

Program na letní semestr (únor až květen 2015)

Labyrint věd(ění) - Univerzita prvního věku na UK PedF

PŘEDNÁŠKY

se konají vždy první úterý v měsíci od 16:30 do 17:30 ve velké aule Pedagogické fakulty v Rettigově ulici č. 4 na Praze 1.

Přihlásit se na ně můžete vždy do posledního dne v předchozím měsíci. Pouze na přednášku v únoru, která semestr startuje, je možné přijít i bez přihlášky.

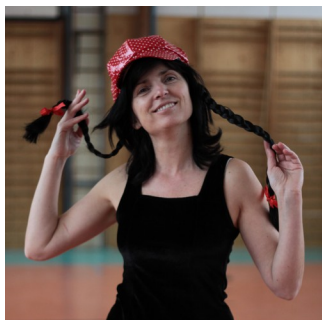
Osobní registrace (tzn. skutečná prezence) proběhne na místě od 16:00. Na místě dostanete také potřebné materiály k přednášce.

ÚNOR 2015

3. 2. 2015

Jak spolu (ne)komunikovat?!

PhDr. Tamara Bučková, Ph.D.



Anotace přednášky pro cílovou kategorii

Jazyk je nejen to, co máme v ústech. Jazykem uhodiš i pohladiš. Jazyk je nejdokonalejším prostředkem porozumění a zároveň nejčastějším důvodem nedorozumění. Dokonce s ním lze i mlčet, což zní poněkud divně. Je to pravda, anebo je to jinak? Zajímá vás, jak mohli američtí indiáni napsat Bílému otci do Washingtonu, když tehdy neuměli číst, ani psát? Co byly kouřové signály a kolik lidí zachránila Morseova abeceda? Co všechno dokážeme schovat za vhodně zvolená slova a proč tomu tak je? Proč tak rádi sledujeme vida viralbrothers a smějeme se sami sobě? Jaké jsou rozdíly v řeči těla (např. v gestech) v češtině a jiných jazycích? Prozradíme vám, jak komunikovat, abyste se lépe domluvili!

Tamara Bučková přednáší o jazykové komunikaci na Katedře germanistiky Pedagogické fakulty UK. Fascinuje ji nejen to, že se lidé domluví napříč různými jazyky a kulturami, ale také fakt, že si mohou porozumět i bez nich. O dětech a mladých lidech to platí dvojnásob. Proto se ve volném čase zabývá divadlem a vede dětskou skupinu scénického tance.

Program na letní semestr (únor až květen 2015)

Labyrint věd(ění) - Univerzita prvního věku na UK PedF

BŘEZEN 2015

3. 3. 2015

Záhadná prvočísla

Mgr. Tereza Bártlová



Anotace přednášky pro cílovou kategorii

Chcete natočit opravdu děsivý horor? Přidejte do filmu kromě krvavých scén ještě matematické výpočty! Přesně touto poučkou se řídili autoři filmu Kostka. Šest cizinců se ocitá v tajemném fantaskním vězení a k jejich vysvobození jsou nutné matematické výpočty, zejména velkých prvočísel. V tomto případě je však hororovost matematiky poněkud přeceněná. Vysvětlíme si, co jsou to prvočísla, jak je mezi ostatními čísly rozeznáme, a uvidíte, že dostat se z podobného vězení by pro vás nebyl žádný problém.

Tereza Bártlová vystudovala na MFF UK obor *matematika - deskriptivní geometrie* se zaměřením na vzdělávání. V současné době je studentkou doktorského studia na MFF UK a jejím zaměřením je především rekreační matematika a její vztah k matematické odborné.

Program na letní semestr (únor až květen 2015)

Labyrint věd(ění) - Univerzita prvního věku na UK PedF

DUBEN 2015

7. 4. 2015

Speciální pohybová příprava v bojových (úpolových) sportech a bojových uměních
PhDr. Martin Dlouhý, Ph.D.



Anotace přednášky pro cílovou kategorii

Bojová umění a bojové sporty nenajdeme jen ve filmech. Věnuje se jim řada lidí a nelze je jen tak pominout. Je jenom na nás, kolik se toho o nich chceme dozvědět. Tak například: Jaké jsou základní zásady při posilování, rozvoji síly, rychlosti, obratnosti? Jakou úlohu v nich má strečink? Jak nacvičit základní techniky sebeobrany? A proč se jim věnovat? Poskytneme vám nejen odpovědi na tyto otázky, ale i základní přehled bojových sportů a umění.

Martin Dlouhý absolvoval magisterské studium se zaměřením na učitelství a oborovou kombinaci tělesná výchova a společenské vědy na Fakultě sportovních studií na Masarykovy univerzity v Brně. Na zmíněné FSpS MU v Brně také absolvoval rigorózní řízení a následně doktorské studium v oboru "kinantropologie". Jako učitel dlouhodobě působil na základních a středních školách. V minulosti se dvacet let zabýval bojovým uměním a byl také příslušníkem ozbrojených složek, kde mj. učil bojovou, speciální tělesnou přípravu a sebeobranu. V současnosti již více než 10 let působí na Pedagogické fakultě UK a zároveň na Fakultě tělesné výchovy a sportu UK v Praze, kde se v rámci studijního oboru *ochrana obyvatelstva* specializuje na předmět *krizová komunikace*. Je autorem mnoha vědeckých publikací citovaných v ČR i v zahraničí.

Program na letní semestr (únor až květen 2015)

Labyrint věd(ění) - Univerzita prvního věku na UK PedF

KVĚTEN 2015

5. 5. 2015

Oděv šitý na míru aneb Ani ti nejlepší světoví módní návrháři by to nesvedli lépe
RNDr. Božena Čerňanská, Ph.D.



Anotace přednášky pro cílovou kategorii

Pojďme se společně ponořit do tajů největšího orgánu lidského těla – kůže. V průběhu našeho setkání se pokusíme proniknout do tajů stavby a rozmanitých funkcí našeho pokryvu těla. Porovnáme lidskou kůži s kůží některých zástupců živočišné říše. Určitě nezapomeneme na nejrůznější tělíska (receptory), která se nacházejí právě v kůži. Též se zaměříme na přídatné kožní orgány (kožní deriváty) – vlasy, chlupy, nehty a kožní žlázy. Tělesná teplota a její regulace určitě nezůstane bez povšimnutí, tak jako vady a onemocnění kůže.

Božena Čerňanská v současné době působí jako ředitelka na Základní škole, Praha 8, Žernosecká 3. Vystudovala Přírodovědeckou fakultu UK v Praze, kde se věnovala studiu oborové kombinace biologie a chemie. Této fakultě zůstala věrná do dnešního dne – je externím pracovníkem Katedry učitelství a didaktiky chemie. Třicet let se věnuje pedagogické praxi a život bez žáků a studentů si nedokáže vůbec představit. Svůj volný čas, pokud nějaký má, věnuje odborné literatuře, zahradní architektuře a dobrým, věrným přátelům.

WORKSHOPY

Ke každé přednášce se uskuteční dva workshopy, které proběhnou dne 16.5.2015. Workshopy jsou určeny pouze pro ty, které témata přednášek zaujala, a kteří se jimi i dále zabývali. Proběhnou v malých skupinách. Účast na workshopech je podmíněna přihláškou (registrací na tomto webu). Bližší informace naleznete na stránkách *Přihlášky a Kalendář přihlášek*.