

QUADRE DE CANVI DE PLA

Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció

Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció, pla 2012

Codi	Assignatura	Quadrimestre	Tipologia	ECTS
240AU018	Organització industrial	Q1	Obligatòria	4,5
240EO316	Sistemes avançats de producció	Q1	Optativa	3
240AU011	Elements de carrosseria	Q1	Obligatòria	6
240AU017	Dinàmica del automòbil	Q1	Obligatòria	6
240AU016	Planificació del producte	Q1	Obligatòria	3
240AU012	Aerodinàmica	Q1	Obligatòria	3
240AU013	Materials en automoció	Q1	Obligatòria	4,5
240AU014	Motors de combustió interna i combustibles	Q1	Obligatòria	3
240IEN33	Ampliació de màquines tèrmica	Q1	Optativa	4,5
240AU025	Electricitat a l'automòbil	Q2	Obligatòria	3
240AU032	Electrònica a l'automòbil	Q2	Obligatòria	3
240AU024	Sistemes de direcció, suspensió i frenada	Q2	Obligatòria	6
240AU022	Sistemes de transmissió i prestacions	Q2	Obligatòria	3
240AU023	Pneumàtics	Q2	Obligatòria	3
240AU021	Anàlisi estructural	Q2	Obligatòria	4,5
240AU034	Gestió de la qualitat	Q3	Obligatòria	4,5
240AU035	Sistemes de seguretat de l'automòbil	Q3	Obligatòria	3
240AU033	Innovació tecnològica	Q3	Obligatòria	3
240AU031	Reglamentació	Q3	Obligatòria	4,5
240AU044	Vehicles híbrids		Optativa	3
240AU222	Configuració de vehicles elèctrics		Optativa	3
240AU312	Fabricació ràpida de prototips		Optativa	3
240AU445	Eines i recursos TIC avançats en el sector d'automoció		Optativa	3

Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció, pla 2019

Codi	Assignatura	Tipologia	ECTS
240AU071	Direcció d'operacions	Obligatòria	6
240AU051	Elements de carrosseria	Obligatòria	6
240AU052	Dinàmica del vehicle	Obligatòria	6
240AU065	Planificació del producte	Obligatòria	3
240AU101	Materials en automoció	Obligatòria	4,5
240AU103	Motors tèrmics I	(*)	4,5
240AU053	Electricitat i electrònica del vehicle	Obligatòria	6
240AU111	Direcció, suspensió i frens	Esp. Motors i mecànica	6
240AU110	Prestacions i transmissió	Esp. Motors i mecànica	6
240AU102	Anàlisi estructural	(*)	4,5
240AU104	Gestió de la qualitat	(*)	4,5
240AU064	Innovació i desenvolupament	Obligatòria	3
240AU062	Legislació i homologació	Obligatòria	4,5
240AU061	Vehicles híbrids i elèctrics	Obligatòria	6
240AU113	Disseny i anàlisi assistits per ordinador	Esp. Motors i mecànica	4,5

(*) Formació Optativa d'anivellament

Els estudiants que no finalitzin el Màster en el pla 2012 abans del curs 2020-2021, d'acord amb aquest quadre d'extinció, s'hauran d'adaptar al nou pla d'estudis.