



Normativa de específica de matrícula de graus TIC de l'ETSETB

- Document aprovat per la Comissió Permanent de l'ETSETB el dia 30 de juny de 2009 i modificada en les sessions de Comissió Permanent: 23/11/2011, 8/02/2012, 31/01/2013, 04/12/2013, 30/01/2014, el 4/03/2015 i el 4/11/2015.

Continguts

1	CRITERIS SOBRE EL VOLUM DE CRÈDITS ECTS MATRICULATS.....	1
2	CRITERIS D'ORGANITZACIÓ DE LA MATRÍCULA	2
2.1	Ordre de matrícula	2
2.2	Elecció de grup	2
2.3	Modificacions de la matrícula	3
2.4	Estudiants amb contracte de treball.....	3
3	ANNEX 1 QUADRE DE PREREQUISITS I COREQUISITS	4
	(Veure imatge per a Bloc bàsic i Bloc comú).....	¡Error! Marcador no definido.

Aquesta normativa es refereix a l'aplicació a l'ETSETB pel que fa referència a la matrícula dels estudiants de graus TIC. És el desenvolupament de la Normativa Acadèmica dels Estudis de Grau (NAEG) de la UPC, revisat anualment al Consell de Govern, apartat Matrícula (punt 2), de la Universitat Politècnica de Catalunya, que és de rang superior i per tant preval sobre aquesta en cas de conflicte.

1 CRITERIS SOBRE EL VOLUM DE CRÈDITS ECTS MATRICULATS

1.- Quan un estudiant es matriculi per primera vegada en el Centre, provinent de preinscripció, haurà de fer-ho de totes les assignatures obligatòries del primer quadrimestre dels estudis en què es matricula.

2.- Amb caràcter general, la declaració d'apte a l'avaluació de fase inicial és el requisit previ per cursar les matèries obligatòries i optatives dels quadrimestres 2A i 2B. No obstant, i únicament per una sola vegada, aquesta restricció no s'aplicarà a l'estudiant que, no havent esgotat el termini màxim per superar la fase inicial, tingui pendents fins a tres assignatures. L'estudiant que s'aculli a aquesta excepció haurà de formalitzar la matrícula de totes les assignatures pendents de la fase inicial, (incloent-t'hi aquelles en què la nota numèrica estigui entre 4 i 4,9) i podrà completar la seva matrícula amb assignatures obligatòries o optatives del següent bloc curricular fins a un màxim total de quatre assignatures (24 ECTS).

3.- Una vegada superada la fase inicial, el nombre màxim de crèdits que pot matricular un estudiant està establert a la NAEG de la UPC i és el límit màxim del 120% de la mitjana d'ECTS dels quals consta un quadrimestre. Pel que fa a l'ETSETB aquest màxim és de 36 ECTS.

4.- A efectes de la Normativa de permanència de la UPC, en el cas d'estudiants amb paràmetre de rendiment inferior a 0,5 en dos períodes lectius consecutius s'intensificaran els procediments de tutoria, i es prendran mesures acadèmiques de limitació de crèdits a matricular en el següent quadrimestre. En tot cas, en el quadrimestre següent només es podrà matricular d'un nombre total d'ECTS que sigui més petit o igual que el màxim entre les dues quantitats següents: o bé 18 ECTS o bé el doble dels crèdits que ha aprovat en el curs on s'ha produït aquella circumstància.

5.- En cap cas un estudiant es podrà matricular d'assignatures obligatòries d'un quadrimestre quan quedin assignatures de quadrimestres anteriors sense matricular.

6.- Un estudiant no pot matricular una assignatura si no ha obtingut una qualificació igual o superior a 4 en totes les assignatures que li són prerequisit. En el mateix sentit, un estudiant no pot matricular una assignatura si no ho fa simultàniament de les que li són corequisit, excepte en cas que en el corequisit hagi ja obtingut una qualificació igual o superior a 4. La Comissió Permanent de l'Escola pot modificar el quadre de prerequisits i corequisits del pla d'estudis cada any acadèmic.

7.- Per matricular el Treball de Fi Grau (TFG), cal que el màxim de crèdits matriculats en el quadrimestre sigui de 36 ECTS i que tots els ECTS matriculats siguin els darrers per acabar els estudis.

8.- Tots els estudiants tenen dret a matricular un mínim de 18 crèdits ECTS per quadrimestre i aquest dret preval per sobre de tots els punts anteriors.

2 CRITERIS D'ORGANITZACIÓ DE LA MATRÍCULA

2.1 Ordre de matrícula

2.1 En el cas d'alumnes nous a l'ETSETB la matrícula es farà per ordre descendent de la nota d'accés als estudis.

2.2 En el cas d'alumnes que ja estan cursant estudis a l'ETSETB s'estableix el següent ordre de matrícula, proposat per afavorir els estudiants amb millor rendiment acadèmic i per afavorir l'avançament per cohorts dins de cada pla d'estudis implantat.

1) Nombre d'ECTS aprovats en els dos darrers quadrimestres cursats en els estudis a l'ETSETB. En el cas d'alumnes que només porten un quadrimestre cursat a l'ETSETB es considerarà el nombre d'ECTS aprovats en el darrer quadrimestre multiplicat per dos. En el cas d'un estudiant matriculat a temps parcial a més es multiplicarà el número resultant pel factor 5/3.

2) Paràmetre de rendiment acadèmic dels dos últims quadrimestres cursats a l'ETSETB, mesurat com el número d'ECTS aprovats entre els dos quadrimestres dividit pel número total d'ECTS matriculats en els dos darrers quadrimestres. En el cas d'alumnes que només porten un quadrimestre cursat a l'ETSETB es consideraran únicament els ECTS aprovats i matriculats corresponents a un quadrimestre.

3) Nota mitjana ponderada dels tres últims quadrimestres cursats en els estudis. En el cas d'alumnes que només porten un o dos quadrimestres cursats a l'ETSETB es considerarà únicament la nota mitjana ponderada d'aquests quadrimestres.

4) Ordre alfabètic amb el mateix mecanisme establert en el punt 2.1

2.2 Elecció de grup

Els estudiants que es matriculin d'assignatures de qualsevol dels graus especificaran el grup de teoria o laboratori en funció del tipus d'assignatura:

Assignatura amb crèdits de laboratori: Subgrup de laboratori

Assignatura sense crèdits de laboratori: Grup de teoria

És responsabilitat de l'estudiant organitzar la seva matrícula. Per tal d'assegurar la compatibilitat d'horaris un estudiant no s'ha de matricular d'assignatures els horaris de les quals s'encavalquin.

Si un estudiant incompleix la condició anterior, pel fet de tenir horaris i/o actes d'avaluació encavalcats, no té dret a cap canvi de data o condicions de les activitats d'avaluació programades en el pla docent de les assignatures matriculades.

2.3 Modificacions de la matrícula

El centre estableix el període per presentar modificacions de matrícula, que serà durant els cinc primers dies lectius del quadrimestre.

Limitacions: Un estudiant només podrà realitzar una sol·licitud de canvi de matrícula, que podrà afectar a totes les assignatures de les que està matriculat. No s'admetran canvis de matrícula que puguin comprometre la continuïtat de grups d'assignatures amb un baix número d'alumnes matriculats.

2.4 Estudiants amb contracte de treball.

A efectes de poder escollir grup, els estudiants que treballin hauran de presentar a Secretaria de l'ETSETB un certificat de Tresoreria de la Seguretat Social com a mínim dos dies laborables abans a la data d'inici del període de matrícula corresponent. Només seran prioritzats en l'elecció de grup els estudiants amb un contracte de treball vigent de al menys vint hores setmanals de dilluns a divendres. No són motiu de prioritació els convenis de cooperació educativa.

3 ANNEX 1 QUADRE DE PREREQUISITS I COREQUISITS

Assignatures de grau. Bloc bàsic i bloc comú	ECTS	Quadrimestre	Prerequisit	Corequisit	Recomanacions
Àlgebra Lineal i Equacions Diferencials	6	1A			
Càlcul	6	1A			
Fonaments de Física	6	1A			
Fonaments d'Electrònica	6	1A			
Fonaments d'Ordinadors	6	1A			
Càlcul Avançat	6	1B			Càlcul (1A)+Àlgebra Lineal i Equacions Diferencials (1A)
Circuits Lineals	6	1B			Fonaments d'Electrònica (1A)
Electromagnetisme	6	1B			Fonaments de Física (1A)
ENTIC	6	1B			
Metodologia i Programació Orientada a Objectes	6	1B			Fonaments d'Ordinadors (1A)
Funcions i Sistemes Electrònics	6	2A	Circuits Lineals (1B)		
Introducció a les Xarxes Telemàtiques	6	2A		Probabilitat, Processos Estocàstics i Estadística (2A)	
Probabilitat, Processos Estocàstics i Estadística	6	2A	Càlcul Avançat (1B)		
Disseny Digital	6	2A			
Senyals i Sistemes	6	2A	Càlcul Avançat (1B)		
Assignatures de grau. Bloc bàsic i bloc comú	ECTS	Quadrimestre	Pre-Corequisit	Prerequisit	Recomanacions
Aplicacions i Serveis Telemàtics	6	2B	Introducció a les Xarxes Telemàtiques(2A)		
Radiació i Propagació	6	2B		Electromagnetisme (1B)	Seminari Ones Electromagnètiques
Introducció a les Comunicacions	6	2B	Senyals i Sistemes (2A)+ Probabilitat, Processos		

			Estocàstics i Estadística (2A)		
Introducció al Processament de Senyals Audiovisuals	6	2B	Senyals i Sistemes (2A) + Probabilitat, Processos Estocàstics i Estadística (2A)		
Projecte Bàsic d'Enginyeria	6	2B	Senyals i Sistemes (2A) + Funcions i Sistemes Electrònics (2A) + Introducció a les Xarxes Telemàtiques (2A)		
Economia i Management	6	3A			

Assignatures obligatòries del Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	ECTS	Quadrimestre	Pre-Corequisit	Prerequisit	Corequisit
Acústica i Electroacústica	6	3A			
Comunicacions Multimèdia	6	3A	Introducció al Processament de Senyals Audiovisuals (2B) + Aplicacions i Serveis Telemàtics (2B)		
Processament d'Àudio i Veu	6	3A	Introducció al Processament de Senyals Audiovisuals (2B)		
Processament d'Imatge i Vídeo	6	3A	Introducció al Processament de Senyals Audiovisuals (2B)		
Codificació de Continguts Audiovisuals	6	3B	Processament d'Àudio i Veu (3A) + Processament d'Imatge i Vídeo (3A)		
Projecte Avançat en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	13,5	3B		Projecte Bàsic d'Enginyeria (2B)	Economia i Management (3A)
Sistemes Basats en Microprocessadors per a Àudio i Vídeo	4,5	3B			
Tecnologia de Producció Audiovisual	6	3B	Acústica i Electroacústica (3A)	Introducció al Processament de Senyals Audiovisuals (2B)	

				+ Introducció a les Comunicacions (2B)	
--	--	--	--	----------------------------------------	--

Assignatures obligatòries del Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics	ECTS	Quadrimestre	Pre-Corequisit	Prerequisit	Corequisit
Circuits AF	4,5	3A	Radiació i Propagació(2B)		
Instrumentació i Sistemes de Mesura	7,5	3A			
Sistemes de Control	4,5	3A		Senyals i Sistemes (2A)+Funcions i Sistemes Electrònics (2A)	
Sistemes Electrònics Programables	7,5	3A	Disseny Digital (2B)		
Electrònica de Comunicacions	6	3B		Introducció a les Comunicacions (2B)	
Electrònica de Potència	4,5	3B	Sistemes de Control (3A)		
Fonaments de Micro i Nano Tecnologies	6	3B			
Projecte Avançat en Electrònica	13,5	3B		Projecte Bàsic d'Enginyeria (2B)	Economia i Management(3A)

Assignatures obligatòries del Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació	ECTS	Quadrimestre	Pre-corequisit	Prerequisit	Corequisit
Ampliació de Matemàtiques per a les Telecomunicacions	7,5	3A		Prob. Estocàstics i Proc. Estadística (2A)	
Comunicacions Digitals Avançades	6	3A	Introducció a les Comunicacions (2B)		
Processament de Senyals Audiovisuals i de Comunicacions	4,5	3A	Introducció al Processament de Senyals Audiovisuals (2B) + Introducció a les Comunicacions (2B)		Ampliació de Matemàtiques per a les Telecomunicacions (3A)
Software de	6	3A	Aplicacions i		

Comunicacions			Serveis Telemàtics (2B)		
Anàlisi i Avaluació de Xarxes	6	3B		Aplicacions i Serveis Telemàtics (2B)	
Antenes i Microones	6	3B			
Radiocomunicacions	6	3B	Comunicacions Digitals Avançades (3A)		
Sistemes Electrònics Basats en Microprocessadors	6	3B			
Transmissió per Cable	6	3B		Introducció a les Comunicacions (2B)	
Codificació d'Àudio i Vídeo	6	4A		Processament de Senyals Audiovisuals i de Comunicacions (3A)	
Electrònica per a les Comunicacions	6	4A			
Projecte Avançat en Ciències i Tecnologies de l'enginyeria de Telecomunicació	12	4A			Economia i Management (3A)
Protocols de Transmissió de Dades	6	4A			

Assignatures obligatòries del Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicacions	ECTS	Quadrimestre	Pre-corequisit	Prerequisit	Corequisit
Antenes	6	3A		Radiació i Propagació (2A)	Microones (3A)
Comunicacions Digitals Avançades	6	3A	Introducció a les Comunicacions (2B)		
Microones	6	3A		Radiació i Propagació (2A)	Antenes (3A)
Radiocomunicacions	6	3A		Radiació i Propagació (2A)	Comunicacions Digitals Avançades (3A)
Comunicacions Òptiques	6	3B	Introducció a les Comunicacions (2B)		
Processament del Senyal	6	3B		Introducció al Processament	

Comunicacions				Senyals Audiovisuals (2B) + Introducció a les Comunicacions(2B)	
Projecte Avançat de Sistemes de Telecomunicació	13,5	3B		Projecte Bàsic d'Enginyeria (2B)	Economia i Management(3A)
Sistemes Basats en Microprocessador	4,5	3B			

Assignatures obligatòries del Grau en Enginyeria Telemàtica	ECTS	Quadrimestre	Pre-corequisit	Prerequisit	Corequisit
Anàlisi i Avaluació de Prestacions en Xarxes	6	3A			
Transport, Control i Gestió a Internet	6	3A	Aplicacions i Serveis Telemàtics (2B)		
Infraestructures de Xarxa	6	3A			
Programari per a Aplicacions Distribuïdes	6	3A	Aplicacions i Serveis Telemàtics (2B)		
Disseny d'Aplicacions Telemàtiques	6	3B		Aplicacions i Serveis Telemàtics (2B)	
Sistemes de Suport a les Comunicacions Mòbils	4,5	3B	Anàlisi i Avaluació de Prestacions en xarxes (3A)		
Criptografia, Seguretat i Codificació de la informació	6	3B		Aplicacions i Serveis Telemàtics (2B)	
Projecte Avançat d'Enginyeria Telemàtica	13,5	3B		Projecte Bàsic d'Enginyeria (2B)	Economia i Management (3A)