

### PRESTAKUNTZA-ATALAREN IDENTIFIKAZIO-DATUAK

PRESTAKUNTZA-ATALA	AIREONTZIETAKO SISTEMA ELEKTRIKOEN MANTENTZE-LAN OSAGARRIAK	Iraupena	60
		Espezifikoa	
Kodea	UF0963		
Lanbide-arloa	GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENTZE-LANAK		
Lanbide-eremua	Aeronautika		
Profesionaltasun-ziurtagiria	Aeronautikako mantentze-lan osagarriak	Maila	1
Prestakuntza-modulua	Aireontzi-lantegiko lan osagarriak.	Iraupena	210
Modulua osatzen duten gainerako prestakuntza-atalak	Sistema mekanikoen eta aireontzietako fluidoan mantentze-lan osagarriak.	Iraupena	50
	Aireontzietako motorren eta helizeen mantentze-lan osagarriak.		40
	Aireontzi-barrualdea hornitzeko mantentze-lan osagarriak.		30
	Aeronautikako segurtasuna eta laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa (Zeharkakoa)		30

#### A atala: **GAITASUN-ERREFERENTEA**

Prestakuntza-atal hau bat dator UC1316\_1 AIREONTZI-LANTEGIKO MANTENTZE- ETA ZERBITZU-LAN OSAGARRIAK EGITEA gaitasun-ataleko LB2 lanbide-burutzapenarekin, elementu elektrikoak dagokienez.

#### B atala: **AHALMENEN ETA EDUKIEN ZEHAZTAPENA**

##### Ahalmenak eta ebaluazio-irizpideak

A1: Hegazkinean desmuntatu beharreko elementu elektrikoak identifikatzea eta non dauden jakitea.

E1.1 Hegazkineko bateriak non dauden jakitea, prozedura egokiak betez desmuntatzeko.

E1.2 Larrialdiko bateriak eta osagai elektrikoak non dauden jakitea, prozedura egokiak betez desmuntatzeko.

E1.3 Aireontzi-barrualdeko osagai elektrikoak non dauden jakitea, prozedura egokiaren arabera desmuntatzeko.

A2: Hegazkineko baterien eta larrialdi-sistemen mantentze-lanak deskribatzea.

E1.1 Elektrolitoaren karga eta kapazitatea egiaztatzeke metodoak deskribatzea.

E1.2 Bateriak pixkanaka kargatzeko metodoak deskribatzea.

E1.3 Bateriaren elementuak ordeztzea, segurtasun-metodoak aintzat hartuz.

A3: Aireontzi-barrualdeko elementu elektrikoan mantentze-lanak egitea.

E1.1 Aireontziko ekipamenduaren elementu ohikoan (labeak, kafe-makinak, hozkailuak, entretenimendu-sistema eta abar) deskribatzea.

E1.2 Kasu praktiko batean, barrualdeko ekipamenduaren elementu elektrikoak konpontzea eta probatzea.

##### Edukiak

##### 1. Aireontzietako bateria-motak eta haien osagaiak.

- Nikel-kadmiozko bateria eta berunezko bateriak.
- Argiztapen-sistemen eta larrialdi-abisuetako sistemen bateriak eta metagailuak.
- Bateria-osagaien deskribapena.

##### 2. Baterien mantentze-lanak eta hartu beharreko neurriak.

- Baterien egoera egiaztatzeke metodoak.
- Elektrolitoak manipulatzeko kontuan hartu beharreko neurriak.
- Bateriak paketatzea, biltegitratzea eta babestea.

##### 3. Elementu elektrikoan mantentze-lanak lantegian egitea.

- Argiztapen-panelen mantentze-lanak eta probak.
- Labeen, kafe-makinaren eta hozkailuen mantentze-lanak eta probak.
- Larrialdietako argiztapen-sistemen egiaztatzea.
  - Bateriak.
  - Argi-bideak.

C atala: **ESKAKIZUNAK ETA BALDINTZAK**

Sartzeko irizpiderik gabe.

Prestatzaileen, instalazioen eta ekipamenduen arloko eskakizunei dagokienez, profesionaltasun-ziurtagiri honetarako ezarritako eskakizunak hartuko dira kontuan: Aeronautikako mantentze-lan osagarriak