# Maturitní otázky pro FILM

## Všeobecná část

### **1. Písmo a typografie**

Anatomie písma, písmová osnova, typoměrný systém, typografická pravidla a základní pojmy, rodina písma a vyznačovací řezy, rádkový proklad, zarovnání textu, Solperova klasifikace písem.

### **2. Barevné prostory a teorie barev**

Barevný kruh a vztahy mezi barvami. Vlastnosti barev. Teplota barvy. Vywážení bílé. Barevný prostor a barevný gamut. Bitová hloubka. RGB, CMYK, CieLAB, HSV/HSB/HSL, YUV. Adobe RGB, sRGB. Přímé barvy a systémy přímých barev.

### **3. Adobe Photoshop - základní přehled možností programu**

Orientace v pracovním prostředí programu Adobe Photoshop, možnosti nastavení pracovní plochy. Nástroje, práce s nimi a jejich možnosti, výběr správného nástroje s ohledem na zadání. Klávesové zkratky. Filtry a jejich využití. Práce s grafickým tabletem.

### **4. Adobe Illustrator - základní přehled možností programu**

Úvod, rozdíl mezi programy Adobe illustrator, indesign, photoshop, stručné porovnání vektorové a rastrové (bitmapové) grafiky, využití programu, orientace v pracovním prostředí, nastavení pracovní plochy (orientace, formáty, barevný režim) nástroje pro výběr, nástroje pro kresbu pero a editace bodů, segment čáry, oblouk, spirála atd.), nástroje pro malbu (stětec)

### **5. Adobe After Effects - Motion grafika**

Použití motion grafiky, specifický animační styl motion grafiky, animační nástroje - Trim Paths, Repeater, Linear Wipe, Radial Wipe, CC Bend It. Využití pluginu DUIK.

### **6. Adobe After Effects - Filmová postprodukce**

Postprodukce, její použití ve filmu a reklamě, Color grading, Tracking - Motion Tracking, 3D Camera Tracker, Warp Stabilizer VFX, Kličování zeleného plátna, Compositing - vyklíčované zdroje např. exploze, výstřely, kouře.

### **7. Dramatická struktura příběhu/audiovizuálního díla, literární příprava audiovizuálního díla**

Pojem filmové dramaturgie, stavba příběhu, žánr, postavy, filmová adaptace

### **8. Audiovizuální dílo a jednotlivé fáze jeho výroby, filmový štáb**

Jednotlivé fáze výroby, profese, které do daných fází vstupují, možnosti financování filmu a jeho propagace

### **9. Adobe Lightroom**

Základní editace fotografií v RAW formátu. Knihovna, retuše, export.

### **10. Adobe Photoshop - retušovací level**

Základní úpravy, retuše obličeje, postavy, pleti, reklamní retuše, reklamní postprodukce ve fotografií

## *Oborová část*

### **11. Principy fotoaparátu a kamery**

Nastínění vývoje fotografické a filmové techniky, princip fotoaparátu a kamery, parametry fotoaparátu a kamery, parametry objektivů, parametry záznamu zvuku

### **12. Filmový prostor a jeho tvorba, režijní vedení**

Filmový prostor, mizanscéna, práce s prostředím, kostýmy a rekvizitami, filmové svícení, skript, práce režiséra, vedení herců, typologie herectví

### **13. Střihová skladba a velikost záběrů, filmové jednoty**

Možnosti a vývoj filmového střihu, využití různých velikostí filmových záběrů, práce s prostředím ve filmu, příběhové, obrazové a zvukové jednoty

### **14. Technické parametry obrazu a zvuku, záznam obrazu a zvuku**

Parametry fotografického a filmového obrazu, parametry zvuku, digitální a analogový záznam, zpracování a přenos obrazu a zvuku

### **15. Filmová řeč a její vývoj, filmový žánr, filmový hrdina**

Vývoj a specifika filmové řeči, proměny filmové řeči v žánrové tvorbě, historický vývoj filmového hrdiny a vývoj hrdiny v rámci filmu, typy filmového hrdiny

### **16. Zpravodajství a publicistika v audiovizuální podobě**

Historický vývoj zpravodajství v různých médiích, specifika rozhlasového a televizního zpravodajství, zpravodajské a publicistické žánry, komerční a veřejnoprávní média, bulvár

### **17. Televizní seriálová a jiná nefilmová tvorba**

Historický vývoj seriálové tvorby u nás a ve světě, typy seriálů, jejich specifika a vývoj, specifika české seriálové tvorby a významní tvůrci, typicky televizní žánry

### **18. Reklama, videoklip, trailer a virál**

Historický vývoj a specifika, zákonné omezení, možnosti propagace filmových děl  
Reklama a propagace v audiovizuálních dílech v různých typech masmédií

### **19. Adobe Premiere - základní přehled možností programu**

Orientace v pracovním prostředí programu Adobe Premiere, využití programu, nástroje a práce s nimi. Celkový přehled možností programu. Spolupráce z dalšími programy Adobe.

### **20. Filmový a televizní dokument**

Historie - dokumentaristické školy u nás a ve světě, specifika dokumentární tvorby, různé přístupy, žánry dokumentárního filmu, významní tvůrci

### **21. Adobe Premiere a obrazová filmová postprodukce**

Možnosti programu Adobe Premiere pro filmovou postprodukci, základní barevné korekce, titulky, adjustment layers, spolupráce s After Effects, import a export

### **22. Filmová postava a filmový dialog**

Filmová postava a jejích typy a charakteristika  
Dialog a monolog ve filmu, dramatický dialog a jeho vývoj

## **23. Lineární a nelineární filmové vyprávění**

Specifika filmového vyprávění, lineární vyprávění, filmová zkratka

Paralelní struktura jako výrazný a specifický prvek filmové řeči - historie, paralelní struktura s jednotnou časovou osou, paralelní struktura bez jednotné časové osy - základní formy užití

Filmový čas

## **24. Programy Adobe a zvuková postprodukce**

Možnosti práce se zvukem v Adobe Premiere, zvukové formáty, vzorkovací frekvence, synchronizace zvuku s obrazem, čištění a úpravy zvuku, využití programu Adobe Audition, parametry importu a exportu

## **25. Animovaný film**

Vývoj animovaného filmu v Americe, Japonsku a Evropě, specifika a odlišnosti, animační techniky, současné animace, česká škola