

1. Základné údaje o štúdiu

Kód a názov študijného odboru: 82 XX DIZAJN DIGITÁLNYCH APLIKÁCIÍ

Dĺžka štúdia:	4 roky
Forma štúdia:	denná
Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:	- podmienky prijatia na štúdium ustanovuje vykonávací predpis o prijímacom konaní na stredné školy - zdravotná spôsobilosť uchádzača o štúdium
Spôsob ukončenia štúdia:	maturitná skúška
Doklad o dosiahnutom vzdelaní:	vysvedčenie o maturitnej skúške maturitné vysvedčenie
Poskytnutý stupeň vzdelania:	Úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A
Možnosti pracovného uplatnenia absolventa:	kreatívny dizajnér vo webových štúdiách a spoločnostiach zaoberajúcich sa dizajnom webových a mobilných aplikácií, vývoj webových portálov a inteligentných ecommerce riešení, prípadne samostatná zárobkovo činná osoba v oblasti tvorby dizajnu digitálnych produktov UX/UI dizajnér.
Nadväzná odborná príprava (ďalšie vzdelávanie):	vysoké školy výtvarného a technického zamerania

1.1. Organizácia výučby

Príprava v školskom vzdelávacom programe Moderná škola dizajnu v študijnom odbore dizajn digitálnych aplikácií, zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie. Výučba je organizovaná vo forme štvorročného denného štúdia s maturitou.

Všeobecná zložka vzdelávania vychádza zo skladby všeobecno-vzdelávacích predmetov učebného plánu. V jazykovej oblasti je vzdelávanie a príprava zameraná na slovnú a písomnú komunikáciu, ovládanie oznamovacieho odborného prejavu v slovenskom jazyku, na vyjadrovanie sa v bežných situáciách spoločenského a pracovného styku v cudzom jazyku. Žiaci sa tiež oboznamujú s vývojom ľudskej spoločnosti, základnými princípmi etiky, zásadami spoločenského správania a protokolu. Osvojujú si základy matematiky, informatiky chémie, fyziky a biológie, ktoré sú nevyhnutné pre výkon povolania. V odbornom vzdelávaní je príprava zameraná na oblasť ekonomiky a sveta práce, umelecko-historickej výchovy, výtvarnej prípravy, vlastností materiálov, techniky a technologických procesov, návrhovej tvorby a praktickej prípravy. Veľký dôraz sa kladie na rozvoj osobnosti žiaka, na formovanie ich osobnostných a profesionálnych vlastností, postojov a hodnotovej orientácie. Odborné vyučovanie je skupinové podľa jednotlivých ročníkov a prebieha v blokových hodinách. V skupine je maximálne 9 žiakov. Dôvodom sú špecifiká a náročnosť výučby s nutnosťou individuálneho prístupu učiteľa k žiakovi. Neoddeliteľnou súčasťou výučby je využívanie digitálnych technológií. Koncom školského roka študenti pracujú na samostatnom ročníkovom projekte a zúčastňujú sa krajinárskeho kurzu. Samozrejmosťou je účasť študentov na výtvarných súťažiach, grantových projektoch a odborných exkurziách. Záverečná maturitná skúška sa koná v súlade s platnými predpismi a pedagogicko-organizačnými pokynmi MŠVVŠ SR. Ďalšie organizačné podrobnosti týkajúce sa účelových kurzov a cvičení sú súčasťou učebného plánu.

1.2. Zdravotné požiadavky na žiaka

- štúdium je vhodné pre vekovú kategóriu 15 – 19 rokov
- na štúdium možno prijať žiakov, ktorých zdravotnú spôsobilosť posúdil lekár, pri zmene pracovnej schopnosti je potrebné odporúčanie posudkovej komisie sociálneho zabezpečenia
- uchádzači o štúdium nesmú trpieť poruchou farbcitu, musia mať dobrú centrálnu zrakovú obojstrannú ostrosť, priestorové videnie, dobrú funkčnosť horných končatín

- preťažujú psychické a nervové choroby, poruchy stability

1.3. Požiadavky na bezpečnosť a hygienu pri práci

Neoddeliteľnou súčasťou teoretického a praktického vyučovania je problematika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a protipožiarnej ochrany. Výchova k bezpečnej a zdravie neohrozujúcu prácu vychádza po dobu štúdia z požiadaviek platných právnych a ostatných predpisov (zákonov, nariadení vlády SR, vyhlášok, technických predpisov a slovenských technických noriem). Tieto požiadavky sa musia vzťahovať k výkonu konkrétnych činností, ktoré sú súčasťou odborného výcviku. Požiadavky sa musia doplniť informáciami o rizikách možného ohrozenia, ktorým sú žiaci pri teoretickom a praktickom vyučovaní vystavení vrátane informácií o opatreniach na ochranu pred pôsobením týchto zdrojov rizík (zdravotné riziká a opatrenia pri ručnej manipulácii s bremenom, rizikové faktory súvisiace s mikroklimatickými podmienkami – teplotná záťaž organizmu a pod.).

Priestory pre výučbu musia zodpovedať svojimi podmienkami požiadavkám stanovených v zdravotníckych predpisoch (hygienické požiadavky na priestory, prevádzka školských zariadení, bezpečná prevádzka, používanie strojov, prístrojov a pod.). Nácvik a precvičovanie činností musí byť v súlade s požiadavkami, ktoré upravujú prácu pre mladistvých (napr. Zákonník práce) a v súlade s podmienkami, podľa ktorých môžu mladiství vykonávať zakázané práce z dôvodu prípravy na povolanie. Základnými podmienkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa rozumie:

- dôkladne a preukázané oboznámenie žiakov s predpismi o BOZP, protipožiarnymi predpismi a s technologickými postupmi,
- používanie technického vybavenia, ktoré zodpovedá bezpečnostným a protipožiarnym predpisom,
- používanie ochranných pracovných prostriedkov podľa platných predpisov,
- vykonávanie stanoveného dozoru na pracoviskách žiakov, pričom sa vymedzia stupne dozoru nasledovne:
 - a) práca pod dozorom si vyžaduje sústavnú prítomnosť osoby poverenej dozorom, ktorá dohliada na dodržiavanie BOZP a pracovného postupu. Táto osoba musí zrakovo obsiahnuť všetky pracovné miesta tak, aby mohla bezpečne zasiahnuť v prípade porušenia BOZP,
 - b) práca pod dohľadom si vyžaduje prítomnosť osoby poverenej dohľadom kontrolovať pracoviská pred začatím práce a pokiaľ nemôže zrakovo všetky pracoviská obsiahnuť, v priebehu práce ich obchádza a kontroluje.