

RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES

Especialitat: Interiors

Tipus: Formació Obligatòria

Crèdits ECTS: 3

Semestre: 5S

Matèria: Materials i tecnologia aplicada al disseny d'interiors

Idioma en què s'imparteix: cat / cast

Presentació de l'assignatura

L'assignatura Resistència de materials i estructures se centra principalment en el coneixement bàsic de la resistència dels materials i les estructures a l'edificació en general i al disseny d'interiors en particular.

L'assignatura té com a objectius principals:

- Conèixer l'aplicació pràctica dels conceptes d'estabilitat, resistència i deformació al disseny d'interiors.
- Saber que els elements que es dissenyen estan sotmesos a unes lleis de la física i que, per tant, formen part del disseny. Alhora, cal que l'alumnat consideri també que les seves intervencions de disseny d'interiors seran en espais (edificis, muntatges efímers..) que estan sotmesos a aquestes lleis de la física i no poden fer accions que les contradiguin.
- Entendre i aplicar el comportament dels materials i les estructures de manera bàsica en els seus dissenys d'interiors, amb coneixement de les competències professionals del dissenyador d'interiors.