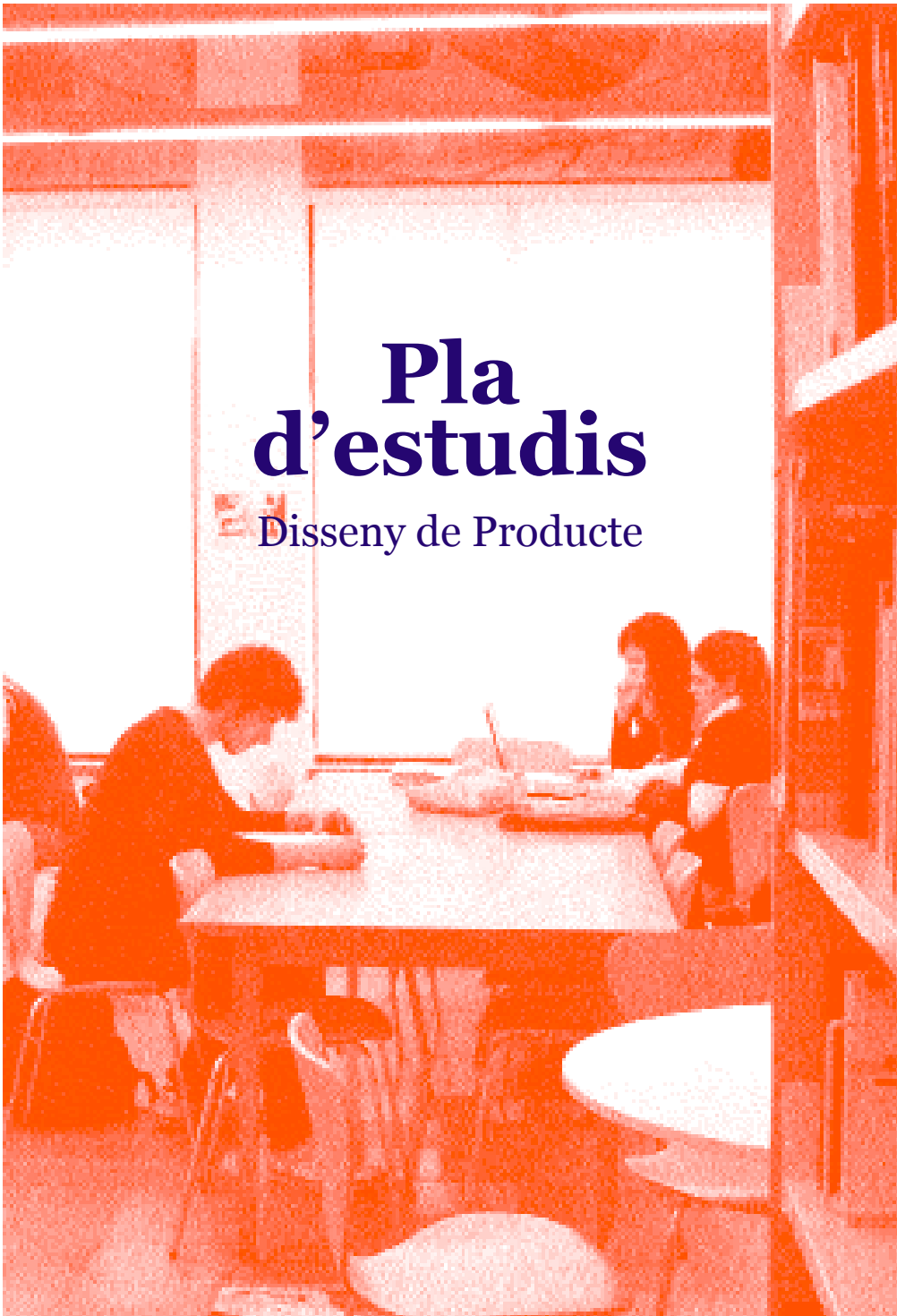


# Pla d'estudis

Disseny de Producte



## 1. Especialitats.

Ensenyament	Especialitats
Ensenyaments Superiors de Disseny	Disseny Gràfic
	Disseny de Producte
	Disseny d' Interiors
	Disseny de Moda

## 2. Distribució del pla d'estudis en crèdits ECTS, per tipus de matèria.

Tipus de matèria	Crèdits
Formació bàsica (FB)	84
Formació obligatòria (OB)	96
Optativa (OP)	26
Pràcticum	8
Treball final	26
Crèdits totals	240

**El primer curs l'estudiant rep una formació bàsica, comuna a totes les especialitats. A segon curs comença l'especialitat.**

**La formació al llarg de quatre cursos compren matèries comunes, optatives, projectes interdisciplinaris, pràctiques externes, seminaris i el projecte de fi d'estudis.**

## ESPECIALITAT DE DISSENY DE PRODUCTE

### FORMACIÓ BÀSICA

Matèria	Assignatura	SEM	ECTS
Fonaments del disseny	Introducció al disseny	2	8
	Teories de la percepció, el color i la forma	1	4
	Antropometria i ergonomia	3	4
Llenguatges i tècniques de representació i comunicació	Taller bidimensional	1	4
	Taller tridimensional	2	4
	Dibuix I	1	3
	Dibuix II	2	3
	Geometria plana i descriptiva	1	3
	Geometria descriptiva	2	3
	Dibuix assistit per ordinador	2	6
	Tipografia i composició	1	3
	Fotografia i imatge digital	1	3
	Mitjans audiovisuals	2	2
Ciència aplicada al disseny	Introducció a les ciències dels materials	1	6
	Ecoeficiència i sostenibilitat	4	4
Història de les arts i el disseny	Història de l'art	1	4
	Introducció a l'història del disseny	2	4
Cultura del disseny	Disseny i societat	3	4
	Disseny i pensament	6	6
Gestió del disseny I	Entorn professional i econòmic del disseny	6	6

### FORMACIÓ OPTATIVA

Matèria	Assignatura	SEM	ECTS
Tallers d'aplicacions tècniques i recursos *	Escollir d'entre les que s'oferten	5-6	6
Teoria, crítica i humanitats *	Escollir d'entre les que s'oferten	7	8
Projectes monogràfics de disseny de producte	Escollir d'entre les que s'oferten	7	6
Projectes monogràfics d'interdisciplinarietat *	Escollir d'entre les que s'oferten	7	6

### FORMACIÓ OBLIGATÒRIA DE L'ESPECIALITAT DE DISSENY DE PRODUCTE

Matèria	Assignatura	SEM	ECTS
Materials i tecnologia aplicada al disseny de producte	Materials i tecnologia I	3	4
	Materials i tecnologia II	4	4
	Materials i tecnologia III	5	10
	Resistència de materials i estructures	5	3
Història del disseny de producte	Anàlisi del cicle de vida	6	3
	Història del disseny industrial I	4	4
Projectes de disseny productes i sistemes	Història del disseny industrial II	5	4
	Projectes de disseny industrial I	3	6
Projectes de disseny productes i sistemes	Projectes de disseny industrial III	5	10
	Projectes de disseny industrial IV	6	4
	Projectes interdisciplinaris I	6	8
	Projectes de disseny industrial II	4	6
Projectes d'envasos i embalatges	Projectes de disseny industrial II	4	6
	Eines per al disseny de producte	Biònica	4
Eines per al disseny de producte	Ergonomia II	4	3
	Dibuix tècnic industrial	3	6
	Modelat i rendering informàtic I	3	3
	Modelat i rendering informàtic II	4	3
	Maquetes i prototipus I	3	3
	Maquetes i prototipus II	4	3
Gestió del disseny de producte	Org de la prod ind i control d'exe de productes	7	2
	Gestió del disseny industrial	7	4
Pràcticum	Pràctiques professionals	8	8
Treball final	Seminari d'introducció al projecte final d'estudis	7	4
	Projecte final d'estudis	8	22

## ESPECIALITAT DE DISSENY DE PRODUCTE

Matèria			
Fonaments del disseny	16	FB	
Llenguatges i tècniques de representació i comunicació	34	FB	
Ciència aplicada al disseny	10	FB	
Història de les arts i el disseny	8	FB	
Cultura del disseny	10	FB	
Gestió del disseny I	6	FB	
Materials i tecnologia aplicada al disseny de producte	24	OB	
Història del disseny de producte	8	OB	
Projectes de disseny productes i sistemes	28	OB	
Projectes d'envasos i embalatges	6	OB	
Eines per al disseny de producte	24	OB	
Gestió del disseny de producte	6	OB	
Pràcticum	8	OB	
Treball final	26	OB	
Tallers d'aplicacions tècniques i recursos	6	OP	
Teoria, crítica i humanitats	8	OP	
Projectes monogràfics de disseny de producte	6	OP	
Projectes monogràfics d'interdisciplinarietat	6	OP	

**FB:** Formació bàsica

**OB:** Obligatòries

**OP:** Optatives

## ESPECIALITAT DE DISSENY DE PRODUCTE

### 1R CURS

1r semestre	Assignatura	FB	OB	OP	ECTS
TPCF	Teories de la percepció, el color i la forma	•			4
TALLBI	Taller bidimensional	•			4
DIBUIX1	Dibuix I	•			3
GEOPD	Geometria plana i descriptiva	•			3
TIPCOM	Tipografia i composició	•			3
FOTID	Fotografia i imatge digital	•			3
INTCM	Introducció a les ciències dels materials	•			6
HISART	Història de l'art	•			4
2n semestre	Assignatura				
INTDIS	Introducció al disseny	•			8
TALLTRI	Taller tridimensional	•			4
DIBUIX2	DibuixII	•			3
GEODES	Geometria descriptiva	•			3
DIBAO	Dibuix assistit per ordinador	•			6
MITAUD	Mitjans audiovisuals	•			2
INTHD	Introducció a l' història del disseny	•			4
		<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>

### 2N CURS

3r semestre	Assignatura	FB	OB	OP	ECTS
ANTERG	Antropometria i ergonomia	•			4
DISSOC	Disseny i societat	•			4
MATTEC1	Materials i tecnologia I		•		4
PRODIN1	Projectes de disseny industrial I		•		6
DIBTI	Dibuix tècnic industrial		•		6
MODREN1	Modelat i rendering informàtic I		•		3
MAQPRO1	Maquetes i prototipus I		•		3

## 2N CURS

4t semestre	Assignatura	FB	OB	OP	ECTS
ECOSOS	Ecoeficiència i sostenibilitat	•			4
MATTEC2	Materials i tecnologia II		•		4
HISDIN1	Història del disseny industrial I		•		4
PRODIN2	Projectes de disseny industrial II		•		6
BIONICA	Biònica		•		3
ERGONO	Ergonomia		•		3
MODRENI2	Modelat i rendering informàtic II		•		3
MAQPRO2	Maquetes i prototipus II		•		3
		<b>12</b>	<b>48</b>		<b>60</b>

## 3R CURS

5è semestre	Assignatura	FB	OB	OP	ECTS
MATTEC3	Materials i tecnologia III		•		10
RESME	Resistència de materials i estructures		•		3
HISDIN2	Història del disseny industrial II		•		4
PRODIN3	Projectes de disseny industrial III		•		10
OPTATA1	Optativa taller I		•		3
6è semestre	Assignatura	FB	OB	OP	ECTS
DISPEN	Disseny i pensament	•			6
EPED	Entorn professional i econòmic del disseny	•			6
ANCIVI	Anàlisi del cicle de vida		•		3
PRODIN4	Projectes de disseny industrial IV		•		4
PROINT1	Projectes interdisciplinaris I		•		8
OPTATA2	Optativa taller II			•	3
		<b>12</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

## 4T CURS

7è semestre	Assignatura	FB	OB	OP	ECTS
OPICEP	Org. de la prod ind i control d' exe de productes	•			2
GESDIN	Gestió del disseny industrial		•		4
SIPFG	Seminari d' introducció al projecte final d' estudis		•		4
OPTECRHU	Optativa -Teoria, crítica i humanitats			•	8
OPMODPR	Optativa - Proj. monogràfics de disseny de producte			•	6
OPMOINTER	Optativa - Proj. monogràfics d' interdisciplinarietat			•	6
8è semestre	Assignatura	FB	OB	OP	ECTS
PRAPRO	Pràctiques professionals	•			8
PFG	Projecte final d'estudis		•		22
		<b>40</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	

## 3R CURS

Matèria	ECTS	
Taller d' aplicacions tècniques i recursos	6	OP

## 4T CURS

## Matèria

Teoria, crítica i humanitats	8	OP
Projectes monogràfics de disseny gràfic	6	OP
Projectes monogràfics de disseny d'interiors	8	OP
Projectes monogràfics de disseny de moda	6	OP
Projectes monogràfics de disseny de producte	6	OP
Projectes monogràfics d'interdisciplinarietat	6	OP

## Optatives de tercer curs

## 3R CURS

Matèria	Assignatura	ECTS
Taller d'aplicacions tècniques i recursos	Il.lustració i narrativa gràfica	3
	Cal.ligrafia	3
	Aplicacions pictòriques	3
	Modelat i emollat	3
	Talla de fusta	3
	Tècniques del metall	3
	Aplicacions ceràmiques	3
	Orfebreria i esmalts	3
	Taller d' estampats	3
	Tècniques tèxtils aplicades	3
	Documental fotogràfic	3
	Documental videogràfic	3
	Taller experimental de nous materials	3
	Aplicacions amb cartó	3
	Taller de pedra	3
	Institució artística: interacció, creació, intervenció	3
	Taller de llum	3
		<b>6</b>

## Optatives de quart curs

## 4T CURS

Matèria	Assignatura	ECTS
Teoria, crítica i humanitats	Teories i crítica del disseny	4
	Panorama de l'art contemporani	4
	Tendències contemporànies en el disseny	4
	Economia actual i disseny	4
	Difusió del disseny	4
	El dissenyador com a agent de canvi social	4
	Estratègies per a la creativitat	4
	Defensa i argumentació de projectes	4
Projectes monogràfics de disseny gràfic	Disseny multimèdia i interacció	6
	Disseny editorial. Publicacions analògiques i digitals	6
	Disseny d' espais web i gestió digital	6
	Campanyes de comunicació gràfica	6
	Tipografia experimental	6
Projectes monogràfics de disseny d' interiors	Disseny d'espais exteriors, jardineria i paisatge	6
	Disseny d' interiors d' habitat i moblament	6
	Disseny d' espais comercials i aparadorisme	6
	Disseny de bars, restaurants i locals d'oci	6
Projectes monogràfics de disseny de moda	Disseny tèxtil, moda i tecnologia	6
	Disseny de complements	6
	Disseny d' indumentària per a l'esport	6
	Comunicació i Moda	6
Projectes monogràfics de disseny de producte	Disseny de mobiliari	6
	Disseny d' aparells d' il.luminació	6
	Disseny per l' hàbitat	6
	Disseny d' interfícies	6
Projectes monogràfics d' interdisciplinarietat	Disseny de muntatges efimers	6
	Espai comercial i disseny	6
	Disseny i medi ambient	6
	Arts escèniques	6