



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

Crèdits mínims de la titulació (Grau amb MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optatives: 48 (**1 Intensificació ha de cursar-se completa** 18 crèd.); TFG: 12

**PRIMER CURS
CURS 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 1A</u>	<u>SEMESTRE 1B</u>
FB	10333 – Expressió Artística (9) (M-2)	
FB	10336 – Física (9) (M-5)	
FB	10331 – Matemàtiques I (9) (M-1)	
FB	10337 – Expressió Gràfica I (7,5) (M-5)	10334 - Empresa (6) (M-3)
FB	10335 – Informàtica (6) (M-4)	10338 - Expressió Gràfica II (7,5) (M-5)
OBL		10349 - Estètica i Història del Disseny (6) (M-9)

FB= Formació bàsica

OBL= Assignatures obligatòries

OPT= Assignatures optatives



143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

Crèdits mínims de la titulació (Grau amb MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optatives: 48 (1 Intensificació ha de cursar-se completa 18); TFG: 12

**SEGON CURS
CURS 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 2A</u>	<u>SEMESTRE 2B</u>
OBL	10346 – Disseny Assistit per Ordinador (9) (M-8)	
OBL	10348 - Disseny Bàsic i Creativitat (9) (M-9)	
OBL	10347 - Metodologia del Disseny (9) (M-8)	
FB	10332 – Matemàtiques II (6) (M-1)	
OBL	10339 - Materials (6) (M-6)	10356 - Materials II (6) (M-11)
OBL		10353 - Taller de Disseny I (6) (M-10)
OPT	Optativa (4,5) (M-30)	Optativa (4,5) (M-30)

**ASSIGNATURES OPTATIVES
CURS 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 2A</u>	<u>SEMESTRE 2B</u>
OPT	14444 - Aspectes creatius del disseny de productes tèxtils (4,5) (M-30)	14449 – Art i Ciència: una Història Compartida (4,5) (M-30)
OPT	14443 – Cooperació i comerç internacional (4,5) (M-30)	14452 – Materials per al Disseny de productes tèxtils (4,5) (M-30)
OPT	14243 - Ecodisseny (4,5) (M-30)	14448 – Metrologia (4,5) (M-30)
OPT	14451 – English for Industrial Design (4,5) (M-30) ()	

FB= Formació bàsica

OBL= Assignatures obligatòries

OPT= Assignatures optatives

() Equivalent a 12019 de GIE



143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

Crèdits mínims de la titulació (Grau amb MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optatives: 48 (1 Intensificació ha de cursar-se completa 18); TFG: 12

**TERCER CURS
CURS 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 3A</u>	<u>SEMESTRE 3B</u>
OBL	10343 – Processos Industrials (9) (M-7)	
OBL	10350 – Disseny Gràfic i Comunicació (6) (M-9)	10351 – Envàs i Embalatge (4,5) (M-9)
OBL	10352 - Ergonomia (4,5) (M-9)	10342 – Resistència de Materials (4,5) (M-6)
OBL	10341 – Mecànica i Teoria de Mecanismes (4,5) (M-6)	10354 – Taller de Disseny II (6) (M-10)
OBL	10340 - Tecnologia Elèctrica i Electrònica (6) (M-6)	10357 – Tècniques de Presentació de Productes (6) (M-11)
OPT	Optativa (4,5) (M-30)	Optativa (4,5) (M-30)

**ASSIGNATURES OPTATIVES
CURS 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 3A</u>	<u>SEMESTRE 3B</u>
OPT	14649 – English for Industrial Design (B2) (4,5) (M-30)	14248 – CAD/CAM per a Estampació Digital (4,5) (M-30)
OPT	14642 – Prototips Avançats (4,5) (M-30)	14647 – Simulació (4,5) (M-30)

FB= Formació bàsica

OBL= Assignatures obligatòries

OPT= Assignatures optatives

- El pla d'estudis permet reconèixer fins a un màxim de 18 ECTS en pràctiques externes de caràcter curricular que compensarien els crèdits a realitzar en la M-30 (Itinerari II: optatives).
- El pla d'estudis permet reconèixer assignatures, preferentment de 4B (matèria 32, 34 ó 35), per un màxim de 18 ECTS, per assignatures cursades en programes d'intercanvi (<https://www.upv.es/contenidos/IOFEPSA/info/U0950702.pdf>)
- El pla d'estudis permet reconèixer fins a un màxim de 9 ECTS en activitats (<http://www.upv.es/entidades/sa/ciclos/768726normalc.html>) que compensarien els crèdits a realitzar en la M-30 (Itinerari II: optatives)

Totes aquestes activitats hauran de ser prèviament gestionades d'acord amb la normativa i el calendari vigent en cada curs i, una vegada finalitzades, s'haurà de sol·licitar el reconeixement corresponent.



143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

Crèdits mínims de la titulació (Grau amb MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optatives: 48 (1 Intensificació ha de cursar-se completa 18); TFG: 12

**QUART CURS
CURS 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 4A</u>	<u>SEMESTRE 4B</u>
OBL	10345 – Màrqueting i Aspectes Legals (6) (M-7)	10374 - Treball Fi de Grau (12) (M-31)
OBL	10344 - Oficina Tècnica (6) (M-7)	INTENSIFICACIÓ (18)
OBL	10355 – Taller de Disseny III (6) (M-10)	
OPT	Optativa (12) (M-30)	

	<u>SEMESTRE 4A</u>
OPT	13335 – Alemany (6) * (M-30)
OPT	14656 – CAD CAM per a teixits (6) (M-30)
OPT	12920 – Design of Structural Systems (6) (#) (M-30)
OPT	13336 – Francès (6) * (M-30)

OBL= Assignatures obligatòries

OPT= Assignatures optatives

(#) Assignatura amb docència en anglès

Optatives transversals comunes a tots els Graus



143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

Crèdits mínims de la titulació (Grau amb MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optatives: 48 (1 Intensificació ha de cursar-se completa 18); TFG: 12

**QUART CURS
MENCIÓ. CURS 2024-2025**

Intensificació 1. Producció i Innovació (M-32)

OPT	10358 – Fabricació Assistida per Ordinador (CAM). Sistemes de Fabricació Flexible (CIM) (6)
OPT	10359 – Enginyeria Assistida per Ordinador (CAU) (6)
OPT	10366 – Tecnologia del producte (6)

Intensificació 3. Disseny del Producte (M-34)

OPT	10364 – Disseny de productes i ambients per a hàbitat (6)
OPT	10365 – Disseny del producte per a equipament (6)
OPT	10360 – Prospectiva i Disseny (6)

Intensificació 4. Tèxtil i moda (M-35)

OPT	14690 – Aspectes Tècnics del Disseny de Productes Tèxtils (4,5)
OPT	14688 – Disseny de Productes Tèxtils (4,5)
OPT	14687 – Especificacions per al Disseny de Productes Tèxtils (4,5)
OPT	14689 – Workshop Tèxtil (4,5)

OPT= Assignatures optatives