



Ondřej Vaculík

Student informačních technologií

PROFIL

Od roku 2023 studuji obor Informační technologie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci, kde aktuálně pokračuji ve 4. ročníku. Studium mi umožnilo rozšířit si znalosti v oblasti vývoje softwaru, zejména v jazycích C, C++, Python, a zároveň získat zkušenosti s databázovými systémy od návrhu databázových schémat až po optimalizaci dotazů a zajištění datové integrity. Velký důraz je kladen i na počítačové sítě, kde jsem získal praktické zkušenosti s konfigurací TCP/IP, správou síťových zařízení, základní bezpečností a řešením síťových problémů. Studium je orientované na propojení teorie s praxí, díky čemuž jsem se výrazně zlepšil v algoritmickém myšlení, systematickém řešení úloh a technické analýze. Původně jsem se věnoval hlavně práci s elektronickými obvody a „bastlením“. Postupně jsem se však více zaměřil na oblast počítačových sítí a jejich správu.

VZDĚLÁNÍ

2023 – doposud

Informační technologie, Přírodovědecká fakulta UP Olomouc

Počítačové sítě a jejich správa, správa serverů, databázové systémy, backend (C/C++/Python), frontend, bezpečnost IT, UNIX, matematika.

2019 – 2023

SŠ elektrotechnická, obor Elektrotechnika

Elektroprůmyslová škola Božetěchova. Elektrotechnika, automatizace, základy programování a PLC.

PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI

Učitel informatiky říjen 2025 – srpen 2027

Gymnázium, Olomouc-Hejčín, Tomkova 45

– Výuka základů informatiky

Výpomoc správce IT 2023 (praxe)

ÚKZÚZ Olomouc

– Diagnostika a řešení HW/SW problémů, příprava pracovních stanic

– Evidence a údržba IT techniky, instalace a aktualizace software

Technik kompletace 2022 (praxe)

Nidec M.L.S

– Kompletace finálního zapojení nízkonapěťových generátorů (10–4800 kVA)

– Servis a základní správa strojů

KONTAKT

vaculik.ondrej03@gmail.com

JAZYKY

Čeština – rodilý mluvčí

Angličtina – B1

DOVEDNOSTI

Sítě

TCP/IP, síťová zařízení, síťová bezpečnost, řešení síťových problémů

Systémy

Správa IT infrastruktury, servery, uživatelská podpora, diagnostika a servis HW/SW

Programování

C/C++, Python, SQL, návrh databází, HTML5/CSS3, responzivní design, UI/UX