

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA

Pardubice, Karla IV. 13



INFORMACE O VZDĚLÁVACÍM PROGRAMU

VÝPOČETNÍ TECHNIKA



Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice

Vyšší odborná škola

Karla IV. 13, 530 02 Pardubice

tel.: 466 614 788

e-mail: vos@spse.cz [www](http://www.spse.cz)

stránka: <http://www.spse.cz>

Vyšší odborné studium

Vyšší odborné studium je dnes již osvědčený typ terciárního studia určený pro absolventy všech typů středních škol, kteří úspěšně složili maturitní zkoušku. Jeho cílem je poskytnutí vědomostí a dovedností, které mají vyšší než středoškolskou úroveň, avšak nevyžaduje zvládnutí vědeckých základů oboru na univerzitní úrovni. Je zde zřejmá užší vazba na konkrétní povolání a odborné činnosti než u univerzitních studijních oborů, které jsou obvykle koncipovány pro široký okruh příbuzných povolání a odborných činností. Absolventi vyššího odborného studia jsou díky půlroční souvislé odborné praxi ve firmách již v průběhu studia schopni téměř okamžitého zapracování v zaměstnání. Studium je zakončeno absolutoriem a absolventi jsou oprávněni užívat titul diplomovaný specialista (DiS.).

Vyšší odborné studium na SPŠE a VOŠ Pardubice

Škola je školou státní, zaměřenou na výpočetní techniku a informační technologie, která patří mezi zakládající členy Sdružení škol vyššího studia. Od školního roku 1992/93 byla ve spolupráci se zahraničními školami zahájena výuka ve studijních oborech Výpočetní technika a Lékařská elektronika. Od školního roku 1995/96 je nabídka studijních oborů nadále rozšiřována. Každý rok na škole ve dvou oborech vyššího odborného studia studuje více než 100 studentů.

Škola je akreditována jako středisko pro získání ECDL certifikátu a lokální CISCO akademie. Výuku v moderních učebnách vybavených nezbytným technickým zázemím provádějí speciálně vyškolení pedagogové a studenti školy mohou během studia získat uvedené certifikáty.

Obor Výpočetní technika je nově akreditován od školního roku 2022/2023.

Vzdělávací program Výpočetní technika (26-47-N13)

Absolvent vzdělávacího programu se bude moci uplatnit v široké škále firem a organizací, v nichž jsou využívány webové technologie, ať již uvnitř organizací (Intranet) či navenek (Internet). Díky dynamickému rozvoji webových a multimediálních aplikací nalezne uplatnění téměř v každé firmě používající informační technologie. Ryze technické uplatnění se mu otevírá pro pozice správce počítačových sítí, jako programátor aplikací a správce programů, databázových a informačních systémů. Vedle ryze technického uplatnění se přitom absolventům oboru otevírají možnosti získat pozici v organizacích zaměřených na reklamu, mediální prezentace, školení či e-komerci.

Absolvent vzdělávacího programu je komplexně připravován podle typových pozic na následující povolání (podle katalogu pracovních míst, ISTP): samostatný programátor (kód: 5779), správce operačních systémů a sítí (kód: 5799), webdesigner (kód: 30385).

Forma studia je denní, délka 3 roky. Učební plán je tvořen na modulárním principu a pro hodnocení průběhu vzdělávání se používá kreditový systém.

Organizace a forma studia

Studium je tříleté, rozdělené do studijních období. Délka výuky v zimním i letním studijním období je 16 týdnů. V prvním ročníku získává student základní znalosti a dovednosti nutné pro další studium zvoleného oboru. Druhý ročník je již specializován a studenti se v něm připravují na půlroční souvislou odbornou praxi v následujícím ročníku. V posledním studijním období si student dotváří odborný profil a v praktické části vypracovává absolventskou práci. Výuka je organizována stejně jako na klasických univerzitách formou přednášek, cvičení a seminářů a splňuje požadavky kladené na moderní strukturu vzdělávacího programu a způsob jeho hodnocení (modulární struktura a kreditní systém hodnocení). Při všech druzích výuky musí student vykazat účast aspoň 85 %. Zkouškové období trvá 4 týdny.

Ukončení studia

Studium je zakončeno absolutoriem, které se skládá ze zkoušky z odborných předmětů, zkoušky z cizího jazyka a z obhajoby absolventské práce. Absolventská práce je založena na řešení reálného problému v instituci, v níž student v průběhu studia absolvoval odbornou praxi. Při absolutoriu musí student prokázat na patřičné úrovni znalosti ze všech profilujících oblastí.

Vybavení školy

Vybavení školy je na velmi dobré úrovni. Kromě klasických učeben najdete ve škole 16 učeben výpočetní techniky vybavených moderními počítači, nepřetržitý přístup na internet, 4 jazykové učebny, 4 audiovizuální učebny, moderní informační centrum, školní bufet, tělocvičnu, posilovnu, hřiště na kopanou a házenou, tenisové hřiště a volejbalová hřiště.

Finanční příspěvek na studium

V souladu s vyhláškou č. 10/2005 Sb., o vyšším odborném vzdělávání, se na vyšších odborných školách vybírá školné, které činí pro vzdělávací program Výpočetní technika Kč 3000,- ročně. Školné je hrazeno přímou platbou ve dvou splátkách.

Ubytování a stravování

Ubytování si naši studenti zajišťují samostatně. V posledních letech se ubytovávají nejčastěji v soukromí nebo na domovech mládeže; v Rožkově ulici nebo v Rybitví.

Podrobné informace o ubytování nalezou zájemci na <http://www.dmpce.cz/> (Rožkova ulice) nebo <http://spsstavebni.cz/ubytovani/> (Rybitví).

Pro studenty jsou zabezpečeny obědy v jídelně nedaleko školy.

Dny otevřených dveří

Termín individuální návštěvy lze předem domluvit prostřednictvím emailu: budina@spse.cz na středy v odpoledních hodinách měsíce dubna.

Zájemci o studium mohou získat informace o přijímacím řízení a průběhu celého studia.

Přijímací řízení

Ke studiu na vyšší odborné škole mohou být přijati uchazeči, kteří absolvovali střední školu, úspěšně složili maturitní zkoušku a obstáli při přijímacím řízení na vyšší odbornou školu.

Ve školním roce můžeme přijmout až 40 studentů denního studia vzdělávacího programu Výpočetní technika, kteří úspěšně projdou přijímacím řízením. Je nutno řádně vyplnit přihlášku ke studiu (**nezapomeňte uvést zvolený studijní obor a nechat si potvrdit od lékaře způsobilost ke studiu**) a odevzdat ji nebo zaslat doporučeně poštou do kanceláře školy.

Termíny, náplň a podmínky přijetí budou zveřejněny na začátku 2. pololetí školního roku v dokumentu **Náplň a podmínky přijímacího řízení**.

K přijímacímu řízení bude každý řádně přihlášený uchazeč pozván písemně. Konání 1. kola přijímacího řízení se předpokládá na 1. polovinu června.

Za přijímací řízení se nevybírá žádný poplatek.

Studijní plán vzdělávacího programu Výpočetní technika

STUDIJNÍ OBDOBÍ	1.	2.	3.	4.	5.	6.
POVINNÉ MODULY						
Absolventská práce						0/6
Anglický jazyk	0/3	0/3	0/3	0/3		0/3
Číslicová technika		2/1				0/4
Databáze			1/2			
Dokumentace	0/3					
Elektrotechnika		3/1				
Marketing						2/2
Matematika	2/3	2/2	2/2			
Multimédia				0/4		
Ochrana dat				2/1		2/1
Operační systémy		0/3				
Počítačová grafika	1/3					
Počítačová technika			1/3			
Počítačová typografie						2/1
Počítačové sítě			2/2			
Praktická ekonomie				2/2		
Právo						3/0
Programování	0/4	0/5	0/4			
Projektová činnost			2/0	0/2		
Společenské vědy	1/2					
Webové aplikace	1/3	1/3	0/3	0/3		
3D grafické aplikace				0/3		
VOLITELNÉ MODULY						
Počítačová animace				0/4		0/4
Operační systémy II.				2/2		
Počítačové sítě II.						1/3

V tabulce jsou děleny přednášky/semináře (týdenní počty hodin).

V 5. studijním období absolvují studenti 5ti měsíční odbornou praxi.