Mondragon Unibertsitatea

ALTZAIRUAK: KONTZEPTU OROKORRAK ETA TRATAMENDU TERMIKOAK IKASTAROA (AURREZ AURREKOA EDO ONLINE)

GAIA	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
ECTS/ORDUAK	16 ORDU
EGUTEGIA	2027/04/12 - 2027/04/15 As-At-Az-Og
TOKIA	Arrasate-Mondragón
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Aurrez aurrekoa edo Online

Informazio gehiago eta izen-ematea

HELBURUAK

Altzairuak industria-sektore askotan gehien erabiltzen diren material metalikoak dira. Asko erabiltzen da, konposizio kimikoa aldatuz edo tratamendu termikoak aplikatuz propietate mekaniko eta fisiko ugari lor daitezkeelako. Ikastaro honen helburuetako bat da aztertzea zer eragin duen konposizio kimikoak industrian gehien erabiltzen diren altzairuen propietateetan eta, ondorioz, zer eragin duen haien azken aplikazioko portaeran. Halaber, tratamendu termikoek altzairuen propietateetan duten eragina aztertzen da, baita haiek zerbitzuan duten portaera hobetzeko duten beharra ere.

Hauek dira ikasturte honetarako jarritako helburuak:

- Altzairuen konposizioak fase eta propietate mekanikoetan duen eragina aztertzea
- Altzairuak izendatzeko sistemak ezagutzea
- Altzairuen tratamendu termikoak ezagutzea eta propietate mekanikoetan duten eragina aztertzea
- Altzairuei aplikatzen zaizkien gainazal-tratamendu nagusiak ezagutzea
- Altzairuak hautatzeko irizpideak aztertzea, fabrikagarritasunaren eta erabilera-propietateen arabera

Ikastaroa aurrez aurre nahiz streaming bidez egin ahal izango da, Zoom plataforma birtual baten bidez

Enpresaren beharretara egokitutako ikastaroa emateko aukera enpresaren instalazioetan.

NORI ZUZENDUA

- Bulego Teknikoa eta Ingeniaritza Saileko langileak
- Kalitate Kontroleko Saileko langileak

- Fabrikazio, Barrra eta Ekoizpen Saileko langileak

PROGRAMA

- Altzairu motak eta haien aplikazioak
- Altzairuen metalurgiaren hastapenak
- Altzairuen propietate mekanikoak
- Altzairuen izendapena
- Tratamendu termikoak
- Azaleko tratamenduak
- Altzairuak prozesagarritasunaren arabera hautatzeko irizpideak
- Altzairu-motaren araberako hautaketa-irizpideak

IRAKASLEAK

Gomez Rodriguez, Xabier

EGUTEGIA

2027/04/12 - 2027/04/15

Astelehena-Asteartea-Asteazkena-Osteguna

14:30-18:30
