



THEIDE – Vodikova tehnologija kao
obrazovni alat u okviru inkluzije, digitalizacije i
zapošljavanja

2023-1-ES01-KA220-VET-000152268

Erasmus+ Projekt

Organizacija prijavitelj : Asociación de profesores
Técnicos y de Enseñanza Secundaria de
Automoción de Galicia

Autor: Elektrostrojarska obrtnička škola
www.esos.hr



**Sufinancira
Europska unija**



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

www.apaga.es



Ciljevi projekta



- ❑ Inovativni višjejezični inkluzivni nastavni materijali u formatu e-knjige
- ❑ Instalacija i rad vodikove stanice
- ❑ Proširenje profesionalne i osobne mreže partnera



THEIDE PROJEKT

PARTNERI

	APAGA Asociación de Profesores de Automoción de Galicia (España) CIFP Politécnico de Murcia	
	Elektrostrojarska obrtnička škola (Croacia) Escuela de Electromecánica y Oficios	
	ENSINUS - Estudos Técnicos e Profissionais SA (Portugal) Estudios Técnicos y Profesionales	
	Fevziye Tezcan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Turquía) Escuela Secundaria Técnica y Profesional Fevziye Tezcan de Anatolia	
	I.I.S. A. Ferrari (Italia) Istituto di Istruzione Superior	

CILJEVI

- ▶ 1. Izraditi višejezične, uključive, inovativne nastavne materijale u obliku e-knjige
- ▶ MTO na tri različite razine kako bi se podijelilo znanje o zelenoj vodikovoj energiji
- ▶ 100% održivoj i čistoj (0% emisija) među stručnjacima, učenicima i građanima
- ▶ 2. Sastavljanje vodikove stanice i njezino puštanje u rad u svakoj organizaciji sudionici
- ▶ 3. Dijeljenje svih stvorenih proizvoda i širenje znanja o ovoj vrsti održive čiste energije

Inovativni višejezični inkluzivni nastavni materijali u obliku e-knjige, 8 nastavnih jedinica

- ▶ 1. Vodik kao kemijski element
- ▶ 2. Foto elektroliza
- ▶ 3. Sigurnost u upravljanju vodikom
- ▶ 4. Elektrokemijska ćelija, gorivni član
- ▶ 5. Skladištenje vodika u vozilu
- ▶ 6. Rad inventera, motora i baterije
- ▶ 7. Dijagnostika i održavanje vozila s gorivnim člancima
- ▶ 8. Generator vodika



TUTORIALI Instalacija vodikove stanice

Elektrostrojarska obrtnička škola /Selska cesta 83 /Zagreb /Hrvatska

