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

- Techniques et technologies - eclairage q1

Carabin Stéphanie

Objectifs

La lumière est un élément essentiel dans la vie de l'homme. Le concepteur doit être capable de la comprendre et de l'utiliser.

Quels sont le rôle et l'impact de la lumière naturelle dans un espace donné ?

Comment utiliser au mieux ce matériau libre, sans en subir les aspects négatifs ?

Contenu

• nature de la lumière

• la vision

• cycles naturels

• notions d'ensoleillement et de « facteur lumière du jour »

• évolution des ouvertures et de la pénétration de lumière naturelle dans l'architecture

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique

Essais et manipulations

Exercices communs dans le logiciel

Travaux en groupes réduits

Bibliographie

Syllabus

Logiciel Dialux Evo

Mode d'évaluation pratiqué

Examen écrit ou oral

Réalisation d'un travail en binôme

© ESA Saint-Luc Liège | 2025 | Tous droits réservés

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

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