

FARNÍ CHARITA VLAŠIM pořádá
v rámci programu celoživotního vzdělávání UK
kurzy Univerzity třetího věku MFF UK

Meteorologie a současná společnost

Obsah kurzu: hlavní úkoly meteorologie, přínos pro život společnosti

- základní charakteristiky zemské atmosféry a hlavní procesy
- problematika současné předpovědi počasí
- zdroje předpovědí a jejich kvality na internetu a v mobilních aplikacích
- aktuální úkoly meteorologie v oblasti ochrany čistoty ovzduší
- aplikovaná klimatologie, interakce mezi lidskou činností a atmosférou
- přínosy meteorologie pro zemědělství, dopravu, energetiku apod. nebezpečné meteorologické jevy; krizový management

Doba a místo konání: Vlašim, dva semestry, na podzim 2018:

11.10., 8.11., 6.12. (čtvrtek); pokračování na jaře 2019

Garant kurzu: prof. RNDr. Jan Bednář, CSc. (*1946 v Benešově, profesor MFF UK, odborník na meteorologii, optiku, akustiku a elektřinu, prorektor Univerzity Karlovy, člen vedení České křesťanské akademie)

Geometrie v architektuře a malířství

Obsah kurzu: TÉMATA BUDOU UPŘESNĚNA PO DOHODĚ S ÚČASTNÍKY

- základní geometrické rovinné a prostorové objekty – kružnice, čtverec, trojúhelník, kuželosečky, mnohostěny, kulová plocha, válcová plocha
- využití geometrie v architektuře, v malířství a obecně ve výtvarném umění. základní rysy řecké a římské architektury, typické slohy
- různé prvky architektury moderní
- propojení vývoje malířství a zobrazování prostoru z hlediska geometrie a jejího rozvoje
- různé geometrické hrátky a úlohy na procvičování prostorové představy

Doba a místo konání: Vlašim, dva semestry, na podzim 2018: 17.10., 14.11., 12.12. (středa); pokračování na jaře 2019

Přihlášky: do 15.9.2018

Garant kurzu: RNDr. Petra Surynková, Ph.D. (odborná asistentka MFF UK; zabývá se hlavně aplikovanou geometrií; *1983, žije ve Vlašimi, absolventka MFF UK, obdržela Fulbrightovo stipendium, absolvovala stáž na Floridě); přednášet budou i další vyučující

FARNÍ CHARITA VLAŠIM – **Akademie třetího věku** ve Vlašimi ve spolupráci s ARC-VŠPSV v Kutné Hoře prostřednictvím VISK: na podzim 2018 bude pokračovat seminář První republika.

Podrobnosti ke kurzům na stránkách: <http://vlasim.charita.cz/>

**Kontakty a přihlašování: Mgr. Daniela Laloučková 736 472 794,
Bc. Radka Kůželová 739 580 363, ThMgr. Ing. Jiří Foller 732 328 288**