



AU3 AUTOMOZIOA

Mod 4/ AUIE/ 296 IBILGAILUEN EGITURAK

Iraupena: 12 ordu

Taldeak: 3-4 ikasleko taldeak

NEURKETAK ETA BANKADA

Hasiera data: 2025/04/30

Antolaketa: "modulu bakarrekoa"

Ikaskuntza emaitzak

"OKD-tik, 3.3 b) Ikaskuntzaren emaitzen ataletik, erronka honetan modulu bakoitzean lantzen diren ikaskuntza emaitzen zerrenda; aukeratu lantzen direnak eta besteak ezabatu".

Mod.4/AUIE/296 IBILGAILUEN EGITURAK

IE4.2 Ibilgailu baten egiturak izan ditzakeeen deformazioak identifikatzen ditu, eta, horretarako, aplikatutako kargak karrozeriaren eraikuntza-ezaugarriekin lotzen ditu.

IE4.3 Ibilgailuaren egituraren deformazioak diagnostikatzen ditu, eta, horretarako, ezarritako teknikak eta prozedurak interpretatzen ditu.

IE4.4 Karrozeriak konpontzeko aurrekontuak prestatzen ditu eta, horretarako, konpondu beharreko kaltearen ezaugarriak balioesten ditu.

IE4.5 Bankaden bidez ibilgailuen egiturak konpontzen ditu eta, horretarako, konponketa-teknikak aztertzen ditu.

Zeharkakoak:

- Lanerako jarrera

Erronka

AUIE modulan, Ibilgailuen egituraren diagnostikoa eta konponketa egingo dugu. Horretarako irakasleak emandako teoria ondo ulertu behar izan da:

- Ibilgailuen deformazioen diagnostikatzea
- Neurgailu motak
- Bankada motak
- Fitxa teknikoak
- Minibench Spanesi bankada

Behin teoria hori ondo ulertuta hurrengoko praktikak egin beharko dituzue talde bakoitzean:

Tailerrean kotxe bat daukagu bankadan sartua, bezeroak aspaldi utzi zuen eta txatarrara bidaltzekotan egon da ez baitzen konponketa ekonomikoki bideragarri ikusten.

Talde bakoitzak txasisaren neurriak egiaztatu beharko ditu eta aurreko taldeka eginiko deformazioa konpondu beharko du.

- 1 TALDEAK (Irakasleak adieraziko Deformazioa)
- 2 TALDEAK (Lehenego taldeak eginiko Deformazioa)
- 3 TALDEAK (Bigarren taldeak eginiko deformazioa)
- 4 TALDEAK (Hirugarren taldeak eginiko deformazioa)
- 5 TALDEAK (Laugarren taldeak eginiko deformazioa)

Egin beharreko lanak

1. Sarrera erronka

Moodelen erantsita dagoen sarrera erronka (TALDEKA)

2. AUDATEX ariketak

Moodelen dauden 5 ariketak (TALDEKA)

3. AURKEZPENA

20 diapositiba gutxi gora behera. Emandako aurkezpena oinarri bezala hartuta garatu eta hobetu. Garatu behar den edukia TALDEKA:

1. taldea: Neurgailu motak
2. taldea: Bankada motak
3. taldea: Deformazio diagnostikoa
4. taldea: Minibench Spanesi
5. FICHA teknikoak

4. Txostena

Tailerrean bankadan egindako lanaren laburpena (TALDEKA)

Erronka bukaerarako, talde bakoitzak praktika eta txosten guztiak egin behar izan ditu.

Ebaluazio irizpideak

<i>Taula honetako %ak Teknikak proposaturikoak dira. Erronkaren arabera aldatu daitezkeenak.</i>	Irakasleak	Ikasleak bere buruari	Ikasleak ikaskideei	Kanpo ebaluazioa
				*

Gaitasun teknikoak	%60	%100			
Zeharkako gaitasuna	%40	%70	%10	%20	

*** Kanpo ebaluazioari % bat ematekotan, besten %a txikitu beharko da**

Baliabideak

Hurrengo baliabideak izango ditugu erronka egin ahal izateko:

- Ordenagailua eta internet
- Karrozeria tailerra eta bankadako herramintak.
- Bankada.
- Hagadun konpasak (neurgailu elektronikoa eta softwarrra).

Taldeak eta taldekideen rola

Taldea	Ikaslea
1 Taldea:	Markel Peñacoba
	Gorka Fernandez
	Eneko Calvo
	Talha Hussain

Taldea	Ikaslea
2 Taldea:	Unai Etcheverria
	Kepa Aranburu
	Aimar Basauri

Taldea	Ikaslea
--------	---------

3 Taldea:	Ander Pineda
	Aner de la Torre
	Harkaitz Molina
	Aitor Imaz

Taldea	Ikaslea
4 Taldea:	Izaro Osinalde
	Ekaitz Zabarte
	Lander Pérez
	Eder Alcalde
	Aner Marco

4

Taldea	Ikaslea
5 Taldea:	Asier Aguiriano
	Joseba Fernandez
	Camal Mohamed
	Iker García

Denbora antolaketa

Astea: Apirilak 30 Maiatzak 7 arte

	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
8:00 – 9:00					
9:00 – 10:00					
10:00 –11:00					
11:30 –12:30					
12:30– 13:30					
13:30 –14:30					