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

- Techniques et technologies - dessin industriel

Beauve Jean-Marc

Objectifs

- Comprendre le vocabulaire technique des différentes pièces dessinées.
- Présenter le plan d'ensemble du projet de fin d'année réalisé au cours d'atelier de design.

Contenu

- Les filetages et la visserie.
- Les éléments d'immobilisation (clavette, goupille,…)
- Dessin d'ensemble soudé
- Réaliser un plan d'ensemble en assemblant différentes pièces et en respectant les normes en vigueur : vues, coupes, filetages, immobilisation, soudure, cartouche d'inscription, repères, etc.

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

- Méthode directive (pour la théorie)
- Nombreux exemples (au tableau ou par plans).
- Exercices dirigés (au crayon).

Bibliographie

Notes personnelles (en modules) comprenant de la théorie (normes) et de nombreux exercices.
Pièces mécaniques.
Plans grands formats.

Mode d'évaluation pratiqué

Examen de mai: épreuve écrite de 2h (dessins techniques manuels)	70%
Tests intermédiaires + présences aux cours	30%
TOTAL	100%

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 | 2025 | Tous droits réservés