FAMILIA PROFESIONALA: **FABRIKAZIO MEKANIKOA**

A-B-D Ereduak

FABRIKAZIO MEKANIKOKO PRODUKZIOAREN PROGRAMAZIOA

GOI MAILAKO ZIKLOA

CIFP Mendizabala LHII Portal de Lasarte, 23 • 01007 Vitoria-Gasteiz 945 000 440 mendizabala.eus

MENDIzabala Centro Integrado FP • LHko Ikastetxe Integratua
ikasLAN
Fp EUSKADI LANBIDE HEZIKETA
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Erasmus+

FABRIKAZIO MEKANIKOKO PRODUKZIOAREN PROGRAMAZIOA

ZER IKASIKO DUT?

» Makinak erabiltzen, sistema automatikoak programatzen eta aplikazio informatikoak erabiltzen.
» Arrazoiketa gaitasuna eskuratzen eta prozesu bat sekuentziatzen.
» Produkzio sistemak garatzen, kudeatzen eta planifikatzen.
» Kalitate adierazleak interpretatzen eta egiaztatzen estatistikaren bidez.

NON EGINGO DUT LAN?

» Ekoizpenaren plangintzako teknikaria, zenbakizko kontroleko eta fabrikazioko makinen programazioa (CAM), fabrikazio sistema automatikoen programazioa (robotak, PLCak manipulatzeko tresnak), ekipo pneumatikoak, hidraulikoak eta elektrikoak.
» Kalitate eta segurtasun planen teknikari kontrolatzailea eta fabrikazio mekanikoaren gainbegiralea.
» Maila apalagoko beste teknikari batzuen lana antolatzeaz eta zuzentzeaz arduratzen den teknikaria.

PRESTAKUNTZA PLANA (2000 orduko iraupena)

1. Ikasturtea

» Interpretazio grafikoa.
» Mekanizazio, konformazio eta muntaia-prozesuen definizioa.
» Produktuen egiaztapena.
» Fabrikazio-prozesuen gauzatzea.
» Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa.
» Enplegagarritasunerako ibilbide pertsonala I.
» Produkzio-sistemari aplikatutako iraunkortasuna.
» Enpresa prestakuntza: 128 ordu.

2. Ikasturtea

» Kalitatearen kudeaketa, laneko arriskuen prebentzioa eta ingurumen-babesa.
» Produkzioaren programazioa.
» Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa.
» Ordenagailuz lagundutako fabrikazioa (CAM).
» Ingeles profesionala.
» Enplegagarritasunerako ibilbide pertsonala II.
» Produkzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa.
» Hautazko moduluak.
» Proiektu intermodularra.
» Enpresa prestakuntza: 480 ordu.

info +

__Lanbide Heziketa DUALA__ eta __Erasmus__ egiteko aukera.
Unibertsitateko irakaskuntzak, baliozkotzeak ezartzeko aukerarekin.