



**Taules de reconeixement del Grau en
Enginyeria de Tecnologies i Serveis de
Telecomunicació (GRETST) i el Grau en
Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
(GREELEC)**

Acord núm. 6/5 de la Comissió Permanent de l'ETSETB pel qual s'aproven les taules de reconeixement de crèdits d'assignatures entre el Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GRETST) i el Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GREELEC).

- Document aprovat per la Comissió Permanent de l'ETSETB el dia 30 d'abril de 2019

A continuació, es detalla en les següents taules, el quadre de **reconeixement** entre les assignatures que componen el Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació mencions en, Sistemes de Telecomunicació, Sistemes Audiovisuals i Sistemes Telemàtics i el nou Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.

La primera taula fa referència al reconeixement de les diferents assignatures comunes del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (assignatures bàsiques i obligatòries). Les taules posteriors fan referència al reconeixement de les assignatures pròpies de cadascuna de les mencions.

El nombre de crèdits reconeguts no podrà excedir el nombre de crèdits superats en el pla d'estudis d'origen

Assignatura del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació: Assignatures bàsiques i obligatòries	Assignatura del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (Quadrimestre en el nou grau)
Fonaments de Física - 5 ECTS	Física - 6 ECTS (1)
Fonaments d'Electrònica - 7 ECTS	Components i Circuits Electrònics - 6 ECTS (1)
Àlgebra Lineal - 6 ECTS	Àlgebra Lineal - 6 ECTS (1)
Càlcul - 6 ECTS	Càlcul - 6 ECTS (1)
Matemàtiques de la Telecomunicació - 6 ECTS	Equacions Diferencials i Transformades - 6 ECTS (2)
Fonaments dels Ordinadors - 6 ECTS i Programació Orientada a Objectes - 6 ECTS	Algorísmica i Programació - 6 ECTS (1) i Programació i Estructures de Dades - 6 ECTS (2)
Circuits i Sistemes Lineals - 6 ECTS	Anàlisi de Circuits - 6 ECTS (2)
Càlcul Vectorial - 6 ECTS	Càlcul Vectorial - 6 ECTS (2)
Introducció a les Xarxes Telemàtiques - 6 ECTS	IoT - 6 ECTS (3)
Disseny Digital - 6 ECTS	Disseny Digital - 6 ECTS (3)
Electromagnetisme - 6 ECTS	Electromagnetisme - 6 ECTS (2)
Senyals i Sistemes - 6 ECTS	Senyals i Sistemes - 6 ECTS (3)
Probabilitat i Estadística - 6 ECTS	Probabilitat i Processos Estocàstics - 6 ECTS (3)
Introducció a l'Enginyeria TIC - 6 ECTS	Empresa i Projecte - 6 ECTS (4)
Funcions i Sistemes Electrònics - 6 ECTS	Circuits Analògics - 6 ECTS (4)
Ones Electromagnètiques - 6 ECTS	Electromagnetisme Aplicat i Fotònica - 6 ECTS (3)
Introducció al Processament Audiovisual - 6 ECTS	optativa
Introducció a les Comunicacions - 6 ECTS	optativa
Aplicacions i Serveis Telemàtics - 6 ECTS	optativa
Radiació i Propagació - 6 ECTS	Introducció a Circuits d'Alta freqüència - 6 ECTS (4)
Disseny de Sistemes Basats en Microprocessadors - 6 ECTS	Embedded Systems - 6 ECTS (4)

Transmissió de Dades - 6 ECTS	optativa
Processament de Senyal Audiovisual i de Comunicacions - 6 ECTS	optativa
Projecte Bàsic d'Enginyeria - 6 ECTS	optativa
Economia i Management - 6 ECTS	optativa

Assignatura del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació: Menció Sistemes de Telecomunicació	Assignatura del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (Quadrimestre en el nou grau)
Microones - 6 ECTS	Circuits d'Alta Freqüència - 6 ECTS (5)
La resta de les assignatures obligatòries de menció de la menció de Sistemes de Telecomunicació	optativa

Assignatura del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació: Menció Sistemes Audiovisuais	Assignatura del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (Quadrimestre en el nou grau)
Qualsevol assignatura obligatòria de menció de la menció de Sistemes Audiovisuais	optativa

Assignatura del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació: Menció Sistemes Telemàtics	Assignatura del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (Quadrimestre en el nou grau)
Qualsevol assignatura obligatòria de menció de la menció de Sistemes Telemàtics	optativa