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

- Techniques et technologies - perspective

Wessels Philippe

Objectifs

. Développer la perception tridimensionnelle en opérant un passage de la 2D à la 3D

. Apporter une education à l'image et permettre de développer le sens critique

. S'enrichir de méthodologie, logique et stratégies sur le plan graphique.

. Se forger de nouveaux outils de communication par le language du dessin (perspectif)

Contenu

LES MOYENS ET TECHNIQUES DE REPRÉSENTATION DES PROJECTIONS.

Cours quadrimestrialisé : LES PROJECTIONS PARALLELES ET LES PROJECTIONS RECTILIGNES
. Les projections orthogonales
. Les projections axonométriques
. L'homme et son environnement
. Les fondamentaux de la perspective
. Division et multiplication de plans dans l'espace
. Technique (théorie) de mise en perspective à 1 pdf
. Exercices pratiques de mise en perspective à 1 PDF
. Technique (théorie) de mise en perspective à 2 pdf
. Exercices pratiques de mise en perspective à 2 PDF

Méthode d’enseignement et d’apprentissage

Le cours de perspectives et projections est donné suivant la méthode pédagogique de situations problème. Cette démarche à comme seule intention de dynamiser les apprentissages en construisant la personne sur de nouveaux savoir et savoir être.
Le Cours est principalement basé sur les techniques et pratiques de mise en perspectives.

Bibliographie

La géométrie Sphérique tridimentionnelle - B. Bonbon (Eyrolles)
. La perspective scientifique & artistique - B. Bonbon (Eyrolles)
. Perspective Moderne - B. Bonbon (Eyrolles)
. Technique de représentation - Lorraine Farrely (Pyramid)
. L'apprentissage du regard - Brigitte Donnadieu - (Edition de la villette)
. La perspective comme forme Symbolique - Erwin Panofski (les Éditions de Minuit)
. Dürer - Art-Poche (Édition de la Martinière)
. l'Homme en perspective -Daniel Arasse (Bibliothèque Hazan)
. L'origine de la perspective- Damisch (Champs Flammarion)
. Traité de perspective d'architecture d'intérieure - Charles Woehrel (editions Vial)

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

. Géométrie Spaciale , le vade-mecum - Daniel Jaques. (Presse polytechnique et universitaires romandes)

Mode d'évaluation pratiqué

60% pour les exercices réalisés en classe et à domicile.
40% pour la session de Janvier

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