



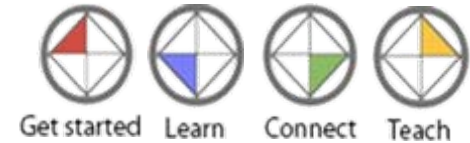
IBM Academic Initiative

Akademická iniciativa IBM

„Znalosti pro 21. století“

Jan Louda
University Relations
jan_louda@cz.ibm.com

IBM jako technologický leader



- **IBM je v současnosti největší:**
 - IT společností
 - Výzkumným centrem pro IT
 - Poskytovatelem obchodních a technologických služeb
 - Společností pro financování IT

- **IBM je přítomna ve 174 zemích**

- **Třetí nejvíce ceněnou značkou ***



* Business Week 2007

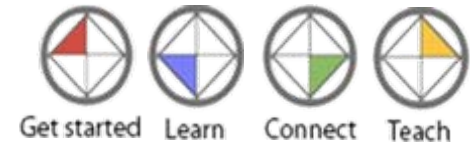
IBM Academic Initiative – program pro školy



- ✓ Software pro potřeby výuky zdarma
 - ✓ DB2, Lotus, Rational, Tivoli, Websphere
- ✓ Školící materiály a připravené osnovy zdarma
- ✓ Studentské stáže
- ✓ Serious gaming (educational games)
- ✓ ibm.com/developerWorks



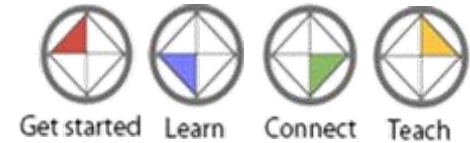
IBM a Masarykova univerzita



- **Spolupráce na vědě a výzkumu**
- **Software ve výuce (BPM, Rational Team Concert, DB2, Websphere AS...)**
- **Certifikace**
- **Software Summer Camp 2010**
- **Stážový program v IBM ČR**



Cíl programu



IBM®

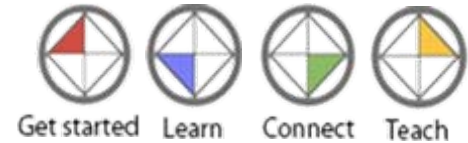
Internship program

IBM University

Czech Republic

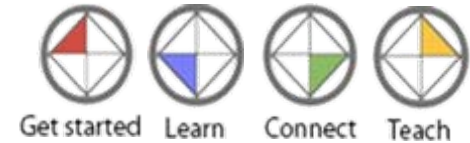
Cílem programu studentských stáží v prostředí společnosti IBM je propojení teoretických znalostí studentů s reálnými zkušenostmi z praxe tak, aby měli možnost získat potřebnou kvalifikaci. Jedná se o neplacený program, jehož vysokou přidanou hodnotou je investice do vzdělání, získání jedinečných zkušeností a zvýšení šance při umístění se na trhu práce. Program si klade za cíl rozvíjet i tolik potřebné dovednosti v oblasti soft skills. Nejlepší absolventi stáží mají možnost odstartovat svoji kariéru buď přímo v IBM na pozicích Junior Consultant nebo v partnerských firmách IBM

Deset důvodů proč zvolit stáž u Softwarové skupiny IBM:



1. Dostanete se do společnosti, která je **největším výrobcem produktů a poskytovatelem služeb informačních technologií na světě** s více než osmdesátiletou tradicí v inovacích, která si cenní svých hodnot a odpovědně se chová vůči společnosti a životnímu prostředí.
2. Získáte nové znalosti v oblasti komplexního nasazení tzv. „enterprise“ technologií, podíváte se **technologiím pod pokličku**.
3. Seznámíte se s **prostředím** a fungováním **nadnárodní korporace**, poznáte vyjimečnou firemní kulturu a zaměstnance, kteří se na ní podílejí.
4. Stáž v IBM je výborným **odrazovým můstkem** pro budoucí stáže nebo praxe v zahraničí.
5. Získáte neocenitelné zkušenosti s prací na **reálném individuálním projektu**.
6. Budete mít možnost navázat **cenné kontakty** v prostředí IBM, budete se moci účastnit jednání s manažery, zákazníky nebo kolegy ze zahraničí.
7. Můžete dát další směr svému **profesnímu i osobnímu rozvoji**, součástí programu je celá řada školení včetně speciálního programu **soft skills dovedností**.
8. Díky **individuálnímu přístupu** technického specialisty (mentora) získáte nové znalosti a know-how.
9. Můžete efektivně **skloubit školní povinnosti** v délce jednoho semestru se stážovým projektem a budete moci otestovat dosavadní znalosti a zkušenosti v praxi, velkou výhodou je, že si **pracovní dobu určíte sami** (možnost práce na projektu z domova)
10. Po úspěšném zakončení získáte prestižní **certifikát**, který vhodně **doplní vaše CV**.

Program



Délka programu:

Program trvá necelý půlrok a kryje se ze školním semestrem, tak aby se projekty daly využít, po dohodě s vyučujícími, k získání kreditů.

Pro koho je určen:

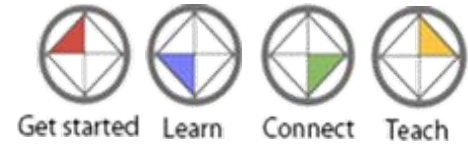
Stáže jsou vhodné pro studenty od 2. ročníku (v závislosti na specializaci a zvoleném okruhu stáže).

Obecné požadavky na studenty:

- ochota se dále vzdělávat
- aktivní přístup, samostatnost
- dobrý přehled v oblasti IT
- znalost anglického jazyka
- znalost programování v Javě výhodou



Kontakt



Jan Louda

University Relations
jan_louda@cz.ibm.com

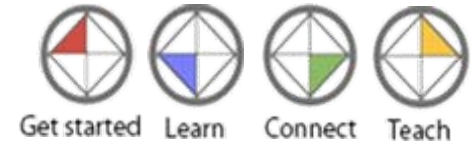
Pavel Wimmer

Internship Coordinator
pavel_wimmer@cz.ibm.com



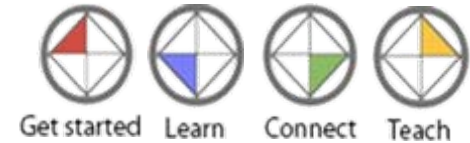
Zveme vás na stánek

Back-up slides



BACK –UP SLIDES

Program studentských stáží



Průběh programu:

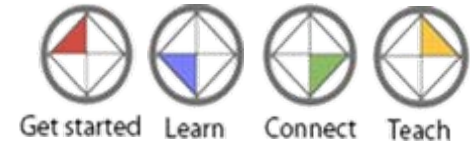
Stáž lze většinou rozdělit na dvě části. V té první se stážista seznamuje s technologiemi, v druhé části pracuje na konkrétním projektu. Zadání projektu by mělo odpovídat časovému rozmezí stáže. Během stáže jsou definovány kontrolní schůzky s mentorem, garantem stáže a stážistou. Cílem schůzek je zjistit jak stáž postupuje, zda se stihne včas, zda funguje komunikace mezi mentorem a stážistou. Komunikace mezi mentorem a stážistou je na dohodě obou (email, tel., chat, přítomnost v IBM). Stáž probíhá přímo v Sofwarové divizi IBM ČR, která zaměstnává přes 60 specialistů, včetně technických konzultantů, kteří pokrývají široké spektrum produktů pro komunikaci a týmovou spolupráci; správu dat, IT a aktiv podniku; bezpečnost; dohled nad IT; zálohování; vývoj, provoz a integraci internetových aplikací; SOA; ukládání a správu dat/obsahu; business intelligence; nástroje pro vývoj softwaru a řízení projektů. Po celou dobu stáže bude mít student k dispozici ThinkPad a veškeré potřebné vybavení.

Zakončení programu:

Na závěr stáže prezentují studenti své výsledky (své projekty) v rámci společné schůzky se zástupci IBM. Každá prezentace je na 20 minut (15 min. + 5 min. diskuze). V rámci prezentace student představí zaměření projektu, proč se projekt zpracovával, důležité milníky projektu (překážky, jak překonány) a krátce zhodnotí stáž.

Všichni úspěšní absolventi získají absolventský certifikát.

Program studentských stáží



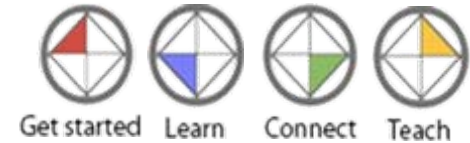
Vzdělávací program:

Každému účastníkovi bude ušit vzdělávací plán přímo na míru s ohledem na jeho vybrané téma a zaměření projektu. Zajímavým benefitem je možnost absolvovat zdarma technická školení. Pro všechny zájemce bude připraven doprovodný vzdělávací program zaměřený na oblasti tzv. soft skills (komunikační dovednosti, řešení konfliktů, time managementu, vedení lidí) Naprosto unikátní bude zároveň možnost využít individuální nebo týmový koučink vycházející ze standardů ICF (International coaching federation) a absolvovat základní školení na toto téma.

Průběh výběrového řízení:

Zájemci o stáž jsou sezváni na jeden termín výběrového řízení. Termín je jim oznámen v předstihu minimálně 14 dní. Aby byl student přizván na výběrové řízení, musí vyplnit webový formulář. Den před konáním výběrového řízení je studentovi, v závislosti na oblast zájmu uvedenou v přihlášce, zasláno téma pro prezentaci. Studenti dané téma prezentují v délce cca 5-10 minut na výběrovém řízení.

Tématické okruhy stáže



- Stáže v Softwarové skupině IBM Česká republika s.r.o. probíhají v následujících oblastech:

IBM® **Information Management** software

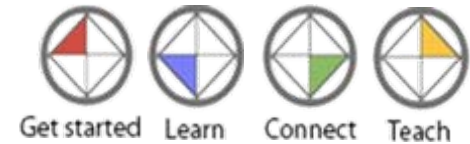
IBM® **Lotus**® software

IBM® **Rational**® software

IBM® **Tivoli**® software

IBM® **WebSphere**® software

Zdroje pro vývojáře



- redbooks (technické manuály)
- developerWorks & alphaWorks (obdoba MSDN)
- otevřené a nové technologie, nejen IBM produkty

- Tutoriály
- Trial produkty ke stažení
- Q&A fóra
- How-to články
- Ukázkové kódy
- Blogy
- RSS feedy
- Newslettery



ibm.com/developerWorks
ibm.com/alphaWorks