

# MASARYKOVA UNIVERZITA

pořádá v rámci projektu Partnerství ve vzdělávání

## Speciální den otevřených dveří

1 den, 9 fakult

**pátek 26. listopadu 2010**

### *Proč přijít na Speciální den otevřených dveří?*

Jedinečná šance vidět více fakult v jeden den díky opakujícím se modulům (první moduly začínají v devět ráno, mezi moduly jsou přestávky pro přesun na jiné fakulty)

Možnost setkat se s aktuálními studenty MU a diskutovat s nimi

Přednášky zajímavých odborníků

Propagační materiály MU s přehledy oborů a informacemi o studiu

Informace o přijímacím řízení na většině fakult

### *Detailní program jednotlivých fakult*

Právnická fakulta .....	2
Lékařská fakulta .....	3
Lékařská fakulta (Zubní lékařství) .....	3
Přírodovědecká fakulta (Matematika) .....	4
Přírodovědecká fakulta (Fyzika) .....	4
Přírodovědecká fakulta (Biologie a chemie) .....	5
Filozofická fakulta .....	6
Pedagogická fakulta .....	7
Ekonomicko-správní fakulta .....	8
Fakulta informatiky .....	9
Fakulta sociálních studií .....	10
Fakulta sportovních studií .....	11

Změna programu vyhrazena.



## Právnická fakulta

Veveří 70 ([ukázat na mapě](#))

posluchárna č. S 071

9:00-10:30, 11:00-12:30

Informace o fakultě, studijních programech, přijímacím řízení

(zástupce vedení, studijního oddělení, ČŽV PrF MU)

Prezentace doplňkových aktivit na fakultě včetně studentských spolků a SKAS

(studenti)

Informace o menzách a kolejích

(studenti)

Prohlídka knihovny PrF MU s krátkou prezentací

(zaměstnanci knihovny PrF MU)



## Lékařská fakulta

Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 5 ([ukázat na mapě](#))

Aula A22

9:00-10:30, 11:00-12:30, Univerzitní kampus

Studium na fakultě

(prof. Táborská)

Přednáška studentských spolků

(Spolek mediků, IFMSA CZ)

Prostor pro dotazy

Prohlídka kampusu – Biochemický ústav, Knihovna Univerzitního kampusu, Ústav histologie a embryologie, Anatomický ústav



## Lékařská fakulta (Zubní lékařství)

Komenského náměstí 2 ([ukázat na mapě](#))

11:45-13:00

Zubní lékařství

Prohlídka – laboratoře, fantomy



## Přírodovědecká fakulta (Matematika)

Kotlářská 2 ([ukázat na mapě](#))

Matematika - Ústav matematiky a statistiky, budova číslo 8, posluchárna M2

9:00-10:30

Přivítání účastníků, představení fakulty a Spolku přírodovědců

Přednáška „*Matematika mezi námi*“

(RNDr. Lenka Příbylová, Ph.D., Ústav matematiky a statistiky)

Informace o studijních oborech programu Matematika a Aplikovaná matematika



## Přírodovědecká fakulta (Fyzika)

Kotlářská 2 ([ukázat na mapě](#))

Fyzika, Vědy o Zemi - budova číslo 6, první patro vpravo, posluchárna F2

9:00-10:30

Přivítání účastníků, představení fakulty a Spolku přírodovědců

Přednáška „*Seznamte se s neviditelným pláštěm*“

(prof. Mgr. Tomáš Tyc, Ph.D., Ústav teoretické fyziky a astrofyziky)

Přednáška „*Polární výzkum na Přírodovědecké fakultě (Antarktida)*“

(Mgr. Kamil Láska, Ph.D., Geografický ústav)

Pro zájemce možnost prohlídky vybraných laboratoří Fyziky a Věd o Zemi po skončení přednášek.

Účast pedagogů – doprovodu účastníků – na programu vítána.

Některé ze zajímavých experimentálních technik umístěných v areálu Kotlářská:

*Laboratoře s ukázkami experimentů a fungováním přístrojů se zaměřením na tato témata: nanotechnologie, studium materiálů a vrstevnatých struktur, vlastnosti polovodičů a izolantů, polovodičové mikro a nanostruktury, vysokoteplotní supravodiče, optická spektroskopie, rentgenová difrakce a reflexe, generování plazmatu a kinetika plazmových reakcí, plazmová tužka a její aplikace v praxi, ukázky použití matematického softwaru.*

*Konkrétní výběr navštívených míst v rámci prohlídek vybraných laboratoří bude určen aktuální dostupností v den otevřených dveří.*

*Podrobné informace o přijímacím řízení a studijních oborech otvíraných v r. 2011/2012 budou podány na Dni otevřených dveří fakulty ve dnech 22.1.2011 a 25.1.2011. Účastníci speciálního dne otevřených dveří dostanou brožuru s informacemi o přijímacím řízení.*



## Přírodovědecká fakulta (Biologie a chemie)

Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 5 ([ukázat na mapě](#))

pavilon A9 – Knihovna univerzitního kampusu

11:00-12:30

Privítání účastníků, představení fakulty a Univerzitního kampusu

Představení Knihovny Univerzitního kampusu a projektu Zelený kampus

Přednáška „Telomeráza jako nástroj buněčné nesmrtelnosti“

(prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc., Ústav experimentální biologie)

Přednáška „Biotechnologie a proteinové inženýrství“

(RNDr. Zbyněk Prokop, Ph.D., Loschmidtovy laboratoře MU)

Pro zájemce možnost prohlídky vybraných biologických, chemických a specializovaných laboratoří

Účast pedagogů – doprovodu účastníků – na programu vítána.

Některé ze zajímavých experimentálních technik, umístěných v prostorách kampusu:

*laserová spektroskopie, rentgenová strukturní analýza, chemie životního prostředí, ekotoxikologie, biokatalýza, počítačové modelování biomolekul, struktura a dynamika proteinů a nukleových kyselin, interakce proteinů s RNA, inženýrství a krystalografie proteinů, NMR spektroskopie, biochemie patogenních bakterií, kapilární elektroforéza, molekulární fyziologie rostlin, studium genomů a proteomů, komplexy biomakromolekul, struktura a funkce eukaryotických chromozomů, hmotnostní spektrometrie MALDI TOF, embryonální kmenové buňky, nádorové procesy v buňkách...*

*Konkrétní výběr navštívených míst v rámci prohlídek vybraných laboratoří bude určen aktuální dostupností v den otevřených dveří.*

Organizační poznámky:

Program dne otevřených dveří se bude konat v prostorách Knihovny univerzitního kampusu. Z tohoto důvodu je nutné respektovat provozní řád knihovny, zejména pokud se jedná o nutnost odložit si svoje věci do uzamykatelných skříněk v prostorách kampusu (orientační tabule budou v areálu rozmístěny). Do knihovny je možné brát s sebou pouze věci ke studiu apod. Děkujeme za pochopení.

*Podrobné informace o přijímacím řízení a studijních oborech otvíraných v r. 2011/2012 budou podány na Dni otevřených dveří fakulty ve dnech 22.1.2011 a 25.1.2011. Účastníci speciálního dne otevřených dveří dostanou brožuru s informacemi o přijímacím řízení.*



## Filozofická fakulta

Arna Nováka 1 ([ukázat na mapě](#))

Aula (D21)

9:00-10:30, 11:00-12:30

Informace o fakultě, studijních programech a přijímacím řízení

(PhDr. Vlasta Dvořáčková, vedoucí oddělení pro přijímací řízení na FF MU)

Prezentace ze života studenta

(Bc. Veronika Kubová)

Volná debata se studenty o jednotlivých oborech a studiích

Prohlídka fakultní knihovny

Krátká orientační prohlídka fakulty – Domeček, počítačové učebny, aula



## Pedagogická fakulta

Pořící 7 ([ukázat na mapě](#))

*9:00-9:50, 10:00-10:50, 11:00-11:50, 12:00-12:50*

Informace o studiu a přijímacím řízení

Divadelní blok

Malá chemická kouzla

Technická výchova s roboty



## **Ekonomicko-správní fakulta**

Lipová 41a ([ukázat na mapě](#))

P1 City Hall

*9:00-10:30, 11:00-12:30*

Představení MU

Představení fakulty – typy studia, přijímací řízení

Představení otevřených oborů – uplatnění, srovnání a popis náplně jednotlivých oborů

Více než jen další škola – obeznámení s možnostmi, které se studentům fakulta nabízí (sport, stáže, studium v zahraničí, praxe, zprostředkování pracovních příležitostí, zábava)

Prohlídka fakulty – knihovna, Krmítko, bufet a vybraná učebna

Prostor pro dotazy

Minisoutěž o reklamní předměty MU

Přednášející:

Bc. Ivana Juráková

Bc. Silvia Chocholáčková

Bc. Ondřej Cikánek

Jan Cizler





## Fakulta informatiky

Botanická 68a ([ukázat na mapě](#))

Posluchárna D1

11:00-12:30

Informace o studiu na fakultě

Video ukázky výzkumných laboratoří a akcí pořádaných FI

Prohlídka fakulty a laboratoří:

- 1) Laboratoř pokročilých síťových technologií – laboratoř specializující se na pokročilé síťové protokoly, aplikace, vysokorychlostní sítě. Laboratoř je vybavena špičkovou projekční technikou zahrnující 3D projekci ve vysokém rozlišení a stěnu skládaných displejů SAGE
- 2) HCI - Laboratoř interakce člověka s počítačem – výzkumné pracoviště interakcí člověka s počítačem, zabývající se virtuální realitou, haptikou – hmatovou interakcí, aplikací těchto technologií ve výpočetní chemii
- 3) LOM - Laboratoř optické mikroskopie – interdisciplinární pracoviště, provádějící výzkum v oblasti automatického snímání biomedicínského obrazu optickými mikroskopy, jeho následné analýzy a rekonstrukce
- 4) Prohlídka fakulty – počítačová hala, nahlédnutí do dalších laboratoří



## Fakulta sociálních studií

Joštova 10 ([ukázat na mapě](#))

atrium

*Hlavní program: 9:00-9:50, 10:00-10:50, 11:00-11:50, 12:00-12:50*

Prezentace fakulty – základní informace o fakultě, studijních programech, přijímacím řízení  
(paní proděkanka)

Informace o studiu na fakultě a studentských aktivitách  
(studenti)

Studentské filmy – ukázka studentských filmů a jejich práce s videopostprodukcí

Fórum – otázky účastníků pro moderátory prezentace a vedoucí studijního oddělení

*Volitelný program: 10:00-10:50, 11:00-11:50, 12:00-12:50, 13:00-13:50*

Prezentace spolků – informační stolečky, nástěnka, fotky, ukázky z činnosti

Prohlídka knihovny s výkladem pracovníka knihovny

Prohlídka střížny, ukázka práce s programy a technickým vybavením



## Fakulta sportovních studií

Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 5 ([ukázat na mapě](#))  
pavilon A34, místnost č. 153 - hala míčových sportů

9:00-10:30, 11:00-12:30

Úvodní slovo o fakultě

Informace o studijních oborech

Výzkumné projekty, prezentace přístrojů

Prezentace řešeného projektu OPVK *"Na hřišti a na vodě být s dětmi vždy v pohodě"*

Prohlídka fakultních sportovišť