

# Organització dels estudis

240 crèdits ECTS • 4 cursos

## Primer curs / 60 crèdits

Primer semestre	ECTS	Segon semestre	ECTS	Matèria
Llenguatges del disseny i aplicacions 1	6	Llenguatges del disseny i aplicacions 2	6	Llenguatges i tècniques de representació i comunicació
Dibuix 1	3	Dibuix 2	3	
Sistemes de representació 1	6	Sistemes de representació 2	6	
Tipografia i composició	4			
Fotografia i imatge digital	3	Mitjans audiovisuals	3	
Introducció a les ciències dels materials	4			
		Introducció al disseny	8	Fonaments del disseny
Història de l'art i del disseny 1	4	Història de l'art i del disseny 2	4	Història de les arts i el disseny

## Segon curs / 60 crèdits

Tercer semestre	ECTS	Quart semestre	ECTS	Matèria
Materials i tecnologia 1	4	Materials i tecnologia 2	4	Materials i tecnologia aplicada al disseny de producte
Dibuix tècnic industrial	6	Biònica	3	Eines per al disseny de producte
Modelat i rendering digital 1	3	Modelat i rendering digital 2	3	
Maquetes i prototipus 1	3	Maquetes i prototipus 2	3	
		Ergonomia 1	3	Ciència aplicada al disseny i sostenibilitat
		Ecoeficiència i sostenibilitat	4	
Antropometria i ergonomia	4			Fonaments del disseny
Projectes 1	6			Projectes de disseny de producte
		Projectes 2	6	Projectes d'envasos i embalatges
Disseny i societat	4			Cultura del disseny
		Història de l'art i del disseny 3	4	Història de les arts i el disseny

## Tercer curs / 60 crèdits

Cinquè semestre	ECTS	Sisè semestre	ECTS	Matèria
Materials i tecnologia 3	10	Anàlisi del cicle de vida	3	Materials i tecnologia aplicada al disseny de producte
Resistència de materials i estructures	3			
Història del disseny de producte	4			Història del disseny de producte
		Disseny i pensament	6	Cultura del disseny
		Entorn professional i econòmic del disseny	6	Gestió del disseny
Projectes 3	10	Projectes 4	6	Projectes de disseny de producte
		Projectes interdisciplinaris	6	
Optativa 1	3	Optativa 2	3	Optatives de tallers d'aplicacions tècniques i recursos

## Quart curs / 60 crèdits

Setè semestre	ECTS	Vuitè semestre	ECTS	Matèria
Optativa 1	4			Optatives de teoria, crítica i humanitats
Optativa 2	4			
Optativa de projectes monogràfics d'interdisciplinarietat	6			Optatives de projectes
Optativa de projectes monogràfics d'especialitat	6			
Metodologia de recerca	4			Cultura del disseny
		Treball final d'estudis	22	Treball final d'estudis
Gestió del disseny de producte	6			Gestió del disseny de producte
		Pràctiques professionals	8	Pràcticum disseny de producte