

MOTOSTUDENT: LEHIAKETAKO MOTOEN AZPIMONTAKETA, SISTEMAK ETA PARAMETROEN NEURKETA

- **Jakintza adarra:** Ingeniaritza eta Arkitektura
- **Campusa:** Araba
- **Ikastegi antolatzailea:** Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola
- **Gradua/k:**
 - Ingeniaritza Mekanikoa
 - Ingeniaritza Elektrikoa
 - Industria Elektronikoaren eta Automatikaren Ingeniaritza
 - Industria Kimikaren Ingeniaritza
 - Gradu Bikoitza: Ingeniaritza Mekanikoa + Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza
 - Gradu Bikoitza: Enpresen Administrazioa eta Zuzendaritza + Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritza
- **Garapen-lekua (helbidea):** Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola, Nieves Cano, 12. Vitoria-Gasteiz

1. JARDUERAREN DESKRIBAPEN LABURRA

Jarduera honetan, lehiaketa-motoen zati adierazgarrienak eta horien funtzionamendua irakatsiko dira, modu praktikoan:

1. Lehiaketako motoen azpimuntaia desberdinak muntatuko dira:
 - a. Muntaia mekanikoak.
 - b. Muntaia elektrikoak.
 - c. Moto-bateria elektrikoa.
2. Parametro garrantzitsuenak neurtu eta horien garrantzia aztertu.
3. Dauden 4 motoen trantsizio ekologikoa eta berritzailea aztertuko da (hasierako bi errekontza-motoetatik azken elektrikorara).

2. LANDUKO DIREN GAIK/EDUKIAK

1. Lehiaketako motoak muntatzea.
2. Parametro garrantzitsuenak neurtzea.
3. Lehiaketako motoen analisia eta bilakaera ekologikoa eta berritzailea.

3. EGINGO DIREN EKINTZAK

1. Motoaren muntaia mekanikoak: motorra, motelgailua, gurpilak, etab.
2. Muntaia elektrikoak: zirkuitu elektrikoa, argiak, ikus-panela.
3. Bateria muntatzea.

- Osziloskopioaren eta ordenagailuen bidez motorraren parametroak neurtzea.
- Errekuntza-motoen eta moto elektrikoek arteko trantsizio ekologiko eta berritzailearen elementuak alderatzea.

4. EGUTEGIA ETA PLAZAK

Data	Hizkuntza	Txanda	Ordutegia	Plazak
2024-06-06	Elebiduna	Goizez	10:00-12:00	20
2024-06-06	Elebiduna	Arratsaldez	16:00-18:00	20
2024-06-07	Elebiduna	Goizez	10:00-12:00	20