
Suverénní vítěz: pražský „matfyz“

Suverénní vítěz: pražský „matfyz“

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

7.2.2011, rubrika: Nejlepší vysoké školy - příloha, strana: 8, autor: JAM

informatika

Pořadí deseti letos srovnávaných škol, které nabízejí studium informatiky, má stejně jako loni jasného lídra: Matematickofyzikální fakultu Univerzity Karlovy v Praze („Matfyz“).

Druhé místo patří Fakultě informačních technologií na VUT v Brně. Vítězný trojlístek uzavírá jen s malým bodovým odstupem Fakulta elektrotechnická pražského ČVUT (FEL ČVUT).

V žebříčku se však dobře umístily i dvě regionální školy – Fakulta aplikovaných věd na Západočeské univerzitě v Plzni (čtvrté místo) a Fakulta aplikované informatiky na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně (pátá pozice).

Poslední místo obsadila Fakulta informačních technologií na pražském ČVUT. Nemusí to však automaticky znamenat, že je zdejší studium nekvalitní. Tato škola totiž vznikla teprve v roce 2009, a tak v mnoha ukazatelích logicky pokulhává. Teprve další ročníky žebříčků Hospodářských novin ukáží, jak si tato fakulta v porovnání s konkurencí stojí.

Šance jsou velké. Pokud se při výběru školy budete rozhodovat i podle našeho žebříčku, zřejmě vás potěší informace, že stát se studentem FEL ČVUT, která skončila na druhém místě, není nijak složité.

Tato škola ke studiu přijímá 98 procent uchazečů, protože ve většině bakalářských programů nepořádá přijímací zkoušky. Také na Západočeskou univerzitu v Plzni není těžké se dostat. Zdejší Fakulta aplikovaných věd přijímá 86 procent přihlášených. Více než 80procentní šanci na přijetí budete mít i na Fakultě elektrotechniky a informatiky Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava.

Vítěz letošní tabulky, pražský Matfyz, si mezi uchazeči vybírá o něco pečlivěji. Dopis o přijetí posílá dvěma třetinám přihlášených. Vůbec nejmenší šance na přijetí je na informatických oborech Provozně-ekonomické fakulty pražské České zemědělské univerzity. Tady odmítnou necelou polovinu zájemců.

HN při sestavování žebříčku sledují i to, kolik přijatých se pak ke studiu i skutečně zapsalo. Vypovídá to o prestiži školy – jestli byla pro uchazeče vysněnou volbou nebo jen záchrannou variantou.

Nejlepší poměr přijatých a zapsaných má zlínská Fakulta aplikované informatiky, kam ke studiu skutečně nastoupí 93 procent úspěšných uchazečů. Na Českou zemědělskou univerzitu, která si z deseti letos porovnávaných škol nechává nejvíce záležit na přijímacích zkouškách, se reálně запиše 87 procent přijatých. Skoro stejně je to i na informatiku vyučovanou na Technické univerzitě v Liberci. Na vítězný „Matfyz“ se запиší necelé tři čtvrtiny úspěšných uchazečů.

Výjezdy jsou vzácné. Pokud je pro vás při výběru školy nabízející informatiku důležitá šance, jakou budete mít na studijní výjezd do zahraničí, přihlaste se na Fakultu informatiky, mechatroniky a mezioborových studií Technické univerzity Liberec.

Odtud loni vyjely alespoň na jeden semestr do ciziny čtyři procenta studentů. Do Liberce je navíc slušná šance na přijetí – akceptují skoro tři čtvrtiny zájemců.

Informatické školy obecně příliší studenty do zahraniční neposílají. Například FEL ČVUT loni přiznala potřebné stipendium 3,5 procentům studentů. Na Matfyz to bylo 2,6 procent a na plzeňské Fakultě aplikovaných věd přes dvě procenta. Více než dvě procenta studujících vyslala na zahraniční stáž už jen Fakulta informačních technologií na VUT v Brně.

Vysoké výdělky Vlastní průzkum ohledně absolventů si dělá většina škol zabývajících se informatikou. HN existenci tohoto průzkumu považují za velmi důležitou – ukazuje, jak je škola otevřená zpětné vazbě.

Informatika je studiem, které dává dobré šance na budoucí uplatnění. Například z absolventů FEL ČVUT našlo práci v oboru šest měsíců po obdržení diplomu 96 procent posluchačů. Ti pět let po ukončení studia berou nejčastěji kolem 50 tisíc korun hrubého.

Z absolventů informatiky na VUT v Brně se v oboru „chytne“ 79 procent studentů. Pět let po obdržení diplomu najdou na výplatní pásce přes 38 tisíc korun. Slušný výdělek čeká i na ty, kteří vystudovali Fakultu informatiky a statistiky na pražském VŠE. Pobírají 37 tisíc korun, jak zjistil interní fakultní výzkum.

Pokud se chcete věnovat především vědě, přihlaste se na „Matfyz“, FEL ČVUT nebo na Fakultu aplikovaných věd do Plzně.

Právě tyto školy získaly nejvíce bodů za vědecké výstupy.

Anketa

Jakou úroveň má výuka IT na českých vysokých školách?

Jiří Omelka
společnost AVG

podle mého názoru mají fakulty informatiky vysokou úroveň. spolupracujeme s více českými fakultami, nejvíce se ale osvědčila FIT VUT v Brně. Úroveň zdejších absolventů je z pohledu teoretické přípravy na skvělé úrovni. pro nás je ale důležité praktické uplatnění získaných vědomostí, proto spolupracujeme se studenty už v průběhu jejich studia formou bakalářských a diplomových prací. studentům za jejich práci u nás na diplomové práci platíme a tak se stávají součástí našeho týmu. ti nejlepší se pak stávají našimi zaměstnanci.

Martin Havelka
IT firma VIGOUR, A. s.

srovnáme-li současnou úroveň IT fakult v české republice, dostaneme se ke stejnému závěru jako při loňském hodnocení. Z hlediska kvality dominuje výuka informatiky na pražské Univerzitě Karlově, ČVUT a brněnském VUT a Masarykově univerzitě. Velikou slabinou všech fakult je podpora získávání praktických zkušeností z reálných IT projektů. neexistuje dostatečný tlak na absolvování praxe v oboru, která musí doplňovat výuku. při zaměstnávání absolventů tedy musíme věnovat několik týdnů jejich intenzivní přípravě pro nástup na projekt, na který nejsou po absolvování škol vůbec připraveni.

Tomáš Pour
IT společnost AIVIA

na českých školách se příliš nerozvíjí „soft skills“ (tzv. měkké dovednosti). někteří, ač velmi talentovaní vývojáři mají problém s vyjádřením svých myšlenek nebo naopak vystupují velmi sebevědomě. Ani jeden extrém není použitelný pro týmovou práci, a některé z takových kandidátů musíme odmítnout. Jinak zásadní výhodu při získávání práce v naší společnosti mají ti absolventi, kteří měli při studiu nějakou možnost praxe v oboru. Jejich dovednosti nejsou čistě na akademické úrovni a při začlenění do projektového týmu mají představu o tom, co je a není reálné.