

## British Educational Training and Technology Show – 2018

### Green Whels Project

**Az Erasmus+ által 2016 novemberében „Green Wheels” néven elindított projekt célja olyan szabadon hozzáférhető digitális tananyag összeállítása – hibrid és elektromos autók gyártása és szervizelése szakterületen –, amely olyan modern pedagógiai módszereket használ, mint a kritikai gondolkodás, a kollektív tanulás, a fordított tanterem koncepció vagy a PLA. A projekt középpontjában a tanárok innovatív módszertani készletének bővítése, tanár-tréningek kidolgozása és mentorálási rendszer kialakítása áll.**

Az Autóipari Ágazati Készségsvetség célja a „Green Wheels” projekt meghirdetésével az „Elektromos és Hibrid Járműtechnológia” területén, hogy felszámolja a szakképzésben tapasztalható „skill gap” problémát.

A projekt az autóipari munkáltatókkal, szakmai szabályozó szervezetekkel szövetségben, ajánlásokat fogalmaz meg az autóipari képzések hibrid és elektromos autók gyártásához és szervizeléséhez kapcsolódó területeinek ECVET alapú megközelítésére vonatkozóan. Az Európai Szakoktatási és Szakképzési Kreditrendszer alapú tananyagfejlesztés katalizálja a tanulási eredmény alapú követelménytámasztás bevezetésével együtt járó kultúraváltást az autóipari szakképzésben. Az új tananyag bevezetése során felmerülő kerettanterv-módosítási lépések az EU ECVET tanulási eredmény megközelítés (Magyarországon Képzési Keretrendszer) alapján történnek.

A projekt hosszú távú célja, hogy az autóipari munkaadók által elvárt tudás beépüljön a szakképzésbe. A projekt eredményei széles körben kerülnek megismertetésre az autóipari szakképzést végző intézmények, illetve autóipari szakmai szervezetek és szabályozó szervezetek körében is.

A projekt eredményei: komplex online Learning Management System (LMS), e-learning tartalom, nyomtatott munkafüzet, vizsgadokumentumok, képes, online-szakmai szótár, kevert tanítási módszer támogató anyagok (Blended Learning), ECVET alapú tananyagleírás.

A projektben résztvevő országok: Csehország, UK, Szlovákia és Magyarország.

Mind a négy országban azonos típusú projektpartnerek dolgoznak együtt: egy szakképző intézmény, egy szabályozó szervezet és a munkaadók csoportjai. A projektet a Centre for Modern Education CZ vezeti.

Magyar projektpartnerek: Magyar Kereskedelmi és Iparkamara, Fáy András Közlekedésgépészeti és Műszaki Szakközépiskola, Centre for Modern Education HU.