UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE



FAKULTA PRÍRODNÝCH VIED

Všeobecné informácie

Čas: 9:00, 10:00 a 11:00
Miestnosť: P-2
Program:
- 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

Gemologický ústav

Čas: 9:00 - 12:00 v hodinových intervaloch
Miestnosť: B-6 (Gemologické laboratórium, Nábrežie mládeže 91)
Program:
- 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

Katedra botaniky a genetiky

Čas: 9:00 - 12:00 v polhodinových intervaloch
Miestnosti: A9, A2, A4, A5 (Nábrežie mládeže 91)
Program:
- 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

Katedra ekológie a environmentalistiky

Čas: 9:00 - 12:00 v hodinových intervaloch
Miestnosť: blok C - III. poschodie vo vestibule
Program:
- 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)

Katedra fyziky

Čas: 9:00 - 12:00 v hodinových intervaloch
Miestnosť: A9 – prízemie bloku A
Program:
- 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

Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Čas: 8:00 – 12:00 v polhodinových intervaloch
Miestnosť: B 204 – II. poschodie bloku B
Program:
- 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

Katedra chémie

Čas: 9:00 - 12:00 v hodinových intervaloch
Miestnosti: C 11, C 18 – prízemie bloku C
Program:
- 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)

Katedra informatiky

Čas: 9:00 - 12:00 v polhodinových intervaloch
Miestnosť: B 116 – 1. poschodie bloku B
Program:
- 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)

Katedra matematiky

Čas: 9:00 - 12:00 v hodinových intervaloch
Miestnosť: C 218 - II. poschodie bloku C
Program:
- informácie o študijných programoch katedry a ústavu (študijné plány, profil absolventov jednotlivých študijných programov, možnosti sebarealizácie študentov matematiky)
- prezentácia katedry a ústavu (personálne a materiálne zabezpečenie, vedecké aktivity, spolupráca s inými pracoviskami)
- prezentácia vedeckej a pedagogickej činnosti pracovníkov (prezentácia publikačnej činnosti a priebežných výsledkov výskumu, praktické ukážky výučby v priestoroch katedry a ústavu)
- 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 katedry, voľná diskusia)

Katedra zoológie a antropológie

Čas: 9:00 - 12:00 v hodinových intervaloch
Miestnosť: A110 (katedrová knižnica, Nábrežie mládeže 91)
Program:
- 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

Ústav ekonomiky a manažmentu

Čas: 9:00 - 12:00 v hodinových intervaloch
Miestnosť: C 218 - II. poschodie bloku C
Program:
- informácie o študijných programoch katedry a ústavu (študijné plány, profil absolventov jednotlivých študijných programov, možnosti sebarealizácie študentov)
- prezentácia katedry a ústavu (personálne a materiálne zabezpečenie, vedecké aktivity, spolupráca s inými pracoviskami)
- prezentácia vedeckej a pedagogickej činnosti pracovníkov (prezentácia publikačnej činnosti a priebežných výsledkov výskumu, praktické ukážky výučby v priestoroch ústavu)
- 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)

www.fpv.ukf.sk