

Stredná odborná škola, A. Dubčeka 963/2, Vranov nad Topľou

**PLÁN PRÁCE PREDMETOVEJ KOMISIE
GRAFIKY DIGITÁLNYCH MÉDIÍ A INFORMATIKY**

Školský rok: 2023 / 2024

Vypracoval: Ing. Kamil Harman

Odsúhlasené v PK: 26. 09. 2023

Schválené riaditeľom školy:

Predmetová komisia odborných predmetov a informatiky bude riadiť a koordinovať činnosť v odboroch 3447 K grafik digitálnych médií vo všetkých odborných predmetoch v rámci teoretickej a praktickej zložky, v odbornom predmete aplikovaná informatika a všeobecno-vzdelávacom predmete informatika vo všetkých študijných a učebných odboroch.

Členovia PK : Ing. Kamil Harman – predseda PK,
Mgr. Adela Sabovíková,
Mgr. Jozef Torma,
Emília Bačíková,
Ing. Jana Novická,
Nora Mikčová.

Hlavným cieľom PK odborných **predmetov** v odbore grafik digitálnych médií je výučba orientovaná na zvládnutie odborných vedomostí a zručností z oblasti navrhovania, tvorby a úpravy webových stránok, redakčných systémov, tvorby reklamných materiálov, inzercie a publikácií. Výučba v tomto odbore je zameraná na prácu s webovými technológiami, grafickými editormi, na tvorbu webdizajnu, upravovanie fotografií, navrhovanie obalových a propagačných tlačovín, základy videotvorby a spracovania videozáznamu v PC, aby sa **absolventi** uplatnili ako grafici, webdizajnéri v grafických a reklamných štúdiách alebo ako súkromní podnikatelia. V predmetoch aplikovaná informatika a informatika je hlavným cieľom pripraviť študentov do praxe tak, aby vedeli efektívne využívať IKT technológie na komunikáciu a odbornú prípravu.

Neoddeliteľnou súčasťou odbornej prípravy je aj rozvoj komunikačných schopností, aby absolventi dokázali formulovať vlastné názory, vysvetliť svoje zámery, ale zároveň mali úctu aj k názorom iných ľudí, čo im umožní správne reagovať na potreby svojich budúcich klientov. Všetky výchovno-vzdelávacie aktivity majú **hlavný** cieľ – pripraviť žiakov pre praktický život.

V priebehu školského roka budú členovia PK motivovať žiakov k zapájaniu sa do fotografických, programátorských a webdizajnerských súťaží, prípadne do stredoškolskej odbornej činnosti. Jedným z prostriedkov ako zaujímavo podať poznatky sú exkurzie, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou výučby odborných predmetov.

PLÁN ZASADNUTÍ PREDMETOVEJ KOMISIE

1. zasadnutie: 26. 09. 2023

Program:

1. Otvorenie a oboznámenie s programom
2. Prerokovanie a doplnenie plánu práce PK
3. Prerokovanie a doplnenie ŠkVP pre odbor grafik digitálnych médií
4. Príprava plánu exkurzií
5. Návrhy na modernizáciu pomôcok a priestorov
6. Návrh maturitných tém PČOZ MS
7. Diskusia a záver

Úlohy z 1. zasadnutia PK:

1. Napísať plán PK

T: 3.10.2023

Z: predseda PK

2. Prepísať upravený plán exkurzií

T: 3.10. 2023

Z: predseda PK

3. Pripraviť kontrolu plnenia tematických plánov na ďalšie zasadnutie

T: december 2023

Z: členovia PK

4. Pripraviť návrhy na modernizáciu pomôcok a priestorov

T: október 2023

Z: predseda PK

2. zasadnutie - december 2023

- Program :
1. Otvorenie
 2. Kontrola plnenia úloh z predchádzajúceho zasadnutia
 3. Kontrola plnenia tematických plánov
 4. Zaostávajúci žiaci v odborných predmetoch
 5. Príprava prác na súťaže, SOČ, práca s nadanými žiakmi
 6. Príprava propagačných materiálov na DOD 2024
 7. Diskusia

Úlohy z 2. zasadnutia PK:

1. Pripraviť prehľad o plnení tematických plánov

Z: všetci členovia PK

T: december 2023

2. Pripraviť prehľad o zaostávajúcich žiakoch

Z: všetci členovia PK

T: január 2023

3. Prehľad o tvorbe na súťaže

Z: všetci členovia PK

T: január 2023

4. Príprava propagačných materiálov na DOD 2023 (v prípade realizácie)

Z: všetci členovia PK

T: február 2023

3. zasadnutie – marec 2024

Program:

1. Otvorenie
2. Kontrola plnenia úloh z predchádzajúceho zasadnutia
3. Kontrola plnenia tematických plánov
4. Zaostávajúci žiaci v odborných predmetoch
5. Príprava tém na praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky 2024.
6. Diskusia

Úlohy z 3. zasadnutia PK:

1. Pripraviť prehľad o plnení tematických plánov
Z: členovia PK
T: jún 2022
2. Pripraviť prehľad o zaostávajúcich žiakoch
Z: všetci členovia PK
T: máj 2023
3. Vypracovať témy na teoretickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky
Z: všetci členovia PK
T: jún 2023

4. zasadnutie – jún 2024

Program :

1. Otvorenie
2. Kontrola plnenia úloh z predchádzajúceho zasadnutia
3. Kontrola plnenia tematických plánov
4. Správa o činnosti predmetovej komisie
5. Diskusia
6. Záver

Časový harmonogram aktivít PK v školskom roku 2023/2024

DOD – po rozhodnutí vedenia školy.

Plán exkurzií:

DIW print Bratislava,
Offseta,
Printon,
múzeá a galérie PSK a KSK,
aktuálne výstavy v MsDK a HZOS v našom meste.

Prehľad súťaží v školskom roku 2023/2024

- 2024– Foto Vranov,
- ďalšie súťaže doplníme po zverejnení termínov.

Zaradenie environmentálnej výchovy a finančnej gramotnosti do tematických plánov:

Na všetkých odborne zameraných vyučovacích hodinách vedíme žiakov k šetreniu materiálom, k využívaniu odpadového materiálu vo svojej tvorbe a zároveň k tvorivému prístupu pri hľadaní nových možností využitia nepotrebných materiálov a vecí. Na hodinách budú žiaci prezentovať svoje postoje k tejto problematike v tvorbe výtvarných prác na súťaže s environmentálnym zameraním. Finančná gramotnosť je súčasťou všetkých teoretických a praktických odborných hodín, na ktorých žiaci pracujú s výtvarnými technikami a materiálmi, s počítačovými programami, s plagátom, reklamou, logom a webovými stránkami. V rámci samostatnej tvorivej práce a prácach na ročníkových projektoch sú žiaci konfrontovaní so zodpovedným, premysleným a efektívnym pracovným výkonom, čo v konečnom dôsledku vedie žiakov k aktívnej a zodpovednej práci nielen v škole, ale v rámci celoživotného vzdelávania a zdokonaľovania sa vo svojom odbore.

Požiadavky na materiálne vybavenie a modernizáciu PK

Zvýšenie kvality ethernetového pripojenia:

- nahradenie nestabilných wifi routerov novými kvalitnými (3ks),
- nahradenie prepínačov (switch) s technológiou 100Mb/s za prepínače s prenosom 1Gb/s (2ks),
- výmena lan-kabeláže s nižšou prenosovou rýchlosťou za kabeláž cat.6.

Modernizácia učební praxe pre odbor grafik dig. médií:

- videokamera
- držiak pre mikrofón (do kamerovej obrúčky)

- laptop pre MOV
- stabilizator pre smartphone
- bezdrôtový mikrofón set.
- reportážny set
- gimbal pre fotoaparáty
- dron
- statívové kolieska
- pantograf pre stropný závesný systém
- podlahový ventilátor
- pamätová karta SDHC 128GB
- náplne do tlačiarne
- reproduktory k PC
- mouse k PC

26. 09. 2023

Vypracoval: Ing. Kamil Harman, vedúci PK