

A person with dark hair, seen from the back, is wearing large black headphones and looking at a computer. There are two monitors visible. The main monitor shows a web application with a green sidebar and a white content area. The secondary monitor on the right shows lines of code in a dark-themed editor. The background is slightly blurred, showing a desk and some office equipment.

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

POČÍTAČOVÉ SYSTÉMY A SÍTĚ, PROGRAMOVÁNÍ | MATURITNÍ OBOR

PŘEDSTAVENÍ

Informační technologie je obor s primárním zaměřením na počítačové systémy a sítě, včetně programování a webového designu. Pokud máte technické myšlení, nebojíte se počítačů ani mobilních komunikačních zařízení, obor Informační technologie a získání maturitní zkoušky vám může otevřít dveře k řadě profesních příležitostí nejen ve správě výpočetní techniky.





01

OBLASTI
VZDĚLÁVÁNÍ

02

BENEFITY A
VOLNÝ ČAS

03

UPLATNĚNÍ
ŽÁKŮ

04

PŘIHLÁŠKY KE
STUDIU

OBLASTI VZDĚLÁVÁNÍ



ODBORNÉ

Osvojení teoretických odborných znalostí v oblasti IT hardwaru a softwaru, počítačových sítí a programování.



PRAKTICKÉ

Osvojení dovedností založených na studiu odborných předmětů s aplikací do praxe.



PRÁCE S POČÍTAČEM

Osvojení dovedností pro práci s počítačem po uživatelské stránce.

ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ



PRVNÍ ROČNÍK

HARDWARE
OPERAČNÍ SYSTÉMY
POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
PROGRAMOVÁNÍ
TECHNICKÉ KRESLENÍ
ZÁKLADY ELEKTROTECHNIKY
POČÍTAČOVÁ GRAFIKA
INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
ČESKÝ JAZYK A LITERATURA
ANGLICKÝ JAZYK
DĚJEPIS
MATEMATIKA
FYZIKA
CHEMIE
ZÁKLADY EKOLOGIE
TĚLESNÁ VÝCHOVA



DRUHÝ ROČNÍK

HARDWARE
OPERAČNÍ SYSTÉMY
POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
PROGRAMOVÁNÍ
ELEKTRONIKA
ČÍSLICOVÁ TECHNIKA
POČÍTAČOVÁ GRAFIKA
TVORBA WWW STRÁNEK
INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
ČESKÝ JAZYK A LITERATURA
ANGLICKÝ JAZYK
OBČANSKÁ NAUKA
MATEMATIKA
FYZIKA
TĚLESNÁ VÝCHOVA
EKONOMIKA



TŘETÍ ROČNÍK

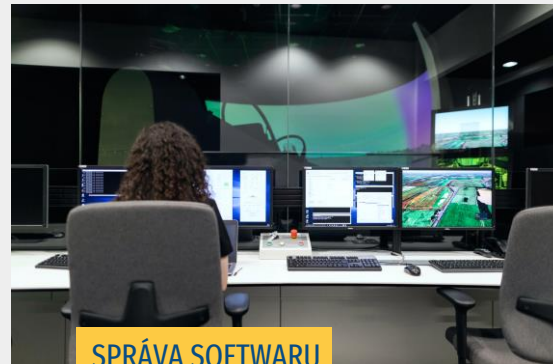
HARDWARE
OPERAČNÍ SYSTÉMY
POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
PROGRAMOVÁNÍ
POČÍTAČOVÁ GRAFIKA
MIKROPROCESOROVÁ TECHNIKA
DATABÁZOVÉ SYSTÉMY
TVORBA WWW STRÁNEK
ČESKÝ JAZYK A LITERATURA
ANGLICKÝ JAZYK
OBČANSKÁ NAUKA
MATEMATIKA
TĚLESNÁ VÝCHOVA
EKONOMIKA



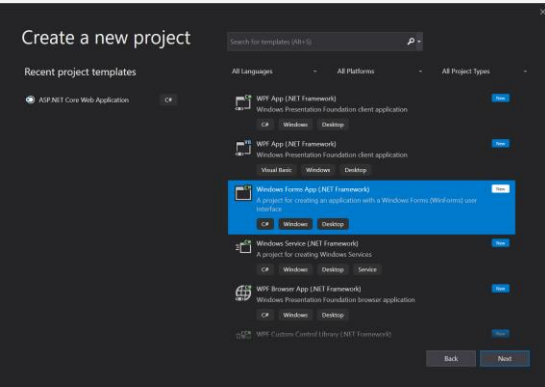
ČTVRTÝ ROČNÍK

HARDWARE
OPERAČNÍ SYSTÉMY
POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
PROGRAMOVÁNÍ
POČÍTAČOVÁ GRAFIKA
MIKROPROCESOROVÁ TECHNIKA
DATABÁZOVÉ SYSTÉMY
ČESKÝ JAZYK A LITERATURA
ANGLICKÝ JAZYK
OBČANSKÁ NAUKA
MATEMATIKA
TĚLESNÁ VÝCHOVA
EKONOMIKA

PRAKTICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ



PRÁCE S POČÍTAČEM



PROGRAMOVÁNÍ



DATABÁZOVÉ SYSTÉMY



POČÍTAČOVÁ GRAFIKA



TVORBA WWW STRÁNEK

```

<a name="www"></a>
<table width="500% border=10" _ align=center"
<tr>
<td height="68" width="256" colspan="8"
<td> <form name=logon method=post action=
<input type=hidden name=action value=log

```

BENEFITY A VOLNÝ ČAS

ŠKOLA



Počítačové učebny
Školní informační systém
Microsoft 365
Motivační workshopy
Kurzy autoškoly
3D tiskárny a brýle
Vlastní posilovna
Účast na soutěžích
Odborné praxe v zahraničí
Exkurze
Výstavy
Bufet
Automat na kávu

INTERNÁT



Ubytování
Celodenní strava
Vzdělávací projekty
Sportovní projekty
Kreativní projekty

VOLNÝ ČAS



Knihovna
Divadlo
Kino
Kavárny
Taneční

UPLATNĚNÍ ŽÁKŮ



CO BUDETE UMĚT

Konstrukce, diagnostika a opravy počítačů
Instalace a správa operačních systémů a aplikačního softwaru

Konfigurace počítačových sítí

Aplikace mikroprocesorů a jednočipových počítačů

Programování ve vyšších programovacích jazycích

Tvorba počítačové grafiky a webového designu

Správa databázových systémů



UPLATNĚNÍ ŽÁKŮ

Kvalifikovaný IT technik (správce výpočetní techniky a softwaru, sítě, databáze, programátor, tester, pracovník podpory)

Webový designér, grafik

Obchodník s prostředky IT

Samostatné podnikání v oboru

Možnost pokračování ve studiu na vysoké škole (zejména příbuzného zaměření)

1. KROK

Zašlete přihlášku
nejpozději
do 1. března.



2. KROK

V dubnu proběhne
přijímací zkouška.



3. KROK

Do měsíce budete
informováni
o přijetí.



PŘIHLÁŠKY KE STUDIU

DĚKUJEME

Střední škola průmyslová, Krnov, příspěvková organizace

+420 554 637 151
info@sspkrnov.cz

  www.sspkrnov.cz

Další info na webu školy

