ESA - Saint-Luc Liège
Bd de la constitution, 41
4020 Liège
Tél : 04 / 341.80.00

- Techniques et technologies - matériaux

Levenstond Marc

Objectifs

Identifier les différents processus de fabrication et de mise en œuvre des matériaux métalliques et plastiques d'un point de vue technique.
Comprendre et appliquer le vocabulaire technique.

Contenu

- Généralités
- Sidérurgie
- Moulage - Fonderie
- Forgeage
- Travail des métaux en feuille
- Soudage - brasage - oxycoupage
- Métallurgie des poudres
- Procédés non conventionnels
- Tournage
- Fraisage

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Cours ex-cathedra

Bibliographie

- Design-Les procédes de fabrication (2010). R. Thompson. Ed. Vial-Dourdan.

Mode d'évaluation pratiqué

Voir charte d'évaluation ci-contre

Support de cours

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours

© ESA Saint-Luc Liège | 2024 | Tous droits réservés