

ANTROPOMETRIA I ERGONOMIA

Especialitat: Comuna

Tipus: Formació Bàsica

Crèdits ECTS: 4

Semestre: 3S

Matèria: Fonaments del disseny

Idioma en què s'imparteix: cat / cast

Presentació de l'assignatura

Aquesta assignatura pretén conscienciar els futurs professionals de la importància de l'ergonomia i l'antropometria i donar les bases per a la seva aplicació al camp projectual.

El disseny està concebut per persones i per a persones, una obvietat sovint oblidada pels professionals, més preocupats per l'estètica o la funcionalitat que pels usuaris dels seus dissenys. Aquest és un concepte clau que l'alumnat aprendrà i valorà, per incorporar-lo com una base imprescindible al disseny.

Els continguts generals de l'assignatura s'estructuren entorn de l'usuari, tant a nivell físic com psicològic. És fonamental conèixer les característiques essencials del cos humà i les seves possibilitats biomecàniques. Igualment important és entendre les necessitats i els desitjos de l'usuari, tenint en compte la seva diversitat. I, per descomptat, estudiar els principis d'ergonomia i d'antropometria, així com la seva aplicació al disseny.