

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 MECATRÒNICA 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: MECATRÒNICA INDUSTRIAL (LOE)

CÀRREGA LECTIVA TOTAL: 240 crèdits ECTS

CÀRREGA LECTIVA EFECTIVA: 186 crèdits ECTS

CÀRREGA LECTIVA RECONEGUDA: 54 crèdits ECTS

ASSIGNATURA UNIVERSITÀRIA	TIPOLOGIA	NOMBRE DE CRÈDITS
Expressió Gràfica	Formació Bàsica	6.00
Industrial Processes	Obligatòria	6.00
Innovation and Entrepreneurship	Obligatòria	6.00
Mecànica	Formació Bàsica	6.00
Mecatrònica i Robòtica	Obligatòria	6.00
Pràctiques Externes I	Pràctiques	12.00
Simulació	Obligatòria	6.00
Tecnologia Elèctrica i Electrònica	Obligatòria	6.00
SUMA TOTAL DE CREDITS		54

QUADRE 2. JUSTIFICACIÓ

JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA:

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

L'assignatura **Mecànica**, FB, 6 ECTS, es convalida per MP4 Elements de màquines, equivalent a 6 ECTS.

L'assignatura **Industrial Processes**, OB, 6 ECTS, es convalida pel MP 5 Processos de fabricació, equivalent a 10 ECTS.

L'assignatura **Tecnologia Elèctrica i Electrònica**, OB, 6 ECTS, es convalida pel MP3 Sistemes elèctrics i electrònics, equivalent a 9 ECTS.

L'assignatura **Expressió Gràfica**, FB, 6 ECTS, es convalida pel MP6 Representació gràfica de sistemes mecatrònics, equivalent a 8 ECTS.

L'assignatura **Mecatrònica i Robòtica**, OB, 6 ECTS, es convalida pels mòduls MP 7 Configuració de sistemes mecatrònics, equivalent a 9 ECTS; i MP9 Integració de sistemes, equivalent a 13 ECTS.

L'assignatura **Simulació**, OB, 6 ECTS, es convalida pel MP 10 simulació de sistemes mecatrònics, equivalent a 5 ECTS.

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