

Taula 1: Adaptacions de les assignatures de l'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en Sistemes Electrònics a les assignatures del Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.

Aprovada per la Comissió d'Estudis de Grau del 14 de desembre de 2011.

Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en Sistemes Electrònics. (BOE 22/11/2001)					Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Curs	Codi	Assignatura	ECTS	Tipologia*	Curs
28187	Anàlisi de circuits	4,5	TR	1	102709	Teoria de circuits i electrònica	9	FB	1
28194	+ Laboratori d'electrònica I	4,5	TR	1					
28188	Components i processos microelectrònics	6	TR	1	102689	Components i circuits electrònics	6	OB	2
28189	Fonaments i arquitectura de computadors	6	TR	1	101736	Fonaments d'informàtica +	9	FB	1
28196	+ Fonaments de programació	7,5	OB	1	102708	Fonaments d'enginyeria del software	3	FB	1
28191	Mètodes matemàtics	7,5	TR	1	101754	Àlgebra	6	FB	1
28190	Matemàtiques per a les comunicacions	6	TR	1	102426	Càlcul	6	FB	1
28192	Electrònica digital	4,5	TR	1	102684	Sistemes digitals i llenguatges de descripció del hardware	9	OB	2
28199	+ Sistemes digitals	7,5	TR	2					
28193	Fonaments físics de l'enginyeria	7,5	TR	1	102707	Física bàsica	9	FB	1
28195	Senyals i sistemes lineals	6	TR	1	102690	Fonaments de senyals i sistemes	6	FB	1
28197	Mètodes estadístics	4,5	OB	1	101735	Estadística	6	FB	1
28198	Electrònica analògica	7,5	TR	2	102688	Electrònica analògica	6	OB	2
28205	+ Laboratori d'electrònica II	4,5	TR	2					
28200	Comunicacions analògiques	6	OB	2	102714	Fonaments de comunicacions	10,5	OB	2
28207	+ Laboratori de comunicacions	4,5	OB	2					
28206	+ Comunicacions digitals	4,5	OB	2					
28201	Processament digital del senyal	6	OB	2	102712	Senyals i sistemes discrets	6	OB	2
28202	Radiació i ones guiades	4,5	OB	2	102683	Radiació i ones guiades	9	OB	2
28207	+ Laboratori de comunicacions	4,5	OB	2					
28204	Disseny microelectrònic	6	TR	2	102720	Disseny microelectrònic	6	OT	4
29308	Tecnologia electrònica	6	OT	2	102730	Circuits i tecnologies electròniques	6	OB	3
28208	Instrumentació i equips electrònics	9	TR	3	102736	Instrumentació I	6	OB	3
					102735	+ Instrumentació II	6	OB	3
28209	Projectes	6	TR	3	102717	Gestió de projectes i legislació	6	OB	3
28210	Sistemes electrònics de control	9	TR	3	102737	Control de sistemes	6	OB	4
28211	Xarxes de comunicació	6	OB	3	102713	Fonaments de xarxes	6	OB	3
25390	Sistemes electrònics de potència	6	OT	3	102731	Circuits electrònics de potència	6	OB	3
25384	Sistemes electrònics	6	OT	3	102722	Sistemes electrònics i aplicacions	6	OB	3
28189	Fonaments i arquitectura de computadors	6	TR	1	102685	Arquitectura de computadors i perifèrics	7,5	OB	2
25391	Gestió de la producció	6	OT	3	102715	Logística i gestió de la producció	6	OT	4

Atesos els coneixements i les competències adquirits pels alumnes de l'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en Sistemes Electrònics que hagin cursat i superat la totalitat de les assignatures troncal i obligatòries (excepte el 28212 Treball fi de carrera), se'ls podrà reconèixer les assignatures del Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació següents:

Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Curs
101758	Fonaments d'enginyeria	6	FB	1
102428	Organització i gestió d'empreses	6	FB	2

Taula 2: Assignatures de l'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en Sistemes Electrònics no incloses a la taula d'adaptacions

A més de les adaptacions considerades a la taula anterior, es decidirà individualment el possible reconeixement de les assignatures següents, considerant les competències adquirides per l'estudiant.

Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en Sistemes Electrònics. (BOE 22/11/2001)				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Curs
29309	Posicionament per satèl·lit	6	OT	2
25388	Sistemes de radiocomunicació	6	OT	3
25385	Disseny de sistemes digitals per comunicacions	6	OT	3
25387	Comunicacions mòbils	6	OT	3
28203	Disseny de sistemes electrònics basat en microprocessadors	7,5	TR	2
25389	Ampliació de xarxes de comunicació	6	OT	3
25386	Perifèrics	6	OT	3
28212	Treball fi de carrera	9	OB	3

Taula 3: Assignatures del Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació que no tenen equivalència amb la titulació d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en Sistemes Electrònics.

En cap cas es podrà adaptar l'assignatura Treball de fi de grau, que s'haurà de cursar obligatòriament.

Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Curs
103519	Electrònica de transmissors i receptors	6	OB	3
102738	Enginyeria de radiofreqüència i microones	6	OB	3
102719	Pràctiques externes	12	OT	4
102716	Gestió de la qualitat i fiabilitat	6	OT	4
102718	Projecte avançat d'enginyeria	12	OT	4
102727	Disseny avançat de circuits de comunicació	6	OT	4
102723	Disseny de sistemes electrònics	6	OB	3
102726	Disseny de circuits i sistemes integrats analògics i mixtos	6	OT	4
102733	Disseny de sistemes incrustats	6	OT	4
102721	Dispositius electrònics	6	OT	4
102729	Aplicacions multidisciplinars I	6	OT	4
102728	Aplicacions multidisciplinars II	6	OT	4
102725	Compatibilitat electromagnètica	6	OT	4
102724	Sistemes d'instrumentació intel·ligents	6	OT	4
102732	Sistemes incrustats per a comunicacions	6	OT	4
102734	Treball de fi de Grau	12	OB	4

Totes aquelles circumstàncies derivades del procediment d'adaptació que no puguin ser resoltes amb la taula d'adaptacions, seran resoltes per l'equip docent designat pel deganat/direcció del centre per aquesta finalitat.

(*) Tipologies d'assignatures:

FB – Formació bàsica

TR – Troncal
CF – Complementos de formació

OB – Obligatoria

OT – Optativa