



Po úspěšném
absolvování kurzu
Ti mohou být
prominuty přijímací
zkoušky.

Informatika naostro

PREZENČNĚ

15. - 16. 12. 2021

Základy SQL dotazování
Síťová bezpečnost
Webová grafika
Kolaborativní robotika

Program

Dvoudenní vzdělávací kurz
v prostorách PEF MENDELU.

ONLINE

11. - 13. 1. 2022

Základy SQL dotazování
Síťová bezpečnost
Webová grafika

Program online setkání

3 tříhodinová výuková setkání
v odpoledních hodinách.
Online konzultace.
Prezentace výsledků a test.



Registrace a více informací
naostro.mendelu.cz

- MENDELU
- Provozně
- ekonomická
- fakulta

Proč se přihlásit?

Dozvíš se spoustu nových informací ze specializované oblasti, která tě zajímá.

Změříš si svoje vědomosti v dané oblasti jak na praktické, tak teoretické úrovni.

Získáš povědomí o studiu informatiky na vysoké škole.

Seznámíš se s odborníky v dané oblasti.

Po úspěšném absolvování kurzu Ti mohou být prominuty přijímací zkoušky.

Vyber si svou specializaci

Základy SQL dotazování

Náplní kurzu budou základy práce s relační databází. Cílem je naučit se získávat potřebné informace z dat uložených v databázi.

Webová grafika

Jak přemýšlet při tvorbě webových stránek (analyzovat požadavky a potřeby zadavatelů).

Jak navrhnout drátěný model webu.

Jak vytvořit grafický návrh.

Jak správně používat značky jazyka HTML5.

Jak nastavit vzhled webu pomocí CSS3.

Jak oživit stránky pomocí jQuery.

Jak přizpůsobit vzhled webu zařízení, na kterém je zobrazován.

Síťová bezpečnost

Jaké bezpečnostní hrozby se můžou v počítačové síti objevit?

Vyzkoušíme si ochranu proti útokům na síťové prvky.

Dozvíte se o způsobech, jak zaútočit na L2 komunikaci.

Podíváme se na zabezpečení WiFi sítí.

Naučíte se, jak správně nastavit firewall.

Zjistíte k čemu jsou dobré kryptografické mechanismy a certifikáty.

Kolaborativní robotika

V sekci kolaborativní robotiky si účastníci vyzkouší práci s kolaborativními robotickými rameny a to jak v simulaci, tak naživo. Seznámí se se základními způsoby jejich programování a navrhnou vlastní řešení vybrané manipulační úlohy.

Nejsi na to sám. M

Na PEfce jsme jeden tým!