

# Deň otvorených dverí

Fakulta

prírodných

vied

19. 2. 2015



Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre



## Všeobecné informácie o

- Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre,
- štruktúre UKF v Nitre,
- možnostiach ubytovania študentov FPV,
- spoločenských udalostiach na FPV,
- možnostiach štúdia na FPV,
- základných podmienkach prijatia na štúdium na FPV,
- ako aj o dôležitých termínoch na FPV

# Prezentácie

❖ 9:00 hod.

❖ 10:00 hod.

❖ 11:00 hod.

miestnosť

**P-2**



# Gemologický ústav

- informácie o možnosti štúdia gemológie
- prehliadka školskej zbierky drahých kameňov, ukážky identifikácie diamantov a ostatných drahých a šperkových kameňov a materiálov (práca s gemologickým mikroskopom, polariskopom, spektroskopom, UV lampami, technologické postupy - brúsenie a ďalšie opracovávanie kameňov)
- ukážka a prezentácia slovenských šperkových a dekoratívnych kameňov



**Čas: 9:00 - 12:00 hod. v hodinových intervaloch**

**Miestnosť: B-6 (Gemologické laboratórium) - Nábřežie mládeže 91**

**Kontaktná osoba: PaedDr. Ján Štubňa, PhD.**

# Katedra botaniky a genetiky

## Miestnosť A9 – mikrobiologické laboratórium

- prehliadka
- svetelný mikroskop
- ukážky natívnych a farbených preparátov baktérií a mikroskopických húb

## Miestnosť A2 – fyziologické laboratórium

- prehliadka
- ukážky preparátov a vybraných fyziologických procesov rastlín

## Miestnosť A4, A5 – laboratórium molekulárnej biológie

- prehliadka
- vizualizácia DNA

## Miestnosť A6, A7

- prehliadka
- ukážka použitia embryotechnológií a mikromanipulácií pri živočíšnych bunkách

## Skleník (príp. areál)

- prehliadka známych aj málo známych rastlín



**Čas: 9:00 - 12:00 hod. v polhodinových intervaloch**

**Miestnosti: A9, A2, A4, A5 - Nábřežie mládeže 91**

**Kontaktná osoba: RNDr. Libuša Lengyelová, PhD.**

# Katedra ekológie a environmentalistiky

- **informácie o štúdiu na katedre**
  - možnosti štúdia
  - profil absolventa
  - odborné a spoločenské aktivity spojené so štúdiom na katedre
  - terénne práce
  - spolupráca katedry s inými inštitúciami
- **ukážky praktickej výučby na katedre**
  - miera znečistenia rieky Nitry – monitoring kvality vody
  - v bludisku geografických informačných systémov – jednoduché úlohy v prostredí GIS
  - mikroskopické preparáty – bezstavovce, parazity stavovcov
- **vedecká a pedagogická činnosť pracovníkov katedry**
  - prezentácia publikačnej činnosti
  - prezentácia priebežných výsledkov výskumu
  - praktické ukážky prístrojového vybavenia environmentálneho laboratória (voda a ovzdušie)
- **prezentácie výsledkov študentov**
  - práce ŠVOČ, bakalárske a diplomové práce



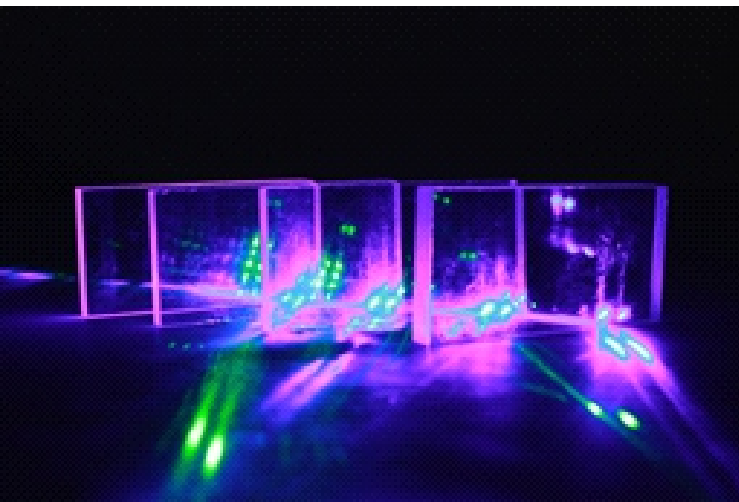
**Čas: 9:00 - 12:00 hod. v hodinových intervaloch**

**Miesto: blok C - III. poschodie vo vestibule**

**Kontaktná osoba: Mgr. Henrich Grežo, PhD.**

# Katedra fyziky

- **základné informácie**
  - prečo študovať?
  - prečo študovať prírodné vedy?
  - prečo študovať fyziku?
  - štipendiá
  - ako vyzerá štúdium na univerzite – slovníček pojmov
  - základné informácie o študijných programoch garantovaných katedrou fyziky
- **jednoduché strhujúce fyzikálne experimenty (praktické ukážky)**
- **počítačové modelovanie – čo sa za tým skrýva**
- **voľná diskusia**
- **návšteva laboratórií**



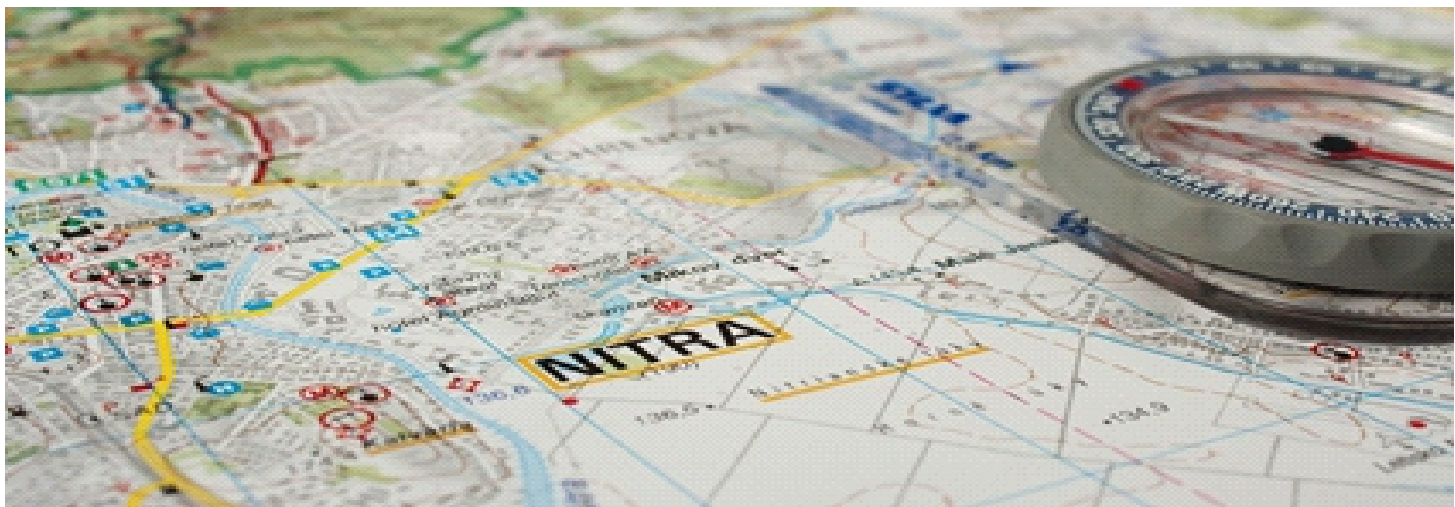
**Čas: 9:00 - 12:00 hod. v hodinových intervaloch**

**Miestnosť: A9 – prízemie bloku A**

**Kontaktná osoba: Mgr. Michaela Reichelová**

# Katedra geografie a regionálneho rozvoja

- **informácie o možnostiach štúdia na katedre**
  - študijné programy – geografia v regionálnom rozvoji, sociálna geografia, učiteľstvo geografie v kombinácii,
  - profil absolventov
- **prezentácia tvorivej činnosti študentov**
  - záverečné práce, ŠVOČ, postery
- **ukážky postupov terénneho výskumu**
- **prehľad domácich a zahraničných exkurzií, mapovacích kurzov** (fotodokumentácia)
- **GIS (geografické informačné systémy)** – významný nástroj geografie (ukážky práce s GIS)
- **prezentácia vybraných publikácií katedry**
  - Geografia Slovenska – internetová učebnica
  - Mikrogeografia – krajina okolo nás
  - Didaktika geografie v teréne
  - Základy aplikovanej geografie
  - vedecké časopisy vydávané katedrou
- **posterová prezentácia profilov pracovníkov katedry**
- **prezentácia podujatí pre študentov organizovaných KGRR**
- **geografia hrou (mobilné aplikácie, internetové stránky a pod.)**
- **príroda, krajina Južnej Ameriky – prednáška s fotografickou prezentáciou**



**Čas: 8:00 – 12:00 hod. v polhodinových intervaloch**

**Miestnosť: B204 – II. poschodie bloku B**

**Kontaktná osoba: Mgr. Michaela Žoncová, Mgr. Andrej Svorad, Mgr. Marek Civiň, Mgr. Milan Midler**



# Katedra chémie

- **informácie o možnostiach štúdia**
  - študijné programy
  - profil absolventa
- **prehľad projektov a aktivít katedry**
  - vedecké projekty
  - projekt popularizácie vedy pre študentov základných a stredných škôl
- **využitie IKT pri prezentácii chemických experimentov**
  - prezentácia krátkych videonahrávok s experimentmi
- **praktické ukážky experimentov v chemickom laboratóriu**
- **prehliadka chemických laboratórií a učebných miestností**
  - laboratórium biochémie,
  - laboratóriá pre cvičenia z anorganickej, organickej a analytickej chémie.



**Čas: 9:00 - 12:00 hod. v hodinových intervaloch**

**Miestnosti: C 11, C 18 – prízemie bloku C**

**Kontaktná osoba: PaedDr. Zita Jenisová, PhD.**

# Katedra informatiky

- **informácie o možnostiach štúdia:**

- študijné programy a formy štúdia, profil absolventov jednotlivých študijných programov, študijné plány
- možnosti sebarealizácie pre nadaných a aktívnych študentov

- **prezentácia pracoviska:**

- personálne a materiálne zabezpečenie katedry, vedecké aktivity katedry, spolupráca katedry s inými pracoviskami
- webová stránka katedry

- **v prestávkach medzi prezentáciami:**

- videoprojekcia krátkych náučných filmov
- ukážky e-learningových kurzov
- prezentácia študentských prác



**Čas: 9:00 - 12:00 hod. v polhodinových intervaloch**

**Miestnosť: B 116 – 1. poschodie bloku B**

**Kontaktná osoba: doc. RNDr. Gabriela Lovászová, PhD.**

# Katedra matematiky

## 1. informácie o študijných programoch katedry a ústavu

- študijné plány, profil absolventov jednotlivých študijných programov, možnosti sebarealizácie študentov matematiky

## 2. prezentácia katedry a ústavu

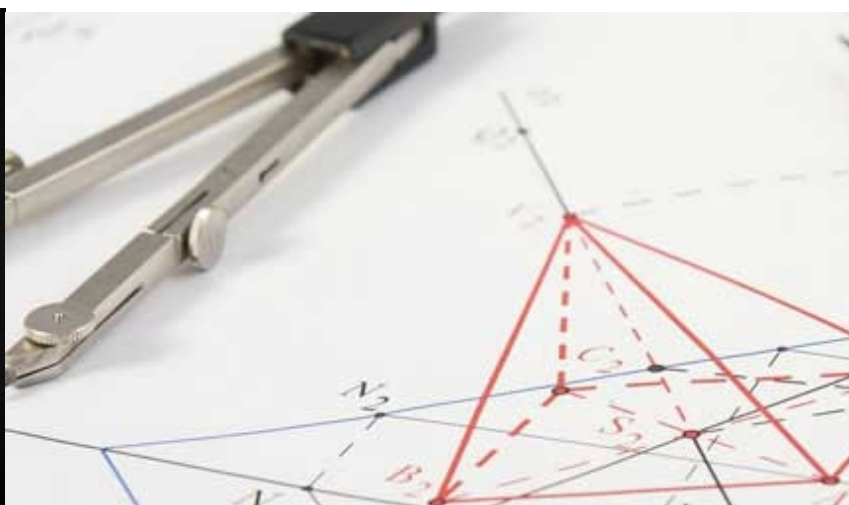
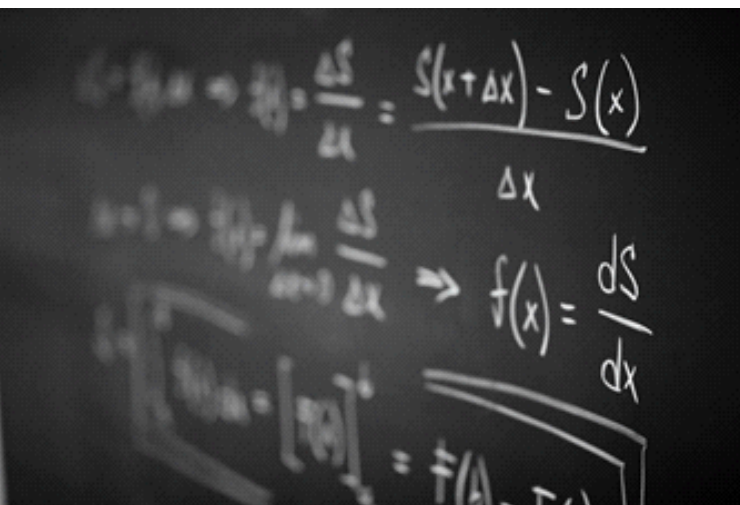
- personálne a materiálne zabezpečenie, vedecké aktivity, spolupráca s inými pracoviskami

## 3. prezentácia vedeckej a pedagogickej činnosti pracovníkov

- prezentácia publikačnej činnosti a priebežných výsledkov výskumu
- praktické ukážky výučby v priestoroch katedry a ústavu

## 4. v prestávkach medzi prezentáciami

- 3D kino v Geogebre
- ukážky záverečných prác študentov a pracovníkov katedry
- matematická „chodbovica“ - matematické hry, hlavolamy, puzzle a iné aktivity realizované študentmi KM
- voľná diskusia



**Čas: 9:00 - 12:00 hod. v hodinových intervaloch**

**Miestnosť: C 218 - II. poschodie bloku C**

**Kontaktná osoba: doc. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD. - KM,**

# Katedra zoológie a antropológie

- informácie o možnostiach štúdia
- informácie o exkurziách a terénnych cvičeniach na Slovensku a v Európe (fotodokumentácia)
- prehliadka odborných učební a laboratórií (multifunkčné laboratórium embryotechnológií, fyziologicko – analytické laboratórium pre prácu s biologickými matricami, zoologické laboratórium)
- ukážky praktických cvičení z antropológie (meranie krvného tlaku, vitálnej kapacity pľúc, rozmerov panvy, rozmerov lebky, meranie telesných parametrov)
- ukážky zoologických zbierok (štúdium entomologických zbierok, pozorovanie trvalých preparátov pod mikroskopom a pod.)
- posterová prezentácia vedeckých výskumov pracovníkov katedry



**Čas: 9:00 - 12:00 hod. v hodinových intervaloch**

**Miestnosť: A110 (katedrová knižnica) - Nábřežie mládeže 91**

**Kontaktná osoba: PaedDr. Anna Sandanusová, PhD..**

# Ústav ekonomiky a manažmentu

## 1. informácie o študijných programoch katedry a ústavu

- študijné plány, profil absolventov jednotlivých študijných programov, možnosti sebarealizácie študentov

## 2. prezentácia katedry a ústavu

- personálne a materiálne zabezpečenie, vedecké aktivity, spolupráca s inými pracoviskami

## 3. prezentácia vedeckej a pedagogickej činnosti pracovníkov

- prezentácia publikačnej činnosti a priebežných výsledkov výskumu
- praktické ukážky výučby v priestoroch ústavu

## 4. v prestávkach medzi prezentáciami

- ukážky záverečných prác študentov a pracovníkov ústavu
- prezentácia soft skills – manažérske hry a iné aktivity realizované študentmi študijného programu Učiteľstvo ekonomických predmetov
- voľná diskusia



**Čas: 9:00 - 12:00 hod. v hodinových intervaloch**

**Miestnosť: C 218 - II. poschodie bloku C**

**Kontaktná osoba: Ing. Marcela Korenková, PhD. - UEM**

Tu ste (UKF)



### **Biologické centrum – Nábřežie mládeže 91**

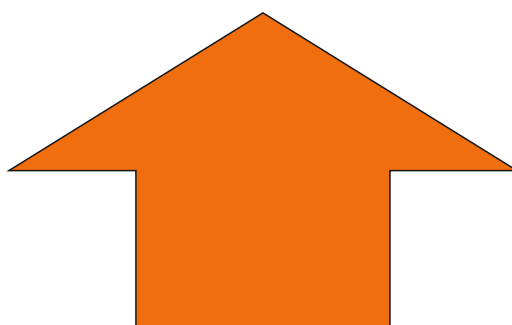
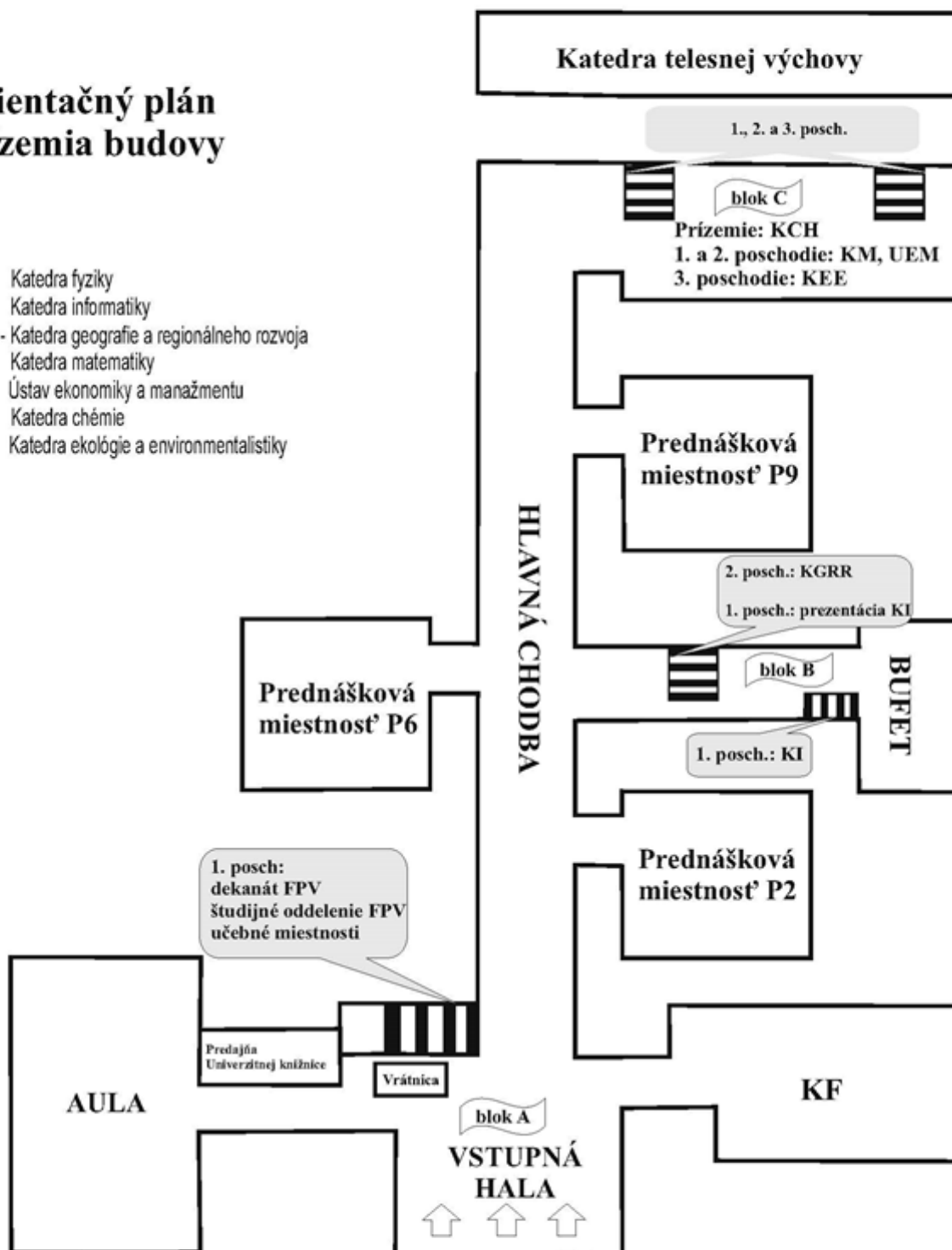
Katedra botaniky a genetiky

Katedra zoológie a antropológie

Gemologický ústav

## Orientačný plán prízemia budovy

- KF - Katedra fyziky
- KI - Katedra informatiky
- KGRR - Katedra geografie a regionálneho rozvoja
- KM - Katedra matematiky
- UEM - Ústav ekonomiky a manažmentu
- KCH - Katedra chémie
- KEE - Katedra ekológie a environmentalistiky





UNIVERZITA  
KONŠTANTÍNA  
FILOZOFA  
V NITRE

19.2.2015



# UNIVERZITNÝ DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ

Fakulta  
stredo európskych štúdií  
<http://www.fss.ukf.sk>  
Dražovská cesta č. 4  
tel.: +421 37 6408 853  
fax: +421 37 6408 853  
e-mail: [dsss@ukf.sk](mailto:dsss@ukf.sk)

Fakulta prírodných vied  
<http://www.fpv.ukf.sk>  
Tr. A. Hlinku 1,  
Nábřeží mládeže č. 91  
tel.: +421 37 6408 555  
fax: +421 37 6408 556  
e-mail: [dfpv@ukf.sk](mailto:dfpv@ukf.sk)

Fakulta sociálnych vied  
a zdravotníctva  
<http://www.fsvaz.ukf.sk>  
Kráskova 1, priestory  
Fakultnej nemocnice NR  
tel.: +421 37 6408 751  
fax: +421 37 6408 751  
e-mail: [dekanatfsv@ukf.sk](mailto:dekanatfsv@ukf.sk)

Filozofická fakulta  
<http://www.ff.ukf.sk>  
Aula UKF (Tr. A. Hlinku č. 1),  
Štefánikova ul. č. 67  
tel.: +421 37 6408 444  
fax: +421 37 6408 500  
e-mail: [dekanatff@ukf.sk](mailto:dekanatff@ukf.sk)

Pedagogická fakulta  
<http://www.pf.ukf.sk>  
Dražovská cesta č. 4  
tel.: +421 37 6408 216  
fax: +421 37 6408 261  
e-mail: [dpdf@ukf.sk](mailto:dpdf@ukf.sk)

Zmena programu vyhradená

