

## ECOEFIÈNCIA I SOSTENIBILITAT

**Especialitat:** Comuna

**Tipus:** Formació Bàsica

**Crèdits ECTS:** 4

**Semestre:** 4S

**Matèria:** Ciència aplicada al disseny

**Idioma en què s'imparteix:** cat / cast

### Presentació de l'assignatura

L'assignatura introdueix, mitjançant l'anàlisi de casos dels artefactes de disseny (de materials i processos convencionals), a la identificació dels principals problemes del disseny a partir de la consideració dels paràmetres econòmics, socials i ambientals i al coneixement dels principals conceptes de sostenibilitat i decreixement.

L'assignatura té com a objectius principals:

- Sensibilitzar l'alumnat de tal manera que el porti a reflexionar a partir de models d'interacció de l'ésser humà amb el medi, de la seva petjada ecològica.
- Valorar críticament la problemàtica ambiental de la nostra societat.
- Emprar exemples de casos significatius que tinguin en compte l'ecoeficiència i la sostenibilitat, com a valors incorporats als processos de disseny.
- Fer un replantejament més ètic de la professió.
- Influir de manera transversal en futurs projectes i pràctiques professionals.