

# VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA

*Pardubice, Karla IV. 13*



## INFORMACE O VZDĚLÁVACÍM PROGRAMU

### VÝPOČETNÍ TECHNIKA

ve školním roce 2017/2018



Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice

**Vyšší odborná škola**

Karla IV. 13, 530 02 Pardubice

tel.: 466 614 788-9, fax: 466 614 763

e-mail: [vos@spse.cz](mailto:vos@spse.cz)

www 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. V současné době na škole ve dvou oborech vyššího odborného studia studuje kolem 200 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.

Ve školním roce 2015/2016 byly nově akreditovány vzdělávací programy (75-32-N/01) Sociální práce a (26-47-N13) Výpočetní technika, které jsou důsledně postaveny na modulární struktuře studia a kreditním systému hodnocení.

## ***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 12 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 ve školním roce 2017/2018***

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 naleznou 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***

Pro zájemce o studium je připravena podrobná prohlídka školy s vyčerpávajícími informacemi o přijímacím řízení a průběhu celého studia ve **středu 22. března 2016**a ve **středu 12. dubna 2017** vždy od 15:00 do 17:00 hodin.

## 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 2017/2018 předpokládáme přijetí 40 studentů denního studia vzdělávacího programu Výpočetní technika, kteří úspěšně projdou jedním ze tří termínů přijímacího řízení. Přihlášku ke studiu zájemce řádně vyplní (**nezapomeňte uvést zvolený studijní obor a nechat si potvrdit od lékaře způsobilost ke studiu**) a odevzdá ji nebo zašle doporučeně poštou do kanceláře školy, a to pro 1. kolo přijímacího řízení **nejpozději do 20. května 2017**. K přijímacímu řízení bude každý řádně přihlášený uchazeč pozván písemně. Termín 1. kola přijímacího řízení je stanoven na pátek **2. června 2017**. Druhé kolo proběhne v úterý **23. června 2017**, uzávěrka pro přijetí přihlášek bude **18. června 2017** a třetí kolo v úterý **29. srpna 2017**, uzávěrka pro přijetí přihlášek bude **20. srpna 2017**. Uskutečnění a počet volných míst druhého a třetího kola přijímacího řízení bude závislé na výsledcích kola prvního.

Výsledek přijímacího řízení bude uchazeči zaslán písemně do 7 dnů po přijímacím řízení.

*Náplň přijímacího řízení:*

- Přijímací řízení probíhá **bez přijímacích zkoušek**.
- Pořadí uchazečů bude stanoveno na základě součtu bodů obdržných za průměr známek maturitního vysvědčení (průměr vypočítán na 2 desetinná místa) a bodů za bonifikace.
- *Bodové hodnocení bonifikace:*

Praxe v IT oblasti – souvislá, minimálně tříměsíční	20 bodů
Umístění v celostátním kole technických soutěží a olympiád	10 bodů
Jiné aktivity hodné zřetele	10 bodů
Státní zkouška z cizího jazyka	10 bodů

- Podklady pro přiznání bonifikace je nutné předložit v den konání přijímací zkoušky a musí být řádně potvrzeny.

*Za přijímací řízení se nevybírá žádný poplatek.*

### Studijní plán vzdělávacího programu Výpočetní technika

STUDIJNÍ OBDOBÍ	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<b>POVINNÉ MODULY</b>						
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		
<b>VOLITELNÉ MODULY</b>						
Počítačová animace				0/4		0/4
Operační systémy				0/4		
Počítačové sítě						0/4

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

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