

PRESTAKUNTZA-ATALAREN IDENTIFIKAZIO-DATUAK

PRESTAKUNTZA-ATALA	MULTZO ETA EGITURA FINKO EDO DESMUNTAGARRIEN MUNTAKETA	Iraupena	90
		Baldintzatua	
Kodea	UF0445		
Lanbide-arloa	FABRIKAZIO MEKANIKOA		
Lanbide-eremua	ekoizpen mekanikoa		
Profesionaltasun-ziurtagiria	Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak	Maila	1
Prestakuntza-modulua	Muntaketa-eragiketak	Iraupena	180
Modulua osatzen duten gainerako prestakuntza-atalak	Materialen eta makinaren prestaketa, dokumentu teknikoaren arabera	Iraupena	60
	Produktu mekanikoak egiaztatze eta kontrolatzeko eragiketak		30

A atala: **GAITASUN-ERREFERENTEA**

Prestakuntza-atal hau bat dator UC0088_1ko LB2 lanbide-burutzapenarekin: OINARRIZKO MUNTAKETA-ERAGIKETAK EGITEA

B atala: **AHALMENEN ETA EDUKIEN ZEHAZTAPENA**

Ahalmenak eta ebaluazio-irizpideak

A1: Multzo edo egitura metalikoak lotura finko edo desmuntagarrien bidez muntatzea, laneko arriskuak prebenitzeko arauak eta ingurumena babesteko arauak kontuan hartuz.

EI1.1 Muntatu beharreko multzoetarako egokienak diren lotura-motak erlazionatzea.

EI1.2 Lotura finkoak egitea: lotura prentsatuak, itsasgarriak, uztaiketa bidezkoak eta ainguraketak.

EI1.3 Lotura desmuntagarriak egitea torloju eta azkoin, berno, zirrindola, larako, txabeta, mihi eta abarren bidez.

EI1.4 Pieza metalikoen loturak egitea sistema finko edo desmuntagarrien bidez, multzoaren espezifikazio teknikoak kontuan izanda:

- Muntaketan erabili behar diren elementuak eta tresnak aukeratzea.
- Piezak lekuz aldatzeko, eusteko edo ezartzeko eragiketak egitea.
- Eskatzen diren muntaketa-eragiketak (zulaketa, hariztaketa, errematxaketa, itsaspina...), lotura finkoak edo desmuntagarriak egitea.
- Loturak eta muntaketak eskatutako espezifikazioekin bat datozela egiaztatzea, prozesuaren eta produktuaren kalitatea bermatuz.
- Erabiltzen diren tresnak eta makinak garbitzea, lehen mailako mantentze-lanak egitea eta biltegitzea.

Edukiak

1. Muntaketa mekanikoan erabiltzen diren erreminta mekanikoen ezagutza eta erabilera

- o Erreminta osagarriak:
 - Estutze-giltzak.
 - Dinamometrikoak eta goniometrikoak.
 - Bihurkinak.
 - Aliketak.
 - Mailuak eta mazoak.
 - Graneteak.
 - Limak.
 - Hariztatzeko terrailak.
 - Ateragailuak.
 - Ebaketa-erremintak.
- o Finkatzeko tresnak, etab.

2. Lotura finko edo desmuntagarrien ezagutza eta erabilera

- o Lotura finkoak edo desmuntagarriak:
 - Lotura- eta muntaketa-teknikak.
 - Lotura finkoak, prentsatuak, uztaiketa bidezkoak, ainguraketak eta errematxaketak.
 - Lotura itsasgarriak: itsasgarriak eta kolak, erretxinak, konpositeak, polietilenoak, poliuretanoak...
 - Lotura desmuntagarriak: motak eta aplikazioak. Torlojuak, azkoinak, bernoak, zirrindolak, larakoak, txabetak, mihiak.

3. Muntaketa-eragiketak egitea:

- Prozesu-orriaren arabera muntatzea.
- Multzoetako eta azpimultzoetako elementuak identifikatzea.
- Muntatzeko ordenan prestatzea eta jartzea materialak.
- Segurtasun-arauak aplikatzea lanean.

4. Materialen manipulazioa eta garraioa

- Materialak garraiatzea eta jartzea.
- Ekipo eta makina osagarriak: polipastoak, garabiak, transpaletak.
- Makinei eta erremintei lehen mailako mantentze-lanak egitea eta garbitzea.
- Hondakinak eta bilgarriak kudeatzea, eta ingurumena babestea.

C atala: ESKAKIZUNAK ETA BALDINTZAK

Sartzeko irizpideak

Sartzeko irizpiderik gabe.

UF0444 gainditua izan behar du: Materialen eta makinen prestatketa, dokumentu teknikoen arabera

Prestatzaileen, instalazioen eta ekipamenduen arloko eskakizunei dagokienez, profesionaltasun-ziurtagiri honetarako ezarritako eskakizunak hartuko dira kontuan: Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak.