

PRESTAKUNTZA-ATALAREN IDENTIFIKAZIO-DATUAK

PRESTAKUNTZA-ATALA	OINARRIZKO FABRIKAZIO-PROZESUETAKO MAKINAK, ERREMINTAK ETA MATERIALAK	Iraupena	80
		Berariazkoa	
Kodea	UF0441		
Lanbide-arloa	FABRIKAZIO MEKANIKOA		
Lanbide-eremua	Ekoizpen mekanikoa		
Profesionaltasun-ziurtagiria	Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak	Maila	1
Prestakuntza-modulua	Fabrikazio-eragiketak	Iraupena	220
Modulua osatzen duten gainerako prestakuntza-atalak	Fabrikazio mekanikoko oinarrizko eragiketak eta prozesu automatikoak	Iraupena	90
	Fabrikatutako produktuen kontrola eta egiaztapena		50

A atala: **GAITASUN-ERREFERENTEA**

Prestakuntza-atal hau bat dator UC0087_1ko LB1 lanbide-burutzapenarekin: OINARRIZKO FABRIKAZIO-ERAGIKETAK EGITEA

B atala: **AHALMENEN ETA EDUKIEN ZEHAZTAPENA**

Ahalmenak eta ebaluazio-irizpideak

A1: Materialak eta makinak oinarrizko fabrikazio-prozesuekin lotutako informazioen, argibideen eta dokumentu teknikoan (prozesu-orriak) arabera prestatzea.

EI1.1 Mekanizazio-prozesu osagarriari buruzko informazioak, espezifikazio teknikoak eta informazio grafikoa interpretatzea.

EI1.2 Fabrikazio-prozesu osagarrietan erabiltzen diren baliabideak, erremintak eta ekipoak deskribatzea.

EI1.3 Fabrikazio-prozesu osagarrietarako behar diren erremintak eta makinak prestatzea, laneko arriskuak prebenitzeko eta ingurumena babesteko arauak kontuan izanda.

EI1.4 Lanpostua antolatzea, behar diren garbiketa- eta mantentze-lanak eginez, laneko arriskuak prebenitzeko eta ingurumena babesteko arauak kontuan izanda.

Edukiak

1. Irudikapen grafikoa eta dokumentu teknikoak

- Prozesuaren dokumentu teknikoak
- Marrazketa teknikoak: lerro normalizatuak, bistak, ebakidurak, sekzioak, krokisak eta kotatzea.
- Piezen planoak interpretatzea.
- Normalizazioa, perdoiak, gainazal-akaberak.

2. Makina-erreminta, labe eta galdategiko instalazioak eta baliabide osagarriak

- Elikadura, garraioa, hozketa, lubrifikazioa, lotzea eta kontrola.
- Fabrikazioan erabiltzen diren makina-erreminten bloke funtzionalak:
 - Egitura- eta segurtasun-elementuak.
 - Kate zinematikoak.
 - Neurtzeko eta kontrolatzeko makinaren elementuak.
 - Labe eta galdategietan erabiltzen diren elementuak eta osagaiak.
 - Lehen mailako mantentze-lanak.
- Fabrikazio-prozesuetako erremintak, erreminta-etxeak eta tresnak:
 - elementuak eta osagaiak.
 - Erabilera- eta segurtasun-kondizioak.

3. Fabrikazio mekanikoko prozesu osagarrietan behar diren erremintak eta makinak prestatzea

- Tresnak, erremintak eta ekipoak lana egiteko ordenan jartzea.
- Makinak, labeak eta erremintak prestatzeko eta garbitzeko prozedurak.
- Lehen mailako mantentze-lanak: oinarrizko piezak koipeztatzea, garbitzea eta ordezteak.
- Laneko arriskuen prebentzioa: fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriari, kargen manipulazioari, norbera babesteko ekipoei eta abarrei aplikatu beharreko araudia.
- Ingurumena babesteko arauak, fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriari aplikatu beharrekoak.

C atala: ESKAKIZUNAK ETA BALDINTZAK

Sartzeko irizpideak

Sartzeko irizpiderik gabe.

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