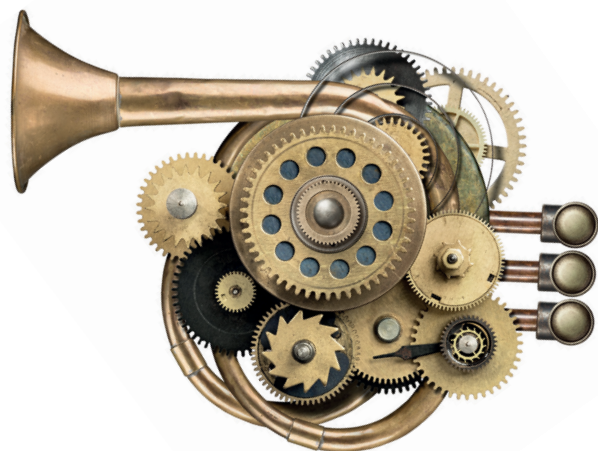


DVU UJEP

DNY VĚDY A UMĚNÍ

univerzitní festival

17. 5. 2017



UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



17. 5. Dům dětí a mládeže – představení pro MŠ, 10:00–12:00 h

17. 5. Kostelní náměstí u OC Forum, 10:00–18:00 h

PRO MILOVNÍKY PŘÍRODNÍCH A TECHNICKÝCH VĚD

pozorování Slunce | Leonardův most | experimenty s vakuem | roboti a jejich programování | chemické pokusy | DNA | exkurze do nanosvěta

TĚLO A JEHO DOVEDNOSTI

simulace handicapu | zdravý životní styl + INBODY měření | komunikace s kojencem | anglický twister | psychomotorické aktivity | těhotná na zkoušku | jak správně resuscitovat

Z HER A SPORTŮ

v případě příznivého počasí ukázka práce s dronem | orientační běh | bodypump exhibice | šifry – kam se hrabe Enigma | (Z)važ si knih | hlavolamy, piškvorky, sudoku | hledání matematiky | biketrial exhibice

UMĚNÍ

kresby Univerzity třetího věku | grafické dílny | komiksové dílny | fotoateliér | umění v rukách studentů

OSTATNÍ ZE SVĚTA UJEP

termokamera a 3D tisk | virtuální svařování | vystoupení taneční skupiny Freedom | přepis jmen do cyrilice | středověké cukroví | ukázky zkamenělin a artefaktů z vědeckých cest | Chill out zóna a mnoho dalšího

dvu.ujep.cz

DVU UJEP DNY VĚDY A UMĚNÍ

přednášky

18. 5. 2017



18. 5. Hraničář, 16:30–20:50 h

SPOLUPRÁCE MEZI ČLOVEKEM A ROBOTEM – Gustav Mistrík

Umělá inteligence a její interakce s člověkem nyní přechází do té nejpřirozenější podoby – porozumění lidské řeči. Na této úrovni se zcela mění význam slova Robot od jeho českého otce Karla Čapka! Co nás čeká? O tom více s člověkem stojícím za vývojem robotického mozku METILA®.

MIKROČIPY – KDYŽ SE VÁM NANO DOSTANE DO MOZKU – Jan Benda

Přednáška k jednomu z nejmladších psychologických oborů – nanopsychologie ve stručnosti porovnává rozdíly v činnosti mozku a počítače. Jak lze ovlivnit lidskou psychiku pomocí nanočipů? Jaké jsou výhody a rizika pro duševní život a sociální vztahy?

ABYCHOM MOHLI ŽÍT, MUSÍME SE HÝBAT – Tereza Louková

Jak propojit psychiku a pohyb z hlediska využití v oblasti osobnostního rozvoje? Jak zvýšit citlivost k sobě, svému tělu a uvést zdravé duševní i tělesné procesy do pohybu? Tělo bylo stvořeno pro pohyb a pohyb je základní vlastností veškeré živé hmoty. Abychom mohli žít, je potřeba se hýbat. Abychom mohli plně rozvinout svůj potenciál, je důležité věnovat pozornost sobě.

KDYŽ SE NA SVĚT DÍVÁTE JINAK, MŮŽETE TŘEBA STOPOVAT LETADLA – Stanislav Gálik

Za každým člověkem stojí velký příběh. Když narazíte na muže, kterého třeba jen napadlo stopnout si letadlo, máte jistotu, že jeho přednáška vás rozhodně nudit nebude. Inspirativní životní příběh Stanislava Gálíka, kterého úspěchy i neúspěchy v osobním i profesním životě nasměrovaly na netradiční životní cestu.

TAJNÝ ŽIVOT BANÁNU – ALTERNATIVNÍ POTRAVINOVÉ SÍŤ – Vladan Hruška

Zaměříme se na to, jak proces globalizace propojuje jednotlivá místa na planetě a jak mezi nimi dochází k nerovnoměrnému rozdělení peněz. Ukážeme si to na banánu – jeho pěstování, dopravě, úpravě a prodeji finálnímu zákazníkovi. Ukážeme si, jaký je podíl jednotlivých článků řetězu na celkové ceně.

POLITICKÝ EXTREMISMUS A RADIKALISMUS DNEŠKA – Jan Charvát

V současné době často zaznívají v médiích i na sociálních sítích termíny jako extremismus, radikalismus nebo populismus. Mají tyto pojmy nějaký význam nebo jsou to už jen bezobsažné nálepky používané v politickém soupeření?

dvu.ujep.cz