

Študijný odbor	3447 K grafik digitálnych médií – 4 ročný
Určený pre	chlapcov a dievčatá
Spôsob ukončenia štúdia	maturitná skúška (externá, písomná, praktická a ústna časť)
Doklady o nadobudnutom vzdelaní	maturitné vysvedčenie a výučný list
Stupeň poskytnutého vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A
Stručný opis odboru	Absolvent vie spracovať animácie, zvukové a videosekvencie, upravovať digitálne fotografie, vytvoriť www stránky, použiť rôzne návrhárske techniky, upravovať multimediálne produkty, spájať textové, obrazové a zvukové sekvencie, obsluhovať počítačové systémy, diagnostikovať prevádzkyschopnosť a funkčnosť systémov prostredníctvom meracej techniky, pracovať s výpočtovou technikou so základnými obslužnými programami a aplikačnými vybaveniami používanými na pracoviskách, spolupracovať pri prevádzkovaní počítačových sietí.
Uplatnenie absolventa	V oblasti reklamy, propagácie, pri grafických návrhoch printových a elektronických médií, kde je schopný samostatne vykonávať odborné technické a technologické činnosti. Po nástupnej praxi je pripravený na výkon odborného pracovníka v predpríprave digitálnych a tlačových médií, vo fáze výroby tlačovín, webstránok a obrazových a textových informácií na pamäťových nosičoch, na publikovanie výsledného produktu v sieti internet alebo vo forme tlačoviny.
Profil absolventa	Absolvent študijného odboru: ▪ ovláda postup vypracovania základného technologického predpisu pre danú technologickú operáciu výroby so zreteľom na správnosť technológie, výber materiálu a ekonomickú efektívnosť, ▪ vie vykonať samostatnú analýzu výrobného problému a navrhnuť jeho riešenie, ▪ vie vybrať a pripraviť potrebné potrebné náradie, stroje a zariadenia, materiál a suroviny pre konkrétny technologický postup, ▪ ovláda riadenie a reguláciu výrobného procesu, ▪ vie pracovať podľa schválených postupov, dodržiavať technologickú disciplínu, technické a technologické normy, legislatívu vrátane hygienických a bezpečnostných noriem, ▪ ovláda voľbu vhodných kontrolných a meracích pomôcok a zariadení pre hodnotenie kvality procesov, medziproduktov a finálnych výrobkov, ▪ vie vykonávať bežnú údržbu strojov a zariadení, ich bežné opravy, ▪ pozná zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, tvorby a ochrany životného prostredia,
Vyučovacie predmety	▪ všeobecno-vzdelávacie: slovenský jazyk a literatúra, cudzí jazyk (možnosť výberu - anglický, nemecký), občianska náuka, dejepis, etická alebo náboženská výchova, matematika, fyzika, telesná výchova, informatika ▪ odborné: ekonomika, marketing, elektronické publikovanie, technické vybavenie počítačov, počítačové siete, spracovanie obrazu a textu, grafický dizajn digitálnych médií, digitálne multimédiá, počítačové zručnosti, odborný výcvik.