



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Green Wheels – Operation, repair and service of hybrid and electric cars.

Projekt realizovaný v rámci programu Erasmus +

Trvanie projektu: 1.11.2016 – 31.10.2019

Cieľ a aktivity: Projekt sa zameriaval na tvorbu tzv. **Blended learning vzdelávacích materiálov v oblasti údržby a opráv hybridných a elektrických vozidiel** pre žiakov učebných a študijných odborov na stredných školách v oblasti automobilového priemyslu. Cieľom projektu bolo okrem skvalitnenia a inovácie výučbových materiálov pre žiakov automobilového odvetvia tiež to, aby sa tento odbor stal atraktívnym pre uchádzačov a zároveň, aby absolventi našli lepšie uplatnenie na trhu práce a mali potrebné zručnosti vo svojom odbore.

V projekte bol kladený dôraz na využívanie inovatívnych učebných metód, ako napr. tzv. Metódy kritického myslenia, bádateľského učenie, metódy prevrátenej triedy, metódy CLIL a iných. V projekte bola cieľom tvorba kvalitných a inovatívnych materiálov pre učiteľov a žiakov, pričom súčasťou projektu boli aj školenia učiteľov v nových metodických prístupoch. V projekte sme tiež vytvorili nové kurikulum pre oblasť údržby a opráv hybridných a elektrických vozidiel v súlade s požiadavkami ECVET a EQUAVET tak, aby dochádzalo k unifikácii a štandardizácii výsledkov vzdelávania naprieč krajinami.

Projektové konzorcium pozostávalo zo 14 partnerov zo 4 krajín – Slovenská republika, Česká republika, Veľká Británia a Maďarsko. V každej z projektových krajín bola v projekte zapojená jedna škola v odbore automobilového priemyslu, jedna profesionálna organizácia v tomto odbore a vedúce inštitúcie na poli vzdelávania. Projekt viedla česká organizácia Centre for Modern Education, ktorá má bohaté skúsenosti s administráciou medzinárodných projektov vo vzdelávacej oblasti. Úlohou Duálnej akadémie bolo testovanie a vykonávanie pilotáže novo vyvíjaných výučbových materiálov.

Okrem našej školy boli v projekte zapojení slovenskí partneri – Zväz automobilového priemyslu Slovenskej republiky, Štátny inštitút odborného vzdelávania, Centre for Modern Education Bratislava.

Výstupy projektu: Výstupmi projektu sú e-learningové interaktívne výučbové moduly podporené LMS, pracovné listy a videá pre praktickú výučbu, metodické materiály pre učiteľov, online výkladový slovník odborných pojmov v 4 jazykových mutáciách, ECVET systém pre daný odbor a školenia učiteľov.

Viac informácií o projekte nájdete na webe www.gwproject.eu