INTERNET, WEB A TROCHA PYTHONU V PRAXI

Pedagogická fakulta
Univerzita Palackého v Olomouci

Prostřednictvím popularizačně-naučného kempu nahlédnou žáci do různých webových technologií, webdesignu, grafiky pro web, programování a rozvoje informatického myšlení.

Termín: 10. – 14. 8. 2020
Cílová skupina: žáci ve věku od 15 do 20 let
Cena: ZDARMA
Kontakt: www.ccv.upol.cz, pavla.sindlerova01@upol.cz
Odborné pracoviště: Katedra technické a informační výchovy
doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.

Program:

	Dopolední blok	Odpolední blok
Pondělí	příjezd účastníků **9:00–10:00** **REGISTRACE** 10:00-12:00 **VIRTUALIZACE PRO PRÁCI I ZÁBAVU 1** Lektor: doc. PhDr. Milan Klement, Ph.D. *(Katedra technické a informační výchovy, Žiž. nám. 5)* *Virtualizace operačních systémů Windows 10 a macOS.*	13:00–16:00 **VIRTUALIZACE PRO PRÁCI I ZÁBAVU 2** Lektor: doc. PhDr. Milan Klement, Ph.D. *(Katedra technické a informační výchovy, Žiž. nám. 5)* *Virtualizace operačních systémů Windows 10 a macOS.*
Úterý	9:00–16:00 **CELODENNÍ EXKURZE V OSTRAVĚ** Lektor: doc. RNDr. Petr Šaloun Ph.D.; doc. PhDr. Milan Klement Ph.D.; Mgr. Tomáš Dragon *Hvězdárna a planetárium Ostrava + vývojové počítačové pracoviště a superpočítačové centrum.*	
Středa	9:00–12:00 **TVORBA WEBU 1** Lektor: Mgr. Tomáš Dragon *(Katedra technické a informační výchovy, Žiž. nám. 5)* *Webové technologie – HTML5, SQL a PHP.*	13:00–16:00 **PYTHON V PRAXI 1** Lektor: doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D. *(Katedra technické a informační výchovy, Žiž. nám. 5)* *Prostředí pro práci a jeho instalace ve virtuálním prostředí.*

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Centrum celoživotního vzdělávání
PdF UP v Olomouci
Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc

CENTRUM CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Čtvrtek	9:00–12:00 **VIRTUALIZACE V CLOUDU** Lektor: doc. PhDr. Milan Klement, Ph.D. *(Katedra technické a informační výchovy, Žiž. nám. 5)* Práce se serverovými virtualizačními nástroji VMware vSphere.	13:00–16:00 **PYTHON V PRAXI 2** Lektor: doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D. *(Katedra technické a informační výchovy, Žiž. nám. 5)* Práce se staženými programy a hrami, knihovny a jejich instalace.
Pátek	9:00–12:00 **TVORBA WEBU 2** Lektor: Mgr. Tomáš Dragon *(Katedra technické a informační výchovy, Žiž. nám. 5)* Grafika pro web. Responzivní webdesign – CSS3, Bootstrap. Interaktivní webové stránky – JavaScript, jQuery.	13:00–16:00 **PYTHON V PRAXI 3** Lektor: doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D. *(Katedra technické a informační výchovy, Žiž. nám. 5)* Stahování webu a zpracování textu. 16:00 **UKONČENÍ KEMPU** Předávání certifikátů o absolvování kempu.

změna programu vyhrazena

Kapacita Letního kempu Internet, web a trocha Pythonu je 15 žáků.

Účast pro žáky je zdarma (hradí pouze stravování - oběd). Pitný režim bude zajištěn po celou dobu kempu.

V případě potřeby ubytování je možné zprostředkovat ubytování na VŠ kolejích, které si hradí účastníci.

Tento projekt je podpořen MŠMT v rámci Programu „Podpora nadaných žáků základních a středních škol“, evidenční číslo: 0032/7/NAD/2020.

Bližší informace budeme postupně doplňovat – sledujte naše webové stránky.

Těšíme se na Vaši účast!