

PROPOSTA DE CONVALIDACIÓ DE CRÈDITS ECTS DE LA TITULACIÓ UNIVERSITÀRIA DE GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL DE LA UNIVERSITAT DE VIC - UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA EN RELACIÓ AMB EL CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR DE AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL (LOE)

QUADRE 1. PROPOSTA

UNIVERSITAT: Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

ESTUDI UNIVERSITARI: Grau en Enginyeria de Disseny Industrial

CURS D'IMPLANTACIÓ: 2021-2022

CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR: AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL (LOE)

CÀRREGA LECTIVA TOTAL: 240 crèdits ECTS

CÀRREGA LECTIVA EFECTIVA: 198 crèdits ECTS

CÀRREGA LECTIVA RECONEGUDA: 42 crèdits ECTS

ASSIGNATURA UNIVERSITÀRIA	TIPOLOGIA	NOMBRE DE CRÈDITS
Expressió Gràfica	Formació Bàsica	6.00
Fonaments de Programació	Formació Bàsica	6.00
Innovation and Entrepreneurship	Obligatòria	6.00
Mecatrònica i Robòtica	Obligatòria	6.00
Pràctiques Externes I	Pràctiques	12.00
Tecnologia Elèctrica i Electrònica	Obligatòria	6.00
SUMA TOTAL DE CREDITS		42

QUADRE 2. JUSTIFICACIÓ

JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA:

En base als continguts, a les competències i a la càrrega lectiva es realitzen les següents convalidacions:

Les assignatures **Fonaments de Programació**, FB, 6 ECTS, i **Tecnologia Elèctrica i Electrònica**, OB, 6 ECTS, es convaliden pels mòduls professionals 10 - Informàtica Industrial, equivalent a 5 ECTS, i 1 - Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics, equivalent a 10 ECTS.

L'assignatura **Expressió Gràfica**, FB, 6 ECTS, es convalida pels mòduls professionals 10 - Documentació Tècnica, equivalent a 5 ECTS, i 13 - Projecte d'automatització i robòtica industrial, equivalent a 5 ECTS.

L'assignatura **Mecatrònica i Robòtica**, OP, 6 ECTS, es convalida pel MP 9 Integració de sistemes d'automatització industrial, equivalent a 11 ECTS.

Les assignatures **Pràctiques Externes 1**, PE, 12 ECTS, i **Innovation and Entrepreneurship**, OB, 6 ECTS es convaliden pels mòduls professionals 11 - Formació i orientació laboral, equivalent a 5 ECTS, 12 - Empresa i iniciativa emprenedora, equivalent a 4 ECTS, i 14 - Formació en centres de treball, equivalent a 22 ECTS.