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

A l'aide d'un logiciel 3D, présenter le plan d'ensemble du projet de fin d'année réalisé au cours d'atelier de design.

Contenu

Création d'esquisse: formes, modification, ajout ou suppression de contraintes, placement de cotes et de variables,…

Création de pièces 3D: extrusion, perçages, ajouts,…

Insertion de pièces.

Assemblage de plusieurs pièces avec contraintes.

Création de vues et de présentation 2D avec vues Orthogonales, perspectives et éclatés.

Sortie des plans sur imprimante et traceur.

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Démonstrations et exemples sur l'écran de projection. Exercices dirigés avec un logiciel de dessin en 3 dimensions.

Bibliographie

Notes personnelles comprenant des exercices.

Mode d'évaluation pratiqué

Examen de mai: épreuve écrite de 2h (Dessin 3D avec CREO)	80%
Test intermédiaire + présences aux cours	20%
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