

PRESTAKUNTZA-ATALAREN IDENTIFIKAZIO-DATUAK

PRESTAKUNTZA-ATALA	KARROZERIETAKO TRANSFORMAZIO GARRANTZITSUAK	Iraupena	30
		Baldintzatua	
Kodea	UF0947		
Lanbide-arloa	GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENTZE-LANAK		
Lanbide-eremua	Ibilgailuen karrozeria		
Profesionaltasun-ziurtagiria	Ibilgailuetako karrozerien egituren mantentze-lanak	Maila	2
Prestakuntza-modulua	Metalezko elementuen konformazioa.	Iraupena	140
Modulua osatzen duten gainerako prestakuntza-atalak	Metalezko elementuen konponketa (Zeharkakoa)	Iraupena	80
	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa ibilgailuen mantentze-lanetan (Zeharkakoa).	Iraupena	30

A atala: **GAITASUN-ERREFERENTEA**

Prestakuntza-atal hau bat dator UC0126_2 METALEZKO ELEMENTUAK KONFORMATZEA ETA BERRITZE GARRANTZITSUAK EGITEA gaitasun-ataleko LB2 lanbide-burutzapenarekin.

B atala: **AHALMENEN ETA EDUKIEN ZEHAZTAPENA**

Ahalmenak eta ebaluazio-irizpideak

A1: Transformazioari eragiten dioten dokumentazio teknikoak, krokisa eta planoak hautatzea eta interpretatzea.

EI1.1 Dokumentazio teknikoak hautatzea eta interpretatzea.

- Transformazioa egin beharreko ibilgailuaren dokumentazioa lortzea.
- Transformatu beharreko zatiak hautatzea.
- Transformatu beharreko piezaren edo eremuaren dokumentazio teknikoak lortzea.
- Transformatu beharreko piezaren edo eremuaren krokisak eta planoak interpretatzea.
- Transformazioak espezifikazio teknikoak betetzen dituen begiratzea.

A2: Transformatu beharreko karrozeriako piezak edo eremuak posizionatzea, espezifikazio teknikoak jarraituz.

EI2.1 Transformatu beharreko pieza edo eremua posizionatzea, espezifikazio teknikoak jarraituz.

- Transformatu beharreko pieza edo eremua kokapen-markak ezartzea.
- Behar den eremuetan zuloak egitea.
- Prozesuak espezifikazio teknikoak betetzen dituen begiratzea.

EI2.2 Korrosioaren aurkako produktuak ematea, espezifikazio teknikoak jarraituz.

- Transformazioa egiteko gainazala prestatzea.
- Zulatutako eremuan korrosioaren aurkako produktuak ematea.
- Behar izanez gero, txukuntzeko produktuak ematea.

A3: Transformazio garrantzitsuak egitea karrozerian, espezifikazio teknikoak jarraituz.

EI3.1 Transformatu beharreko pieza edo eremua jartzea, espezifikazio teknikoak jarraituz.

- Transformatu beharreko pieza edo eremua ibilgailuan jartzea.
- Piezaren edo eremuaren lotura-elementuak jartzea.

EI3.2 Piezak edo eremuak ondoko elementuen mailari eusten dioten begiratzea.

- Egiaztatzea piezak edo eremuak ez duela oztopatzen ondoko elementuen mugimendua.

EI3.3 Pieza edo eremua ibilgailuari lotzea.

- Prozesuak espezifikazio teknikoak betetzen dituen begiratzea.

Edukiak

1. Dokumentazio teknikoaren hautaketa eta interpretazioa.

- Ibilgailuaren dokumentazioa.
- Hauetan jarraitu beharreko prozedura:
 - Homologazio-kasuak.
 - Krokisak egitea.
- Egiaztapena:
 - Erakunde ofizialen eskutik.
 - Transformatu beharreko piezaren homologazioarena.
- Plano teknikoaren eta sinbologia teknikoaren interpretatzea.

2. Jartze-prozesuetako metodoak eta teknikak.

- Metodoak:
 - Ibilgailuan jartzeko eta posizionatzeko metodoa.
 - Lotura-elementuak jartzeko metodoa.
 - Elementuak ibilgailuari lotzeko metodoa.
- Ondoko elementuak begiratzeko teknika.

3. Transformazio garrantzitsuetan behar diren ekipoak eta tresnak.

- Neurtzeko tresnak.
- Zulagailua.
- Diametro txikiko barautsak.
- Lixagailu orbitala.
- Korrosioaren aurkako inprimazioak.

4. Egindako espezifikazio teknikoak aztertze teknikak.

- Hauek aztertze lanak:
 - Transformazioaren emaitza, plano teknikoekin.
 - Transformatuak piezaren edo eremuaren erresistentzia.
 - Transformatuak piezaren edo eremuaren urarekiko estankotasuna.
- Hauek aztertze lanak:
 - Transformatuak piezaren edo eremuaren eustea.
- Pausaguneko eta karga osoko esekidurak.

C atala: **ESKAKIZUNAK ETA BALDINTZAK**

Baldintza hauetakoren bat bete behar da:

- Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea.
- 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.
- Lanbide-arlo eta lanbide-eremu bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.
- Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana.
- 25 urtetik gorakoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.
- Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.

Prestakuntza-atal hau egiteko gainditua izan behar du UF0914: Material metalikoen konponketa.

Prestatzaileen, instalazioen eta ekipamenduen arloko eskakizunei dagokienez, profesionaltasun-ziurtagiri honetarako ezarritako eskakizunak hartuko dira kontuan: Ibilgailuetako karrozerien egituren mantentze-lanak