

## Univerzita třetího věku Ostrava – Jih

### SYLABUS STUDIA

*Pevný studijní program pod záštitou Ostravské univerzity*

*Ročník: 2023/2025 – 3. semestr*

*Organizátor studia: Kulturní zařízení Ostrava – Jih, příspěvková organizace  
Městského obvodu Ostrava - Jih (Kultura Jih)*

#### Popis studijního programu:

- Studijní program je koncipován jako zájmový dvouletý program (celkem 4 semestry) s pevně daným studijním plánem.
- Studium zahajuje v září 2023 a končí nejpozději v červnu 2025.
- Po řádném splnění všech studijních povinností (min. 80% účast) je absolvent pozván k slavnostnímu ukončení studia promoci a získává certifikát o absolutoriu.
- Studium nelze přerušit.
- Dotazy a studijní záležitosti řeší studijní referentka **Jana Kováčková**, každý **pracovní den od 9 do 15 hodin**. Kontaktní email: [jana.kovackova@kulturajih.cz](mailto:jana.kovackova@kulturajih.cz), kontaktní telefon: 608 812 796.

#### Základní přehled dvouletého studijního programu:

- **zimní semestr** akademického roku 2023/2024 (září - prosinec 2023)  
*Historie Ostravy, věda a my*  
Co nám říká věda? Historie regionu aneb markýz Gero podle Bezruče a ve skutečnosti. Na první přednášce se posluchači dozví, proč potřebujeme vědu a vědce. Následujících pět přednášek se bude věnovat historií Ostravy a okolního regionu od prvních historických stop

přes průmyslový, stavební, kulturní a společenský rozvoj města a jeho okolí v 19. a 20. století až po moderní současnost.

- **letní semestr** akademického roku 2023/2024 (březen - červen 2024)

*Zdravý životní styl*

Chceme být zdraví. Pro zdraví ovšem musíme něco udělat, třeba vynechat alkohol a cigarety a omezit buček. Naopak musíme v něčem přidat. Žít aktivně, více se hýbat, setkávat se s přáteli. To vše umožňuje předcházet nejen civilizačním nemocem...

- **zimní semestr** akademického roku 2024/2025 (září - prosinec 2024)

*Příroda a člověk*

Člověk a příroda a také proč je sex nad zlato. S trvalým zkoumáním přírody a jejich součástí zjišťujeme detaily, které předchozím generacím zůstaly skryty, nebo naopak poznatky předků revidujeme. Překvapivě se také mnohdy vracíme k návodům našich prababiček. Přednášky v tomto semestru budou věnovány evolučnímu vývoji člověka, seznámíme se s živočišnými druhy starými stovky milionů let, prozkoumáme světová moře, povíme si o ovlivňování přírody průmyslovou činností člověka a určitě si odpovíme na otázku, proč je sex nad zlato.

- **letní semestr** akademického roku 2024/2025 (březen - červen 2025)

*Současný svět a Evropa*

Aneb vypořádáme se s nástrahami? Čtyřicet let od konce druhé světové války se zdálo, že Evropa bude navždy rozdělena železnou oponou, dalších třicet let situace na tomto kontinentu vypadala jako nikdy dříve. Pak najednou přišla válka na Ukrajině a náš klidný svět se dramaticky změnil. V tomto semestru se budeme věnovat otázkách a výzvám současné Evropy a světa.

**Změna programu a termínů je vyhrazena.**

### 3. SEMESTR

#### ČASOVÝ HARMONOGRAM:

*místo konání:* Komorní klub, Velflíkova 8, Ostrava – Hrabůvka

*čas konání:* 16.00-18.15 hodin

<i>termín</i>	<i>téma</i>	<i>přednášející</i>
24.9.2024	<b>Aktuální pohled na evoluci člověka</b>	RNDr. Michal Živný, Ph.D.
8.10.2024	<b>Umělá inteligence, šance nebo hrozba?</b>	doc. Mgr. Pavel Drozd, Ph.D.
22.10.2024	<b>Evoluce pohlaví aneb sex nad zlato</b>	doc. Mgr. Pavel Drozd, Ph.D.
5.11.2024	<b>Biologický výzkum moří Arktidy</b>	prof. RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc.
19.11.2024	<b>Čas a proměny lesů v Beskydech od valašské kolonizace po dnešek</b>	doc. Ing. Václav Krpeš, Ph.D.
3.12.2024	<b>Paradoxy životního prostředí našeho regionu</b>	Mgr. Stanislav Ožana, Ph.D.; Mgr. Petr Pyszko, Ph.D.

#### OSNOVA STUDIA

*Semestrální kurz na téma příroda a člověk.*

- **Aktuální pohled na evoluci člověka.** Tématem přednášky bude současný pohled na starší fázi evoluce člověka v období přibližně před 1,5–3 mil. lety. Vývoj člověka je někdy tradičně prezentován jako trojstupňový proces probíhající od nejstarší lidské formy, tzv. člověka zručného (*Homo habilis*) přes pokročilejší stupeň – člověka vzpřímeného (*Homo erectus*) až po moderní lidský druh, člověka moudrého (*Homo sapiens*). Ve skutečnosti byl však vývoj našeho rodu mnohem komplexnější, jak o tom svědčí velké množství nových objevů, reinterpetace některých starších poznatků a výsledky složitějších a sofistikovanějších výzkumných postupů, které poodhalují naši minulosti v dříve nevídaných detailech. Cílem přednášky

tedy bude představit nejaktuálnější poznatky týkající se počátků člověka. / **RNDr. Michal Živný, Ph.D.**

- ***Umělá inteligence, šance nebo hrozba?*** Přednáška se zabývá otázkami kolem aktuálního fenoménu moderní technologie. Je AI jen velkým pozitivním skokem v dalším vývoji lidstva nebo také hrozí její zneužívání? / **doc. Mgr. Pavel Drozd, Ph.D.**
- ***Evoluce pohlaví aneb sex nad zlato.*** Přednáška popularizačně zpracovává principy moderní evoluční biologie a zabývá se základní, dosud nezodpovězenou otázkou existence pohlavního rozmnožování. Potřebujeme sex pro rozmnožování? Proč mají organismy obvykle dvě pohlaví? Jak jsme se v průběhu evoluce měnili díky pohlavnímu rozmnožování? / **doc. Mgr. Pavel Drozd, Ph.D.**
- ***Biologický výzkum moří Arktidy.*** Přednáška je zaměřena na problematiku biogeografického vymezení Arktidy a Subarktidy, soudobou problematiku globálního ekologického ohrožení, a poskytuje základní přehled hlavních rostlinných a živočišných forem arktických moří - se zvláštním zaměřením i na vlastní výzkum a zkušenosti. / **prof. RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc.**
- ***Čas a proměny lesů v Beskydech od valašské kolonizace po dnešek.*** / **doc. Ing. Václav Krpeš, Ph.D.**
- ***Paradoxy životního prostředí našeho regionu.*** Přednáška na téma post-industriální přírody a post-industriální krajiny našeho regionu. Ostravsko a Karvinsko je historicky spjato s těžbou uhlí. I když dochází k jejímu útlumu, s jejími následky se budeme vyrovnávat ještě řadu let. Tato krajina ale ukrývá řadu zajímavých prvků pro biology i turisty. / **Mgr. Stanislav Ožana, Ph.D.; Mgr. Petr Pyszko, Ph.D.**

***Změna programu a termínů je vyhrazena. Informace o studiu a případných změnách jsou zasílány emailem.***

