

LPBF fabrikazio aditiboko teknologia

Nori zuzenduta

- Ingeniaritzan, Arkitekturan edo Zientzietan Graduatuak
- Produktuaren fabrikazio eta/edo diseinuaren arduradunak
- Diseinuaren eta fabrikazioaren esparruan LPBF teknologiarekin lotutako gaitasunak eskuratu nahi dituztenak.

Helburuak

- Fabrikazio aditiboaren oinarri nagusiak ezagutzeaz gain, LPBF (Laser Powder Bed Fusion) teknologian kualifikazio aurreratua duten profesionalak prestatzea, diseinutik, makinaren inprimaketa- eta funtzionamendu-ibilbideen programaziotik, prozesu ondoko eragiketearaino.

Edukiak

- Fabrikazio gehigarria sarrera.
- LPBF teknologiaren oinarriak.
- Inprimaketa-ibilbideak kalkulatzeko softwarea.
- SamyLabs-en 3D ALBA 300 eta Renishaw AM250 inprimaketa-makinen funtzionamendua.
- Laborategiko praktikak piezak fabrikatzen dituen makinan.
- Prozesu ondoko eragiketak.

Aurrez jakin beharrekoak

- Ingeniaritzan, arkitekturan edo zientzietan graduatua izatea, edo diseinuaren eta/edo fabrikazioaren adarreko goi-mailako prestakuntza-zikloko titulua izatea.

Izena emateko eta informazio gehiagorako

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus