

**Projekt Podpora krajského akčního plánování
a síť pro zajišťování kvality v odborném vzdělávání
ve spolupráci s projektem Green Wheels**

Vás srdečně zvou na konferenci na téma
**Digitalizace, polytechnika a inovace
ve vzdělávání**

EVROPSKÝ TÝDEN ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ



Místo: Hotel Iris EDEN
Datum: 16. 10. 2019
Čas konání: 10:00 – 16:00



Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+

PROGRAM

9:30 – 10:00	Registrace
10:00 – 10:45	Úvod <ul style="list-style-type: none">• Digitalizace ve vzdělávání - doc. Ing. Pavel Krpálek, CSc. (VŠE)• Intervence OP VVV digitální gramotnost a polytechnika – garanti P-KAP - Ing. Marie Vaněčková, Ing. Bc. Tomáš Cimbálník (NÚV)
10:45 – 11:45	Prezentace inovačních projektů <ul style="list-style-type: none">• Green Wheels a elektromobilita - PhDr. Viola Horská (NÚV), Martin Poch (CfME)• 3D tiskárny pro školy - Petr Šťastný (Y Soft), Ing. Lukáš Procházka (SPŠ Prosek)• Umělá inteligence na SŠ – Vít Nohejl (ORACLE), Ing. Ondřej Mandík (SPŠE Ječná)
11:45 – 12:30	Coffee break
12:30 – 13:00	Panelová diskuse – inovační projekty ve škole
13:00 – 13:20	Digitalizace a srozumitelnost výstupů ze vzdělávání (Europass dodatky k osvědčení na webech SŠ, Europass dodatky k osvědčení pro profesní kvalifikace) - NÚV
13:20 – 14:10	Oběd
14:10 – 16:00	Workshopy a networkingové odpoledne <ul style="list-style-type: none">• Workshop Green Wheels – platforma a online výukové materiály a videa• Workshop Získejte zkušenosti v zahraničí - podpora kvality mobility nejen pedagogických pracovníků (EQAVET a DZS)• Workshop 3D tiskárny Y soft



Anotace prezentací

Green Wheels

Mezinárodní projekt Green Wheels - údržba, servis a opravy elektrických a hybridních vozidel - přináší školám, učitelům, žákům i jejich smluvním partnerům řadu inovativních materiálů a podkladů pro výuku v oblasti elektromobilů, jako jsou např. pracovní listy pro žáky, výuková videa, metodické pokyny pro práci s pracovními listy a videi nebo náměty na využívání inovativních metod ve výuce. Vše bylo ověřeno na Střední škole automobilní Holice v teoretické výuce i v praktickém vyučování. Materiály a podklady jsou zdarma volně přístupné na webových stránkách projektu Green Wheels <http://www.gwproject.eu/cs/home/>.

3D tiskárny pro školy vyvinuté s učiteli

Už jste slyšeli o 3D tiskárnách? Znáte možnosti využití 3D tisku jako inovativního přístupu k výuce? A už jste slyšeli o 3D tiskárnách, které jsou vyvinuté a odladěné přímo pro použití ve školách? Česká společnost Y Soft s celosvětovou působností vyrábí a dodává do škol kompletní řešení 3D tisku, které vyniká zejména jednoduchostí a bezpečností použití, úplnou kontrolou nad tiskovými náklady a podporou zajištěnou komplexní servisní sítí. Toto ověřené řešení vzniklo díky úzké spolupráci s učiteli. Jeho součástí je i portál s výukovými materiály pro snadné a úspěšné zapojení 3D tisku do vyučování – [Be3D Akademie](#), kde jsou k dispozici především učební plány, 3D modely i instruktážní videa.

Výuka Artificial Intelligence a Machine Learning

Představíme vám inovativní moduly dostupné pro školy v rámci programu Oracle Academy. Těšit se můžete na ukázky nápadů jak na výuku AI a Machine learningu, ukážeme možnosti jak využít ve výuce roboty a mnoho dalšího. Program Oracle Academy je dostupný pro všechny vzdělávací instituce zdarma, počínaje základními školami, přes střední školy až po univerzity. Mezi hlavní benefity členství patří mimo jiné přístup k produktům Oracle, možnost profesního rozvoje pro pedagogy a přístup k výukovým materiálům tvořeným dle Evropského rámce kvalifikací (EQF). Tyto materiály mohou být použity při výuce pro rozvoj IT schopností studentů.

Anotace workshopů

Green Wheels – anotace odpoledního workshopu

Účastníci budou mít příležitost podrobněji se seznámit se strukturou inovativních materiálů a podkladů pro výuku v oblasti údržby, servisu a oprav elektrických a hybridních vozidel na webových stránkách projektu Green Wheels. Na příkladu vybraných pracovních listů a videí si vyzkoušejí práci v systému.

Workshop Získejte zkušenosti v zahraničí

Účastníci se seznámí s novou částí webu EQAVETu, která se týká praktických doporučení pro zajištění kvality při získávání zkušeností v zahraničí.

Workshop 3D tiskárny Ysoft

Pojďte si na vlastní kůži vyzkoušet, jak snadné je díky 3D tisku zhmotnit vaši myšlenku! Sdílejte s námi a s učiteli z našich referenčních škol vaše zkušenosti s 3D tiskem a zeptejte se na cokoli, co vás zajímá, těch, kteří 3D tisk na své škole již úspěšně implementovali.

