



FABRIKAZIO MEKANIKOKO PRODUKZIOA PROGRAMATZEKO Goi-mailako Teknikaria

Familia profesionala: Fabrikazio Mekanikoa

- 2 Ikasturte
- 2000 Ordu
- A Eredua

MGEP
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA
JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA, KOOP. E.

ZER IKASIKO DUZU:

- Mekanizazio, konformatze eta muntaketa eragiketak planifikatzea, programatzea eta gauzatzea.
- Zenbakizko kontrola duten (CNC) makinak eta ordenagailuz lagundutako fabrikazio ekipoak (CAD/CAM) programatzea.
- Fabrikazio mekanikoan ekoizpenak programatu eta kontrolatzea.
- Fabrikazio mekanikoan kalitatea kontrolatzea.
- Fabrikazio mekanikoan sistema automatizatuak programatzea.
- Lan arriskuen prebentzioko eta ingurumenaren babeseko sistemak kontrolatzea.

ZERTAN EGINGO DUZU LAN:

Epe laburrera, arlo hauetako teknikaria:

- Fabrikazio mekanikoko teknikaria.
- Produktuen eta prozesuen kalitateko teknikaria.
- Makina automatikoen programatzailea.

Epe ertainera/luzera:

- Fabrikazio mekanikoko ekoizpen lerroen arduraduna.
- Fabrikazioko ekipoetako langileen arduraduna (Taldeburua).
- Ekoizpenaren programatzailea.

IKASKETA PLANA

1. Maila

- Interpretazio grafikoa
- Mekanizazio, konformaketa eta muntai prozesuen definizioa
- Fabrikazio prozesuen gauzatzea
- Kalitatearen kudeaketa, laneko arriskuen prebentzioa eta ingurumen babesia
- Laneko prestakuntza eta orientabidea
- Produktuen egiaztapena

2. Maila

- Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa (CNC)
- Ordenagailuz lagundutako fabrikazioa (CAM)
- Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa
- Ekoizpenaren programazioa
- Ingeles teknikoak
- Enpresa eta ekimen sortzailea
- Produktu mekanikoen fabrikatzeko proiektua
- Lantokiko prestakuntza (LP)



“Mekanizazioko Erdi Mailako zikloa bukatu ondoren, ildo beretik jarraitzea erabaki nuen Fabrikazio Mekanikoko Ekoizpen Programazioko Goi Mailako ikasketetan. MGEF aukeratu nuen, urte asko daramatzalako honelako ikasketekin, eta matrikulatu aurretik ate irekietako jardunaldian erakutsi zizkiguten instalazioak, tailerrak eta proiektuekin lan egiteko duten metodologia gustatu zitzaizkidalako.

Lehenengo ikasturtean ikasketak eta txirrindularitzarekin dudak zaletasuna partekatzea posible izan zitzaidan, Eibar-Debarrena taldean zaletuen kategorian parte hartuz.

DUAL programan parte hartzeko aukera izan nuen, baina txirrindularitzaren alde egin nuen, entrenamenduko ordu asko behar nituelako.”

Liher Unzueta Pérez (Arrasate-Mondragón)