



Obchodně technický zástupce

Specialista technické podpory

Konzultant pro oblast účetnictví IS Helios Green

Mechanik měřících přístrojů

Key Account Manager

Auditor/ka - senior (Praha)

Vedoucí investic

Technik HW

Vývojář internetové aplikace Servis24 (Zn.SK)

Samostatný programátor PHP



Hospodářské noviny

hn.ihned.cz 20. 2. 2008 16:14

Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy

HN a iHNed.cz vám přináší nový žebříček vysokých škol, tentokrát srovnáváme fakulty informatiky.

Proč tento žebříček

Vážení čtenáři, příští týden je poslední termín pro podání přihlášky na většinu vysokých škol. HN a iHNed.cz připravily srovnávací žebříčky vysokoškolských fakult pro deset oborů.

Vycházíme z kritérií převzatých ze zahraničních žebříčků, jaké zveřejňují například americký týdeník US News & World Report nebo britský deník The Guardian.

Předkládáme vám svůj názor na to, co považujeme u vysokoškolského oboru za důležité. Zároveň ale zde najdete dostatek dat, abyste mohli sestavit svůj žebříček podle vlastních preferencí.

Máte svou vlastní zkušenost se zmíněnými fakultami? Zajímá vás víc o srovnání konkrétních vysokých škol? Napište nám na redakce@ihned.cz. Neanonymní příspěvky uveřejníme či zprostředkujeme odpověď na vaše otázky na zmíněných fakultách.

Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity karlovy

Informatika je v České republice poměrně hojně využívaným oborem, který se učí na velkém množství fakult. Vybrali jsme tedy 10 škol, které dosahovaly nejlepších výsledků. Výhodu měly i ty školy, které spolupracovaly a dodaly potřebná data.

Hodnocení oboru informatika je ale tentokrát třeba chápat pouze jako orientační. Má sloužit jako základní přehled a inspirace pro další hodnocení. Srovnávat tyto školy je velmi složité, už proto, že každá nabízí trochu něco jiného.

1. MFF UK
Praha2. VŠCHT Fakulta
chemicko-technologická
Praha

3. FAV ZČU Plzeň

Jaké obory již byly hodnoceny:

Čtěte také: [Nejlepší práva jsou na Univerzitě Karlově](#)

(Seriál HN a iHNed.cz o kvalitě vysokých škol - jak dopadlo velké srovnání právnických fakult?)

Čtěte také: [Nejlepší medicína je v Brně](#)

(Seriál HN a iHNed.cz o kvalitě vysokých škol - jak dopadlo srovnání lékařských fakult?)

Čtěte také: [Nejlepší architektura je na VŠUP v Praze](#)

(Seriál HN a iHNed.cz o kvalitě vysokých škol - jak dopadlo srovnání fakult architektury?)

Čtěte také: [Chemie: vyhrála Univerzita Karlova. Jen těsně](#)

(Seriál HN a iHNed.cz o kvalitě vysokých škol - jak dopadlo srovnání chemických fakult?)

Čtěte také: [Když sociologii, tak v Brně. Pražská FSV je třetí](#)

(Seriál HN a iHNed.cz o kvalitě vysokých škol - jak dopadlo srovnání v oboru sociologie?)

Projděte si jednotlivá kritéria i s komentářem, jak a proč školy v žebříčku dopadly.

Kritéria, podle kterých fakulty srovnáváme

1. [Vědecká a výzkumná činnost školy - výsledky čtěte ZDE](#)
2. ["Světovost" školy - výsledky čtěte ZDE](#)
3. [Názor expertů z oboru - výsledky čtěte ZDE](#)
4. [Přehled o absolventech - výsledky čtěte ZDE](#)
5. [Zájem o školy - výsledky čtěte ZDE](#)

- 13:28 [Lidský řetěz napříč Gazou. Palestinci nechťejí blokádu](#)
- 13:20 [Pákistán zakázal Youtube kvůli upoutávce](#)
- 13:04 [Atlas a Centrum se zřejmě spojily, aby porazily Seznam](#)
- 13:01 [Topolánek: Jednání s USA o radaru se tento týden uzavřelo](#)
- 12:56 [Britský pilot zemřel během letu, letadlo nouzově přistálo](#)
- 12:36 [Hlavní svědkyni v Čunkově aféře bude kvůli výpovědi prošetřovat policie](#) [více »](#)

KONTEXTOVÉ ODKAZY ETARGET

[přidej mezi ETARGET odkazy »](#)**Neumíte mluvit?**

Cvičte a zdokonalte své vyjadřovací schopnosti. Začněte vládnout slovem.

VŠ Praha - Cevro Institut

Bakalářské studium politologie, veřejná správa a mezinárodní vztahy.

Student Agency

Využijte silný kurz koruny - nyní je studium v zahraničí nejvýhodnější.

Dům za byt.

Domy v anglickém stylu - Lešany, od 2,48 milionu s pozemkem a DPH.

Kurzy angličtiny v Brně

Učte se 4 x rychleji Callanovou metodou. Nové kurzy od dubna. Ukázka zdarma.

Celkové pořadí	VĚDA	SVĚTOVOST	ZÁJEM	ABSOLVENTI	EXPERTI	CEL
MFF UK Praha	43,5	17	13,5		2	
VŠCHT Fak. chemicko-inženýrská Praha	40,5	6	16,25			
FAV ZČU Plzeň	34,5	11,55	15,75			
VUTB Fakulta informačních technologií Brno	30	15,1	12,75			
ČVUT FEL Praha	30	10,3	8,25		4	
MZLU	28,5	15	7,375			
MUNI	25,5	6,7	8,75	5	2	
VŠE Fakulta informatiky a statistiky	21	13,95	11,75		1	
Ostravská univerzita v Ostravě	24	10,65	12			
VŠB - Technická univerzita Ostrava	15	11,6	12		2	

1. Ve vědě vede "Matfyz"

Proč toto kritérium: Bez vlastní vědecké činnosti by vysoké školy byly pouhými "učilišti", vítězství v této kategorii proto násobíme třemi.

Co jsme zjišťovali: Jaké mají výsledky v databázi Rady vlády pro vědu a výzkum podle poslední zprávy za léta 2002 až 2006.

Jak hodnotíme: Sledujeme jednak absolutní vědecký výsledek, jednak relativní - v přepočtu na pedagoga. Oběma dáváme váhu 50 %.

S dobrými vědeckými výsledky vedou porovnávaným školám s informatickými obory jednoznačně Matematicko-fyzikální fakulta na Univerzitě Karlově.

Ta měla v hodnocení Rady vlády pro vědu a výzkum za období 2002 až 2006 celkem pět grantů za více než 1,4 miliardy korun.

Její největší jednomiliardový projekt měl navíc nadprůměrné výsledky. Rada mu přidělila obrovskou váhu a navíc se výsledky z tohoto výzkumu "Matfyzu" objevily i v impaktovaných časopisech, tedy odborných mezinárodně uznávaných periodikách.

Také na další dva menší granty byly peníze efektivně využity a mají nadprůměrné výsledky. Jen jeden z pěti projektů fakulty nedopadl dobře.

Nejen v celkovém, ale i v relativním hodnocení vychází pražský "Matfyz" velmi dobře. Přepočtené výsledky s váhou na jednoho pedagoga dávají hodnotu 211,4. Lepší byla jen pražská Fakulta chemicko-inženýrská na VŠCHT s hodnotou 448,2.

Pražské fakulty ve výsledcích dohánějí ještě další dvě: Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci a Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni. První má z pěti grantů čtyři nadprůměrné, druhá ze tří dva nadprůměrné.

Další školy pak následují s odstupem. Fakulta elektrotechnická ČVUT sice požádala o 11 grantů, což je nejvíce ze všech škol, nicméně její výsledky nebyly zdaleka tak efektivní.

2. Nesvětovější je Plzeň

Proč toto kritérium: Žádná škola se nemůže obejít bez cizích jazyků.

Co jsme zjišťovali: Kolik studentů odjelo aspoň na semestrální pobyt (v poměru k celkovému počtu studentů); kolik předmětů určených primárně zdejšími studentům se vyučuje v cizím jazyce; kolik semestrů jazykových kurzů škola nabízí.

Jak hodnotíme výsledky: Pořadí podle studentů na výměnných pobytech dáváme váhu 60 %; přednáškám v cizím jazyce 30 %; jazykové kurzy považujeme za užitečný doplněk, mají váhu 10 %.

Informatika je celosvětově rozšířenou disciplínou, která absolventům přináší velkou šanci na uplatnění v zahraničí.

Jazykové je na takovou příležitost nejlépe připraven na Západočeské univerzitě v Plzni. Dobré podmínky má i Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze a brněnské VUT.

Pokud by studenti chtěli studovat v cizím jazyce odborné předměty, měli by zamířit na VŠE v Praze. V rámci studia totiž mohou v angličtině studovat i předměty jiných oborů. Masarykova univerzita také nabízí řadu předmětů, stejně tak VUT v Brně. Studenti, kteří chtějí vyjet do zahraničí už v rámci studia, by měli zamířit na Univerzitu Palackého v Hradci nebo Mendelovu a Karlovu univerzitu.

3. Ani experti se neshodnou

Proč toto kritérium: *Názor expertů vyjadřuje reputaci fakult v oboru.*

Co jsme zjišťovali: *Lidé z velkých IT firem měli seřadit školy podle kvality.*

Jak hodnotíme výsledky: *Vzhledem k velkému počtu škol jsme tentokrát přistoupili k bonusovým bodům. Ty dostaly školy, které experti hodnotí jako elitu.*

Odborníci z oboru IT, které HN oslovily, mají velmi různorodé názory na to, jaká škola produkuje nejlepší absolventy.

Vesmés se ale shodli na čtyřech školách: ČVUT v Praze, VUT v Brně a Západočeské univerzitě v Plzni pro studenty, kteří se chtějí co nejlépe uplatnit v praxi, a na pražském "Matfyz" Univerzity Karlovy pro ty, kteří by se rádi věnovali vědě.

"Z pohledu prestiže bych na prvních místech zmínila ČVUT v Praze a Vysoké učení technické v Brně," říká Martina Šmidochová, personální ředitelka společnosti Microsoft ČR.

Brněnská společnost AVG technologies však dává přednost studentům "regionálních" VUT Brno a Masarykovy univerzity: "Preferuji absolventy VUT, neboť tato škola klade důraz na praktickou stránku studia," říká Karel Obluk z AVG.

Řada firem se také u uchazečů o zaměstnání zajímá i o jiné schopnosti než pouze o znalost IT. "Nejvíce zaměstnáváme absolventy VŠE a ČVUT. Souvisí to s pozicemi, které poptáváme, na kterých je potřeba mít znalost nejen z čistě IT oborů, ale i z byznysu," vysvětluje personalistka Hewlett-Packard Eva Nosáková.

4. O absolventy se zajímá MUNI

Proč toto kritérium: *Absolventi mohou nejlépe posoudit z pohledu klientů přednosti i nedostatky školy. Profesně úspěšní absolventi jsou signálem dobré školy.*

Co jsme zjišťovali: *Kolik procent absolventů po 6 měsících od ukončení školy dál pokračuje v oboru (pracuje nebo studuje na doktorském stupni); jak hodnotí svou spokojenost s fakultou; jaký je jejich průměrný plat po 5 letech od ukončení školy.*

Jak hodnotíme výsledky: *Protože v České republice takové průzkumy dosud nejsou obvyklé a nemají jednotnou metodiku, sestavujeme žebříček nikoli podle toho, JAK absolventi odpovídali, ale ZDA se jich škola vůbec ptá a jak podrobné výsledky poskytuje.*

Stejně jako v ostatních oborech, i v informatice má Masarykova univerzita v Brně detailně propracované průzkumy mezi absolventy. Obsahují údaje o zaměstnanosti - a to jak doma, tak v cizině. Absolventi také sami studium na MUNI hodnotili.

Jinak ale školy průzkumy v oboru informatika tolik nedělají, vědí totiž, že jejich absolventi uplatnění najdou. "Na základě zájmu trhu o absolventy oboru informatika a z informací firem si dovoluujeme vyvodit, že drtivá většina našich absolventů pracuje v oboru," vysvětluje například Václav Vais ze Západočeské univerzity v Plzni.

5. Zájem je o pražské školy

Proč toto kritérium: *Vystihuje poptávku po fakultě a její reputaci.*

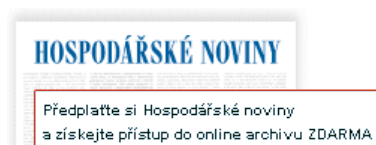
Co jsme zjišťovali: *Kolik z přihlášených v posledním přijímacím řízení bylo přijato (vyjadřuje převis poptávky); kolik z přijatých se skutečně zapsalo (vyjadřuje preference těch, kteří uspěli na více fakultách a mohli si vybírat); kolik má škola doktorandů v poměru ke studentům (naznačuje, kolik z absolventů se průměrně rozhoduje získat zde doktorát); podíl docentů do 40 let a profesorů do 50 let (vyjadřuje zájem úspěšných o další vědeckou kariéru).*

Jak hodnotíme výsledky: *Převisu poptávky dáváme váhu 40 procent, protože nejvíce vypovídá o zájmu studentů, kteří se na školy hlásí. Dalším třem kritériím jsme pak přidělili stejně po 20 procentech.*

Největší převis poptávky po studiu byl v loňském přijímacím řízení na Vysokou školu ekonomickou v Praze.

Poměrně malou šanci na úspěch v přijímacím řízení mají i uchazeči na VUTB a také na Západočeské univerzitě.

Na vědeckou dráhu se dává nejvíce studentů na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy a na Vysoké škole chemicko-technologické. Nejvíce "mladých" docentů a profesorů má Západočeská univerzita v Plzni.



Autor/ři: **Ivana Kottasová, Petra Benešová**
[Vyhledat články autora](#)

[PŘEJÍT NA NÁZORY](#)[PŘIDAT NÁZOR](#)[VYTISKNOUT](#)[ULOŽIT](#)[POSLAT](#)[Kontextové odkazy ETARGET](#)[Přidat inzerát](#)**Neumíte mluvit?**

Cvičte a zdokonalte své vyjadřovací schopnosti. Začněte vládnout slovem.

VŠ Praha - Cevro Institut

Bakalářské studium politologie, veřejná správa a mezinárodní vztahy.


Vzory pracovních smluv 2008

Pracovní smlouvu či výpověď napíšete přesně jen se správným tahákem.

NÁZORY ČTENÁŘŮ

Dojmy studentu	<input type="checkbox"/>	info	22.2. 19:30
Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Klimax	22.2. 00:11
K smíchu	<input type="checkbox"/>	m	21.2. 19:57
autorky by si měly něco dostudovat a pak teprve psát	<input type="checkbox"/>	Martin	21.2. 15:51
Pro praxi nepoužitelné	<input type="checkbox"/>	Martin	21.2. 12:52
└ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Petr	21.2. 13:57
└└ mate pravdu	<input type="checkbox"/>	kolemjdouci	21.2. 14:16
└└└ jeste doplnim	<input type="checkbox"/>	kolemjdouci	21.2. 14:22
└ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Azazel	21.2. 12:58
tento článek je...	<input type="checkbox"/>	pepa	21.2. 11:55
Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Matematik	21.2. 09:58
V HN obvykle nevycházejí takto odbyté články	<input type="checkbox"/>	Informatik, .	20.2. 19:43
└ souhlas	<input type="checkbox"/>	mh	20.2. 22:20
FJFI	<input type="checkbox"/>	Aaa	20.2. 19:23
└ FJFI	<input type="checkbox"/>	Informatik...	20.2. 20:00
hrusky s jabkama	<input type="checkbox"/>	mmm	20.2. 19:06
└ nesouhlasim	<input type="checkbox"/>	Ondrej Hansl.	21.2. 21:05
└ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Ekonom	22.2. 16:49
└ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	aiii	23.2. 12:04
Srovnani skol	<input type="checkbox"/>	Jarek	20.2. 17:29
Plzeňská FAVka na třetím místě	<input type="checkbox"/>	anonym	20.2. 17:28
└ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Azazel	20.2. 18:03
└ Optimální formátování textu z hlediska zaplnění plochy	<input type="checkbox"/>	Zvídavý FAVá.	21.2. 07:54
└ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Azazel	21.2. 11:36
└ Nojo, :o)	<input type="checkbox"/>	Zvídavý FAVá.	21.2. 14:40
UPOL v HK	<input type="checkbox"/>	wrtg	20.2. 17:25
Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	anonym	20.2. 17:19
Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Martin	20.2. 16:50
└ nauč se číst,ty studente	<input type="checkbox"/>	znalec	20.2. 20:03
└ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Martin	21.2. 10:13
└ zkopčeno	<input type="checkbox"/>	znalec	23.2. 20:48
└ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	Martin	24.2. 12:00
Ze začátku	<input type="checkbox"/>	stas	20.2. 16:32
└ divny	<input type="checkbox"/>	Povalec	20.2. 16:54
└└ Pardubice NEJSOU Praha	<input type="checkbox"/>	mdnld	20.2. 18:59
└└ RE: Pardubice nejsou Praha	<input type="checkbox"/>	pita	21.2. 13:00
└ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý "Matfyz" Univerzity Karlovy	<input type="checkbox"/>	stas	20.2. 16:41
└ Ale asi ano	<input type="checkbox"/>	Jirka	22.2. 05:18

↳ doplň si vzdělání,to hlavně...	<input type="checkbox"/>	znalec	20.2. 19:46
↳ Tak si nejdřív dopln vzdeleni ty	<input type="checkbox"/>	stas	20.2. 20:13
bože,blbci jsou dnes všude	<input type="checkbox"/>	znalec	23.2. 20:25
jasně,	<input type="checkbox"/>	bobo	22.2. 15:16
↳ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý	<input type="checkbox"/>	anonym	22.2. 16:15
"Matfyz" Univerzity Karlovy			
↳ Re: Srovnání vysokých škol: Informatika: skvělý	<input type="checkbox"/>	anonym	21.2. 17:11
"Matfyz" Univerzity Karlovy			



[ZPĚT NA ČLÁNEK](#)

Autorská práva vykonává vydavatel. Jakékoli užití částí nebo celku, zejména rozmnožování a šíření jakýmkoli způsobem (mechanickým nebo elektronickým) i v jiném než českém jazyce bez písemného svolení vydavatele je zakázáno.

Zpravodajství:	Hlavní strana , Domácí , Zahraniční , Ekonomika , Kultura , Sport , Auto-Moto , FinWeb , DigiWeb , KarieraWeb , Vzdělávání , Cestování , Reality
Deníky, týdeníky:	Deník Hospodářské noviny s přílohami IN maqazín , Víkend , Exportér , Proč ne?! ; Týdeník Ekonom , Týdeník Marketing & Media , Obchodní věstník , HNonline.sk
Měsíčníky:	Bankovníctví , Finanční management , Finanční poradce , ManagerWeb , Moderní řízení , Právní rádce , HR management , Trend Marketing , Sign , Regal , Sport&wellness , Hotel & spa , Business Spotlight , Dotace , Stavitel , Technik , Moderní obec , Logistika , Odpady
Ostatní:	Počasí , TV , Zprávy na mobil , Knihy , Langmaster , Veřejné soutěže , Online rozhovory , Semináře , Podniky informují
Speciály:	Zájezdy on-line

Copyright © 1996-2008 ECONOMIA a. s., divize Economia OnLine, člen UVDT, Sekce vydavatelů internetových titulů. ISSN 1213-7693
Informace o inzerci, inzertní kontakt [inzerce\(z\)ihned.cz](mailto:inzerce(z)ihned.cz), redakční kontakt [redakce\(z\)ihned.cz](mailto:redakce(z)ihned.cz). Další kontakty [zde](#).