



Partner študijného odboru logistika

ON Semiconductor



Ing. Dagmar Najšlová, riaditeľka školy
e-mail: office@spsmt.sk

Krauss Maffei

Volkswagen Slovakia



SPŠT V MARTINE



zriaďovateľ školy



STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ

Novomeského 5/24

036 36 Martin

Tel.: 043/4133811, 4131805

Fax: 043/4133562

e-mail: office@spsmt.sk

www.spsmt.sk

Študijné odbory SPŠ

Technické lýceum 3918 M

Prví absolventi v študijnom odbore technické lýceum ukončili štúdiium v školskom roku 2004/2005. Odbor je určený pre žiakov so záujmom o prírodné vedy, informatiku, technické a ekonomické vedy, ktorí po jeho absolvovaní chcú pokračovať v ďalšom štúdiu na vysokej škole. Vzdelávací program je založený na pomerne širokom všeobecno-vzdelávacom základe s dôrazom na vyučovanie profilových predmetov, ku ktorým patria dva cudzie jazyky, matematika a fyzika – obsahovo rovnaké ako v gymnaziálnom type štúdia. Po druhom ročníku si žiak volí podľa vlastného záujmu a zámeru ďalšieho vysokoškolského štúdia blok odborných predmetov s orientáciou na **strojárstvo, elektrotechniku, informatiku** alebo **ekonomiku**.

Absolvent študijného odboru technické lýceum po vykonaní maturitnej skúšky získa úplné stredné odborné vzdelanie, ktoré mu umožňuje pokračovať vo vysokoškolskom štúdiu, ako i vykonávať niektoré povolania, na ktoré sú postačujúce základné odborné vedomosti v oblasti informatiky, strojárstva, elektrotechniky alebo ekonomiky.

Mechatronika 2387 M

Mechatronika ako študijný odbor bola zavedená na škole v školskom roku 1995. Je to interdisciplinárny odbor, v ktorom sa syntetizujú poznatky z mechaniky, elektroniky a informatiky. To dá jeho absolventom možnosť uplatnenia najmä v dynamicky sa rozvíjajúcich malých a stredných podnikoch, pri konštrukcii a servisných prácach na mechatronických zariadeniach (Pozn.: Mechatronickým výrobkom sú stroje a zariadenia obsahujúce mechanické a elektronické prvky, vykazujúce istý stupeň inteligencie. Podľa celosvetovej štatistiky produkcia týchto výrobkov rastie ročne o 30 – 40 %, pričom výroba klasických stagnuje.), tiež dobrú a univerzálnu možnosť uplatnenia sa v odboroch strojárstva, elektrotechniky a informačných technológiách podnikov a firiem.

Ďalej budú absolventi pripravení na prácu v trhovom podnikateľskom prostredí. Získavajú základné poznatky z ekonomiky firiem. Naučia sa komunikovať v cudzom jazyku, čo im umožní vysokú pracovnú mobilitu v európskom i svetovom trhovom priestore.

Elektrotechnika 2675 M

Absolventi študijného odboru elektrotechnika (ELE) majú pomerne široké odborné teoretické vedomosti a dobré praktické zručnosti. V rámci štúdia voliteľných predmetov od tretieho ročníka sa môžu profilovať v našej škole v oblasti počítačových systémov a v oblasti priemyselnej informatiky.

Absolvent študijného odboru elektrotechnika pripravujúci sa na výkon povolania v oblasti **priemyselnej informatiky** môže pracovať vo výrobe, montáži, pri prevádzke a údržbe automatizačných zariadení na báze analógových a číslicových regulačných obvodov. Okrem iného ovláda i spôsoby uplatnenia výpočtovej techniky pri modelovaní a simulácii regulačných pochodov a uplatnenia jednodušových mikropočítačov v riadiacich obvodoch.

Absolvent pripravujúci sa na výkon povolania v oblasti **počítačových systémov** má znalosti z funkcie a konštrukcie počítačových systémov s dôrazom na ich spoluprácu v rozsiahlych systémoch (siete LAN, WAN, INTERNET). Okrem toho ovláda štruktúru a činnosť distribuovaných systémov a vzťah technických a programových prostriedkov. Žiaci sa naučia komunikovať v cudzom jazyku a po maturitných skúškach majú možnosť absolvovať skúšky z **elektrotechnickej spôsobilosti**.

Logistika 3968 M

Tento odbor vznikol na našej škole na podnet zamestnávateľov, komory logis-tických auditorov a s podporou Technickej univerzity v Košiciach, ktorí konštatujú nedostatok kvalifikovaných pracovníkov so stredoškolským vzdelaním v tejto oblasti.

Čo je to **logistika**? Zjednodušene povedané – logistika je plánovanie a riadenie pohybu rôznych tovarov, služieb, a s tým súvisiacich činností tak, aby bol zákazník spokojný, a aby podniky mali čo najnižšie náklady.

Absolvent tohto odboru získa okrem iného aj nevyhnutné všeobecné vzdelanie v oblasti informatiky, cudzích jazykov a odborný profil pre pozíciu logistik. Získa znalosti v základných technických a ekonomických predmetoch tak, že dokáže riešiť technicko-ekonomické problémy, je schopný komunikovať v cudzom jazyku, logicky myslieť, analyzovať problémy, hľadať rôzne spôsoby ich

riešenia a pohotovo sa rozhodovať. Ďalším štúdiom alebo v praxi sa potom môže špecializovať napr. na logistiku zásobovania, logistiku výroby, logistiku dopravy, logistiku skladovania, či logistiku predaja.

Absolvent odboru má široké možnosti uplatniť sa v rôznych firmách, ako aj organizáciách štátnej správy, v bankách, nemocniciach, v školstve, armáde, alebo pokračovať vo vysokoškolskom štúdiu.

Informačné a sieťové technológie 2561 M

Absolvent študijného odboru informačné a sieťové technológie získa kompetencie na prácu so všetkým, čo súvisí so získavaním, spracovaním, uchovávaním, triedením a prístupňovaním informácií akéhokoľvek druhu prostredníctvom moderných komunikačných technológií.

Okrem všeobecného vzdelania s dostatočnou adaptabilitou je absolvent schopný samostatne alebo v tíme identifikovať, navrhovať a vytvárať riešenia, plánovať a umožňovať používanie informačno – komunikačných technológií v rôznych odvetviach národného hospodárstva a priemyslu.

Široký odborný profil absolventa IST mu umožňuje vykonávať prácu konzultanta, technika, predajcu, správcu alebo administrátora pre činnosti konštrukčného, montážneho i prevádzkového charakteru, kde sa používajú moderné IKT zariadenia.

Školský internát

Školský internát je súčasťou SPŠ Martin. Stáva sa internátom pre všetky školy regiónu. Maximálny počet ubytovaných žiakov je 141. Internát zabezpečuje aj ubytovanie v rámci podnikateľskej činnosti. Pre ubytovaných žiakov ponúkame: kvalifikovaný, príjemný a priateľský pedagogický dohľad 24 hodín denne (sme internát rodinného typu, t. z. žiaci, vychovávatelia a prevádzkoví zamestnanci spolunažívajú ako vo veľkej rodine), celodennú stravu v školskej jedálni, kuchynku na každej chodbe, 3- posteľové izby, moderné študovne s počítačom a prístupom na internet, bezdrôtové pripojenie na internet po celom internáte, krásnu prírodu v okolí internátu (dobré podmienky na šport, vychádzky, relax), bohatú škálu voľnočasových aktivít a rôzne celointernátne kultúrno-spoločenské akcie.