

Lze studovat či skládat zkoušky on-line po netu? 

Část studijních materiálů je distribuována pomocí systému MOODLE, systému ESO, webových stránek předmětů a podobně. Komunikace po e-mailu s našimi pedagogy je standardem, ale na povinné přednášky a cvičení je nutné chodit a na zkoušky se musíte přirozeně také dostavit osobně.

Je těžké se na obor dostat?

Na VŠCHT se v současnosti neskládají přijímací zkoušky (výjimkou jsou zahraniční studenti, kteří musí absolvovat jazykovou zkoušku), rozhodujícím kritériem je prospěch z matematiky a chemie na 55. Podrobnější informace jsou zveřejňovány na webu školy v sekci *Kam po maturitě*.

Zajímají mě věci pro řízení teploty, světla, vlhkosti apod. v domácnosti nebo třeba ve skleníku. Rád bych se o nich dozvěděl více, nebo je v budoucnu využíval nebo navrhoval. Je pro mě tento obor vhodný?

Samozřejmě, obor je určen studentům, kteří se zajímají o veškerou techniku. V jeho rámci jsou zařazeny předměty, které vás seznámí i s jednočipovými mikroprocesory, programovatelnými automaty, různými čidly, dále s uživatelskými rozhraními pro měřicí a řídicí systémy, která se naučíte navrhovat a programovat. Obor je navíc předstupněm pro specializační magisterský obor zaměřený právě na řízení procesů nejen v chemických, biotechnologických a potravinářských výrobcích.

budu in na oboru inin?



K čemu mi budou znalosti ze školy v praxi, když softwary rychle zastarávají?

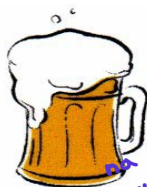
I když je obor orientován prakticky, snažíme se mimo konkrétních dovedností předávat i principy a obecné metody, algoritmy řešení problémů a další znalosti, které byste se rovnou v praxi museli často učit metodou pokus-omyl.

Pojem informatika znám, nevím ale co si mám představit pod pojmem inženýrská informatika. Má to snad znamenat, že po studiu tohoto oboru budu rovnou inženýrem?

Je to bakalářský obor, takže po jeho úspěšném dokončení inženýrem hned nebudete. Pro získání titulu Ing. je třeba ještě vystudovat některý z navazujících magisterských oborů, např. obor *Aplikovaná inženýrská informatika* nebo *Senzorika a kybernetika v chemii*. Pojem inženýrská informatika znamená, že tento obor je zaměřen na aplikaci informačních technologií v inženýrství.

Co tedy mohu dělat po absolvování oboru?

První možností je pokračovat dále v magisterském a časem popřípadě doktorském studiu. Jinou možností je začít pracovat. Absolventi oboru jsou žádaní ve farmaceutickém, chemickém, potravinářském průmyslu, v oblasti biotechnologií, v ekologii, zdravotnictví či ve státní správě.



na škole probíhají pravidelně degustace - rovnou z přednášky se dá jít na jedno - a zadarmo!!!

INŽENÝRSKÁ

**VŠECH CO CHCETE VĚDĚT
A BOJÍTE SE ZEPTAT**

INFORMATIKA

Informatika mne zajímá, ale proč bych ji měl studovat zrovna na VŠCHT?



Pouze na VŠCHT získáte jedinečnou kombinaci vzdělání v oblasti informatiky a automatizačních technologií s chemicko-inženýrskými základy. Informatici s hlubokým vhledem do dalších oblastí jsou dnes hodně ceněni a málo naplat, Nobelova cena se uděluje za chemii.

Mám strach z chemie a z chemických laboratoří. Má pro mne vůbec smysl se hlásit?

Určitě má, chemicky zaměřené předměty jsou v rámci studia oboru v menšině. Navíc jde o výpočetně orientované předměty. Chemické laboratoře nejsou vůbec součástí povinných předmětů oboru, takže pokud nebudete sami chtít, tak se do laboratoří ani nepodíváte.

Majdu s takovým vzděláním uplatnění?

Majdete u firem, které vyvíjejí a dodávají průmyslové automatizační systémy. Majdete je i u firem, které se zabývají informačními technologiemi. Můžete dělat i design a programování webových aplikací. A pokud vystudujete základy pedagogiky, což je na VŠCHT možné, uplatníte se i ve školství.

Musím umět programovat?

Není to nutné, programovat se naučíte v rámci studia oboru, začínáme od úplných základů.

Baví mě programování, ale nechci se specializovat pouze na tento obor, bude pro mě ININ vhodný?

Ano, v rámci oboru jsou povinné či volitelně předeepsány i předměty pro obecné vzdělání v oblasti matematiky, chemie, fyziky a ekonomie. Navíc je možné dobrovolně navštěvovat jakýkoli předmět z celoškolské nabídky, takže získáte široké spektrum znalostí a tím široký výběr pro budoucí uplatnění.

Uznávají se i předměty absolvované na jiné VŠ?

Záleží na sylabu předmětu, ale je běžné, že např. studenti ČVUT studují u nás některé předměty a naopak. Podobně se uznávají i předměty ze zahraničních VŠ (které je možné navštívit např. v rámci programu ERASMUS).

Pracuji. Budu zviádat studium při zaměstnání?

Záleží jen na Vás, jak si zorganizujete čas na studium. Máš informatický obor lze studovat pouze prezenční formou. Nebude-li Vám vycházet zaměstnavatel vstříc s poskytováním studijního volna, máte možnost požádat o individuální studijní plán a v jeho rámci např. plnit studijní povinnosti v individuálních termínech. Pokud jsou přednášky, cvičení a další formy výuky podle pravidel stanovených vedoucími ústavů a kateder zajišťujících výuku předmětů nepovinné, je jen na Vašem uvážení, zda se jich budete účastnit a vše si doplníte samostudiem. Pravidla stanovená studijním řádem však musí dodržovat každý student, i ten, který studuje při zaměstnání.

Další informace Vám poskytneme na:

- webu VŠCHT www.vscht.cz
- webových stránkách ÚPŘT uprt.vscht.cz
- telefonicky na sekretariátu ústavu +420 220 444 270
- mailem na sekretariátu ústavu Vladimira.Cimplova@vscht.cz
- při osobní návštěvě v úředních hodinách Po - Pá 9.00 - 13.00
- na Dnech otevřených dveří



tady to asi nebude nuda?!