MATERIAL METALIKOEN SAIAKUNTZA MEKANIKOAK IKASTAROA

GAIA	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
ECTS/ORDUAK	12 ORDU
EGUTEGIA	2027/02/25 - 2027/02/26 Og-Or
TOKIA	Arrasate-Mondragón
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Aurrez aurrekoa

Informazio gehiago eta izen-ematea

HELBURUAK

Saiakuntza mekanikoen bidez, propietate mekaniko horiek azter daitezke; ondoren, osagaiak diseinatu eta kalkulatzeko erabiltzen dira, edo, bestela, kalitatea kontrolatzeko irizpideak ezartzen dira.

Saiakuntza mekanikoak egiteko, arauetan zehaztutako zenbait zehaztapen eta baldintza bete behar dira. Zehaztapen horiek errespetatzea oso garrantzitsua da emaitza fidagarriak eta errepikagarriak lortzeko.

Ikastaro honetan, saiakuntza mekanikoen emaitzekin zerikusia duten metalen oinarri metalurgikoak deskribatuko dira. Bestalde, saiakuntzak egiteko arauetan definitutako zehaztapenak deskribatuko dira, eta emaitza zuzenak lortzeko errespetatu behar diren oinarriak azalduko dira.

Hauek dira ikastarorako proposatutako helburuak:

- Saiakuntza mekanikoen emaitzekin zerikusia duten metalurgiaren oinarriak ezagutzea.
- Material metalikoen karakterizazio mekanikoko saiakuntza nagusiak aztertu eta aztertzea.
- Materialen saiakuntza mekanikoek ematen dituzten informazioen esanahia ulertzea.

Ikastaro hau "Metalografia eta material metalikoen saiakuntza mekanikoak" (24 ordu) ikastaroaren bigarren modulua da.

NORI ZUZENDUA

Laborategiko arduradunak eta teknikariak.

Kalitate kontroleko arduradunak eta teknikariak.

PROGRAMA

- Materialen propietate mekanikoei buruzko sarrera
- Gogortasun-saiakuntzak: egitea eta interpretatzea
- Trakzio-saiakuntza: egitea eta interpretatzea
- Talka-saiakuntza (Charpy): egitea eta interpretatzea
- Laborategiko praktikak egitea

IRAKASLEAK

Gomez Rodriguez, Xabier

EGUTEGIA

2027/02/25 - 2027/02/26

Osteguna-Ostirala

09:00-17:30
