

ENVIRONMENTÁLNÍ TECHNOLOGIE V EVP I

Kaprálův mlýn, Ochoz u Brna, 2. - 4. listopadu 2022

Pro koho je seminář určen

Seminář je určen pokročilým lektorům.

Specifikace základní vstupní úrovně znalostí a dovedností účastníků

Seminář je vhodný pro lektory pracující se staršími žáky (2. stupeň ZŠ, SŠ). Před seminářem účastníci obdrží seznam fyzikálních principů, se kterými by se měli seznámit (kalorimetrická rovnice, práce, výkon, spotřeba, konduktivita).

Vzdělávací cíl semináře

Seznámit účastníky s principy tvorby programů, využívajících ekotechnologie. Představit specifika a úskalí těchto programů, doplněně o ukázky funkční i nefunkčních praxe.

Anotace semináře

V rámci akcentu na klimatického vzdělávání budou z OPŽP podporovány modelové instalace environmentálních technologií a rekonstrukce budov. Předpokladem je, že na tyto modelové instalace budou navazovat environmentální výukové programy, zejména pro starší žáky. V posledních patnácti letech lze sledovat vzrůstající počet EVP s tímto tématem, některé byly prezentovány i v rámci VVP (Oucmanice, Kaprálův mlýn). Lze se však setkat i s aktivitami, které svědčí o nepochopení základním konceptům (například zaměňování příkonu a spotřeby).

Metody a formy využití v rámci semináře

Konkrétní rozpis aktivit bude teprve rozpracován. Seminář však bude nepochybně obsahovat:

- programová témata navazující na kompetence pro klimatické vzdělávání (a lektorské dovednosti pro jejich zvládnutí),
- ukázky aktivit zaměřených na využití ekotechnologií v EVP i v každodenním životě,
- téma designu SEV a zpracování projektů rekonstrukcí tak, aby byly využitelné pro vzdělávací aktivity na základě zkušeností několika SEV.

Přibližně 40% kurzu se odehrává ve venkovním prostředí.

Lektorský tým

Seminář povedou lektori z organizací Junák – český skaut, Kaprálův mlýn a Ekocentrum PALETA.

Mgr. et Mgr. Michal Medek

- Tématu využití ekotechnologií a budov se věnuje od roku 1999 (projekt Ceníme si energie pro školy), v rámci mezinárodního projektu Ekoškola v ČR se podílel se na tvorbě materiálů k tématu Energie a školení auditorů v tomto tématu.
- Je (spolu)autorem několika EVP na témata úspor energie a ekotechnologie (včetně klasických aktivit jako Projekt ekodům).
- Přednáší environmentální výchovu na FF MU a FSS MU.
- Založil a vedl dvě střediska ekologické výchovy: Rychta Krásensko (2001-2008) a Kapráluv mlýn (2012-2019), spoluvůrce ekovýchovného programu Světové skautské organizace.
- Člen několika pracovních skupin a spoluautor metodických materiálů k tématu (např. pracovní skupina ke klimatickému vzdělávání, monitorovací výbor OPŽP 2021-27).

Mgr. Miroslav Míkovec

- Tématu využití ekotechnologií a přírodního stavitelství se věnuje od roku 2009 (stavba vlastního slaměného domu, přednášky a workshopy na téma přírodního stavitelství a ekotechnologií)
- Je (spolu)autorem několika pobytových EVP na témata úspor energie, ekotechnologie a přírodního stavitelství
- Od roku 2007 ředitel pobytového centra v Oucmanicích, od roku 2017 ředitel Ekocetra PALETA
- Spoluautor a realizátor projektů praktického využití ekotechnologií a přírodního stavitelství - Zahrada jako učebna (2018), Paleta přírodně stavebních technologií (2019)

Mgr. Tomáš Kozel

- Od roku 2020 ředitel skautského pobytového centra Kapráluv mlýn
- Lektor EVVO a spoluautor programů klimatického vzdělávání, projekt Skauting pro školy (2020-21), Klimavíkendovky (2021)

Časový harmonogram

Seminář je třídní. První den semináře se začíná obědem ve 12:00 hodin, vlastní program začíná v 13:30 hodin, poslední den semináře končí předáním osvědčení a následně obědem ve 13:00 hodin.

Pro vydání osvědčení je nutné absolvovat celý seminář v počtu 18 hodin. Pokud odjedete dříve, bude na Vašem osvědčení uveden pouze počet absolvovaných hodin.

Účastnický poplatek

Účastnický poplatek činí 3 000 Kč pro členy Pavučiny, 4 500 Kč pro ostatní účastníky. V ceně je zahrnuto ubytování, stravování (plná penze, strava vegetariánská) a program. Cena nezahrnuje dopravu účastníků do místa konání semináře. Seminář je určen pro minimálně 15 a maximálně 22 účastníků, přednost mají dříve přihlášení.

Účastnický poplatek bude uhrazen na účet Pavučiny na základě vystavené faktury po uzavření přihlašování. Poplatek se hradí předem a je nevratný. V případě, že se přihlášený účastník nebude moci semináře zúčastnit, může jeho vysílající organizace vyslat náhradníka.

Seminář není akreditovaný.

Přihlášky

Přijímání přihlášek bude ukončeno, jakmile bude naplněna kapacita semináře, nejpozději však 30. září 2022. Po tomto datu je možné se přihlásit pouze na základě osobní domluvy. Pokud zájem o seminář výrazně převýší jeho kapacitu, vyhrazuje si Pavučina právo dodatečně omezit počet účastníků z jedné organizace. S přihlášením neváhejte.

V případě, že bude přihlášeno méně než 15 účastníků, nebude se seminář konat. Není to v našich finančních možnostech.

Přihlásit se lze vyplněním přihlášky <https://forms.gle/JjX9pHktsSveNeh9> O přijetí přihlášky budete informováni obratem, o realizaci semináře a Vašem zařazení do něj budete informováni nejpozději do 3. října 2022.

Vyplněním a odesláním přihlášky souhlasíte se zpracováním osobních údajů pro účely školení dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souladu se zpracováním osobních údajů a jejich předání třetí osobě (organizátorovi semináře).

Ostatní

Nejpozději 10 dní před začátkem semináře Vám bude zaslán podrobný program a další organizační informace.

Kontaktní osoba: Mgr. Blanka Toušková, info@pavucina-sev.cz, +420 721 133 108