Techniques et technologies
DI204

Responsable UE
Jean-Marc Beauve

Président de jury
Roland Decaudin

Secrétaire de jury
Dominique Mangon

Contact
service.etudiants@saint-luc.be
+32 4 341 81 33

Bloc 2 • Cycle 1 • Niveau 6 du CFC
UE donnée en Français • Obligatoire • Premier quadrimestre
5 crédits • 100 points • 0 heures
Prérequis : DI104 Techniques et technologie•DI105 Techniques et technol (1)
Corequis : DI207 Techniques et technologie

Acquis d'apprentissage

Au terme du cours de **DESSIN INDUSTRIEL**, l'étudiant est capable de :

- Maitriser les fonctionnalités de base d'un logiciel graphique en 2D pour dessiner des ensembles d'objets et des détails techniques en respectant les conventions du dessin technique industriel

Au terme du cours de **MECANIQUE**, l'étudiant est capable de :

- Démontrer sa compréhension des principaux organes de mécanique par l'analyse de plans d'ensemble à l'aide d'un logiciel 2D
- Réaliser des calculs simples de mécanique par l'analyse de chaines cinématiques

Au terme du cours d'**ELECTRICITE**, l'étudiant est capable de :

- Décrire et différencier les différents types de moteurs électriques
- Expliquer les systèmes triphasés

Calcul de la note de l'unité d'enseignement

Cette unité d'enseignement étant composée de plusieurs activités, la note finale correspond à la moyenne arithmétique des résultats obtenus pour chaque cours, pour autant que les résultats obtenus soient supérieurs à 7/20 pour chacun des cours.

Lorsqu'une note de cours est inférieure ou égale à 7/20, un diminuteur s'applique au résultat de la moyenne obtenue. La valeur du diminuteur équivaut à l'écart de point(s) obtenu entre la note d'échec et le seuil de réussite (10/20).

À titre d'exemple: si un étudiant obtient une cote de 7/20 à une activité d'enseignement d'une UE et si la moyenne obtenue pour cette UE est de 13/20, l'étudiant se voit retirer 3 points à la note finale et obtient seulement 10/20. Si sa cote est de 6/20 pour l'activité d'enseignement et que sa moyenne est de 13/20, il obtient seulement 9/20 pour cette UE.

Si, au sein d'une même UE, plusieurs résultats sont inférieurs ou égaux à 7/20, la réduction n'est appliquée qu'une seule fois mais sur base de la note la plus basse (voir règlement des études).

Compétences

Cette unité contribue à notre profil d'enseignement en participant au développement des compétences suivantes:
C2 C3 C4 C5 C6 de notre référentiel interne.