



18-20-M/01

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE



Kybernetická
bezpečnost

Programování

Herní grafika

Tvorba
webových aplikací

26-41-M/01

ELEKTROTECHNIKA



Řídicí systémy

Inteligentní
budovy

Robotika

Programování



79-41-K/41
GYMNÁZIUM

V Úžlabině 320, Praha 10
e-mail: info@uzlabina.cz
telefon: 274 016 211
274 016 220



Fakultní škola Elektrotechnické fakulty
a Fakulty biomedicínského inženýrství
ČVUT v Praze

- státní střední průmyslová škola a gymnázium
- čtyřleté denní studium
- určeno absolventům ZŠ a žákům víceletých gymnázií
- studium zakončeno maturitní zkouškou



Proč se k nám přihlásit?

Naši studenti mohou získat:

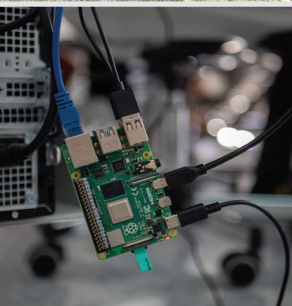
- certifikáty ECDL,
- certifikáty CISCO IT Essentials a certifikáty v rámci programu CCNA Networking, NDG Linux,
- certifikáty MOS a MTA,
- odbornou způsobilost v elektrotechnice,
- až 5 licencí kancelářského balíku Office 365,
- společně s maturitním vysvědčením tzv. Europass.

mohou využívat:

- moderně vybavené odborné učebny,
- široké sportovní zázemí (posilovnu, dvě tělocvičny, hřiště, venkovní sportovní areál, lezeckou stěnu),
- wi-fi v celé škole,
- studijní materiály v elektronické podobě,
- multifunkční kopírovací zařízení,
- 3D tiskárny,
- školní klub, šatnové skříňky,
- školní jídelnu s kuchyní, jídelní automaty,
- ubytování v nedalekém domově mládeže.

se mohou zapojit do různých akcí, jako jsou například:

- adaptační program pro 1. ročníky,
- lyžařské, vodácké a cyklistické kurzy,
- středoškolská odborná činnost, olympiády a soutěže,
- Klub mladého diváka, fotosoutěž,
- školní akademie, kulturní akce, přednášky, besedy,
- zájezdy do zahraničí s výukou,
- poznávací zájezdy do zahraničí,
- odborné exkurze, sportovní a kulturní dny školy,
- den zaměstnavatelů,
- odborné workshopy ve spolupráci se zaměstnavateli,
- kroužky sportovní, odborné, jazykové,
- maturitní a imatrikulační ples,
- zasedání studentského parlamentu.



Studentům nabízíme

CISCO Academy

V rámci tohoto programu mohou studenti získat certifikát CISCO IT Essentials, prokazující znalosti a dovednosti z oblasti hardwaru a operačních systémů, a dále certifikáty v rámci programu CCNA Networking, orientovaného na správu počítačových sítí a kybernetickou bezpečnost.

ECDL

Studenti mohou skládat zkoušky z různých modulů a získat mezinárodně platné certifikáty programu ECDL. Jsme jednou z osmi středních škol v ČR, která splnila podmínky pro testování v rámci programu ECDL Advanced.

Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

Studenti školy, kteří splňují licenční podmínky, mohou bezplatně používat vybraný software od firmy Microsoft. Jedná se o operační systémy a vývojářské nástroje.

3D tisk a virtuální realita

Studenti mohou využívat 3D tiskárny pro studijní i osobní účely. Tvorba a příprava 3D modelů pro tisk je součástí výuky. Studenti mají možnost pracovat s virtuální realitou.

Cizí jazyky a mezinárodní spolupráce

Výuka cizích jazyků

Všichni studenti studují povinně anglický jazyk. U oboru Informační technologie si povinně volí druhý cizí jazyk z nabídky: německý jazyk, odborná angličtina, anglický jazyk – B2 First. Pro studenty oboru Elektrotechnika je tato volba nepovinná. Studenti gymnázia studují povinně německý jazyk. Výuku vybraných předmětů realizujeme metodou CLIL, která je založena na propojení výuky odborného předmětu a cizího jazyka.

Mezinárodní projektová spolupráce eTwinning

Studenti prostřednictvím ICT komunikují se studenty z evropských zemí a pracují v mezinárodních týmech. V rámci této aktivity zpracovávají různé projekty, které jsou zaměřeny na komunikaci v anglickém jazyce.

Program Erasmus

Škola se snaží pravidelně zapojovat do projektu Erasmus, v rámci něho mají studenti možnost v průběhu studia, případně jako absolventi, vycestovat do zahraniční na odborné stáže ve firmách působících v oblasti ICT a elektrotechniky.



Uplatnění absolventů školy podle oboru

Absolventi mohou pracovat například jako správci operačních systémů a počítačových sítí, systémoví programátoři, testéři vývojových aplikací nebo jako technici ve firmách s elektrotechnickým výrobním nebo diagnostickým programem, servisní technici přístrojů spotřební elektroniky, školicí technici. Vysoké procento absolventů pokračuje ve studiu na vysokých školách technického zaměření.

Přijímací řízení

Jednotné přijímací zkoušky jsou povinné. Zájemcům nabízíme přípravné kurzy z českého jazyka a matematiky. Více informací o přípravných kurzech a podmínkách přijímacího řízení naleznete na webových stránkách školy.



Střední průmyslová škola
elektrotechnická
a gymnázium V Úžlabině

V Úžlabině 320, Praha 10
e-mail: info@uzlabina.cz
telefon: 274 016 211
274 016 220

Dny otevřených dveří

sobota 2. 12. 2023 (9:00–14:00)

čtvrtek 11. 1. 2024 (15:00–18:00)

středa 31. 1. 2024 (15:00–18:00)

