

RECONeixEMENTS DE CRÈDITS: ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL esp. ELECTRICITAT (EUETIT) I GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA (ESEIAAT)

Proposta de reconeixement de crèdits				
	Enginyeria Tècnica Elèctrica 2004	Crèdits	Grau en Enginyeria Elèctrica 2009	Crèdits
1er curs	Càlcul diferencial i integral	7.5	Matemàtiques I (6)	12
	Àlgebra lineal i equacions diferencials	7.5	Matemàtiques II (6)	
	Fonaments d'informàtica	6	Fonaments d'informàtica	6
	Fonaments físics de l'enginyeria	9	Física I (6) / Física II (6)	12
	Expressió gràfica i disseny assistit per ordinador	6	Expressió gràfica a l'enginyeria	6
			Química	6
	Bloc sostenible	6	Tecnologia mediambiental i sostenibilitat	6
			Ciència i tecnologia de materials	6
	Administració d'empreses i organització de la producció	6	Economia i gestió d'empresa	6
2on curs			Matemàtiques II	6
	Desenvolupament de projectes empresarials. Gestió de la qualitat (op)	6	Organització de la producció	6
	Teoria de mecanismes i estructures	6	Sistemes mecànics	6
	Circuits	9	Sistemes elèctrics	6
			Mecànica de fluids	6
	Mètodes estadístics de l'enginyeria	6	Probabilitat i Estadística	6
	Electrònica industrial	9	Sistemes electrònics	6
	Autòmats programables	6	Control i automatització Industrial	6
	Regulació automàtica	6	Control i automatització industrial avançat.	6
			Enginyeria tèrmica	6
	Electrometria	7.5	Ampliació de circuits	6



	Enginyeria Tècnica Elèctrica 2004	Crèdits	Grau en Enginyeria Elèctrica 2009	Crèdits
3er curs	Teoria de màquines elèctriques	9	Màquines elèctriques I (6) Màquines elèctriques II (6)	12
	Transport d'energia elèctrica	9	Transport d'energia elèctrica	6
	Instal·lacions elèctriques	9	Instal·lacions elèctriques d'alta tensió (6)	12
	Instal·lacions de baixa tensió	6	Instal·lacions elèctriques de baixa tensió (6)	
	Accionament de màquines elèctriques	7.5	Processat electrònic de potencia	6
	Eficiència i qualitat elèctrica	4.5	Eficiència i qualitat en sistemes elèctrics	6
	Centrals elèctriques	9	Centrals elèctriques i energia renovable	6
Energies renovables	6			
4art curs	Regulació i control de màquines elèctriques	6	Control i accionaments de màquines	6
	Oficina tècnica	6	Metodologia i orientació de projectes	6
			Optativa	30
			PFG	24
Totals				