



Normativa d'adaptació del Pla 92 a graus

- Document aprovat per la Comissió Permanent de l'ETSETB el dia 22 de maig de 2013 i modificat el dia 30 de juny de 2014

Continguts

1	ADAPTACIÓ D'ASSIGNATURES.....	3
2	NOTA DE LES ASSIGNATURES ADAPTADES	4
3	COST DE LA MATRÍCULA	4
4	ANNEX 1 TAULA D'ADAPTACIÓ PER ASSIGNATURES DEL PLA 92.....	5

Aquesta normativa correspon a l'aplicació a l'ETSETB pel que fa referència a l'adaptació que s'aplica únicament entre els plans d'estudi en extinció i els estudis de graus TIC que els substitueixen. La Normativa Acadèmica dels Estudis de Grau de la UPC, (NAEG), apartat de Reconeixement i Transferència de crèdits (punt 3), de la Universitat Politècnica de Catalunya, que és de rang superior preval sobre aquesta en cas de conflicte.

L'estudiant o estudianta que cursa a l'ETSETB Enginyeria de Telecomunicacions i no hi ha accedit per accés a segon cicle pot adaptar-se a qualsevol dels estudis de Graus TIC que demani:

- Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació (Generalista)
- Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
- Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics
- Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
- Grau en Enginyeria Telemàtica

L'estudiant o estudianta que cursa a l'ETSETB Enginyeria Electrònica i no hi ha accedit per accés a segon cicle pot adaptar-se al grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics.

Els estudiants que han accedit als estudis d'Enginyeria Electrònica directament per accés a segon cicle no es poden adaptar al estudis de Grau ja que en tot cas es poden adaptar a màster d'enginyeria electrònica (MEE).

Els estudiants que han accedit als estudis d'Enginyeria de Telecomunicació directament per accés a segon cicle es poden adaptar a qualsevol dels estudis de Graus TIC.

A efectes d'adaptació d'assignatures, el resultat que s'aplicarà serà l'equivalent a haver cursat totes les assignatures troncal i obligatòries de primer cicle amb una qualificació igual a la nota mitjana del seu expedient d'accés, a més a més de les assignatures de segon cicle de la titulació d'Enginyeria de Telecomunicació que hagin cursat a l'ETSETB.

1 ADAPTACIÓ D'ASSIGNATURES

En funció de l'expedient acadèmic d'un estudiant, es determinen les assignatures concretes del nou grau seguint el procediment:

1.- Adaptació del conjunt d'assignatures de la taula d'adaptació (Annex 1). Les assignatures adaptades han d'haver estat superades en els estudis d'origen o haver obtingut una qualificació entre 4 i 4,9 i ser susceptibles de ser compensades. En cap cas s'adaptarà el Treball de Fi de Grau.

2.- Sempre que en el nou expedient d'un estudiant, no estigui coberta la totalitat dels crèdits ECTS optatius del nou pla d'estudis i considerant el factor de conversió entre crèdits de pla 92 i crèdits ECTS:

- Cada assignatura obligatòria, troncal u optativa, superada en el pla d'estudis en extinció i que no hagi estat utilitzada per adaptar alguna assignatura en el nou expedient, es pot adaptar com una nova assignatura de Grau de caràcter optatiu i portarà el mateix nom i la mateixa qualificació que l'assignatura d'origen. Aquest punt inclou les assignatures optatives que s'hagin cursat com lliure elecció.
- Sempre que a l'expedient d'origen s'hagin cursat o reconegut crèdits de lliure elecció, exceptuant assignatures optatives cursades com a lliure elecció i ja adaptades, es podran reconèixer en el nou expedient fins un màxim de 6 crèdits ECTS. Aquests crèdits s'anomenaran: "Crèdits reconeguts per altres activitats de l'àmbit universitari procedents de canvi de pla".

3.- Un alumne té dret a renunciar a algun concepte de l'adaptació anterior.

2 NOTA DE LES ASSIGNATURES ADAPTADES

Als expedients de grau, totes les assignatures adaptades es certificaran com assignatures reconegudes.

En cas d'adaptació d'una assignatura a càrrec de més d'una assignatura d'origen, la qualificació s'obtindrà com la mitja ponderada pels crèdits de les assignatures d'origen.

3 COST DE LA MATRÍCULA

Les adaptacions no suposen cap cost per l'estudiant. Les assignatures es consideraran matriculades com de primera vegada.

4 ANNEX 1 TAULA D'ADAPTACIÓ PER ASSIGNATURES DEL PLA 92

Assignatures Grau	ECTS	Nivell	Assignatures EE i ET (Pla 92)
Àlgebra Lineal i Equacions Diferencials	6	1a	11464-Àlgebra
Càlcul	6	1a	11465-Càlcul
Fonaments de Física	6	1a	11469- Física I
Fonaments d'Electrònica	6	1a	11468-CISE I + 11475 - Lab. Electr. I
Fonaments d'Ordinadors	6	1a	11470 - Int. Ord
Càlcul Avançat	6	1b	11471-An. Vec
Circuits Lineals	6	1b	11476 - T. Circuit
Electromagnetisme	6	1b	11474 - Física II
ENTIC	6	1b	11466 - Econom
Metodologia i Programació Orientada a Objectes	6	1b	11477 - ARISO I+11487-COMII+11486 - Arq. Xar.+11490 - RiOG
Funcions i Sistemes Electrònics	6	2a	11478 - CISEIII
Introducció a les Xarxes Telemàtiques	6	2a	11486 - Arq. Xar.
Probabilitat, Processos Estocàstics i Estadística	6	2a	11467-PiPE
Radiació i Propagació	6	2a	11490 – RiOG
Senyals i Sistemes	6	2a	11480 - SiSI
Aplicacions i Serveis Telemàtics	6	2b	11486 - Arq. Xar. + 11489 - LTI
Disseny Digital	6	2b	11472 - CISEII + 11484 Lab. Elec. II
Introducció a les Comunicacions	6	2b	11483 - COMI + 11488 - LCI
Introducció al Processament de Senyals Audiovisuais	6	2b	11485 - SiSII
Projecte Bàsic d'Enginyeria	6	2b	11487-COMII+11486 - Arq. Xar.+11490 - RiOG+11479-Mat. Tel.
Economia i Management	6	3a	11503- Org. Emp. o 11609 - Org. Emp.

Assignatures Grau Enginyeria Sistemes Electrònics	ECTS	Nivell	Assignatures EE i ET (Pla 92)
Circuits AF	4,5	3a	11519 - Microones o 11614 - CAF
Instrumentació i sistemes de mesura	7,5	3a	11612 - Equips E + 11611 - Instr. Elect.
Sistemes de Control	4,5	3a	11608 - SEC
Sistemes Electrònics Programables	7,5	3a	(11482 - CISEIV +11506 - DCISE) o 11620 -SisDig II
Electrònica de Comunicacions	6	3b	(11507 - Emissors +11506 - DCISE) o (11507 - Emissors + 11591 - RFCS) o (11507 - Emissors + 11533 - CIRCOM)
Electrònica de Potència	4,5	3b	11618 - Aplic EE II
Fonaments de Micro i Nano Tecnologies	6	3b	11613 - DEFI + 11625 - DEFII
Projecte avançat en electrònica	13,5	3b	

Assignatures Grau Enginyeria Sistemes Audiovisuals	ECTS	Nivell	Assignatures ET (Pla 92)
Acústica i Electroacústica	6	3a	11677 - ASGS
Comunicacions Multimèdia	6	3a	
Processament d'àudio i veu	6	3a	11667 - PVEU
Processament d'imatge i vídeo	6	3a	11649 - PIM
Codificació de continguts audiovisuals	6	3b	11537 - TAD+ 11649 - PIM+ 11671 - TEI+11667 - PVEU + 11510 - TD
Projecte avançat d'enginyeria en sistemes audiovisuals	13,5	3b	
Sistemes basats en microprocessadors per a àudio i vídeo	4,5	3b	11482 - CISE IV + 11682 - SETI
Tecnologia i Producció Audiovisual	6	3b	11537 - TAD + 11668 - SASI + 11677 - ASGS

Assignatures Grau Enginyeria Telemàtica	ECTS	Nivell	Assignatures ET (Pla 92)
Anàlisi i avaluació de prestacions en xarxes	6	3a	11522-XSSC
Infraestructures de xarxa	6	3a	11570-XSBA + 11486-AX
Programari per a aplicacions distribuïdes	6	3a	11546-ASSD
Transport, control i gestió a internet	6	3a	11658-PRXT
Sistemes de suport a les comunicacions mòbils	4,5	3b	
Criptografia, Seguretat i Codificació de la informació	6	3b	11510-TD
Disseny d'aplicacions telemàtiques	6	3b	11662-WEB
Projecte avançat d'enginyeria telemàtica	13,5	3b	

Assignatures Grau Ciències i Tecnologies de Telecomunicació	ECTS	Nivell	Assignatures ET (Pla 92)
Ampliació de matemàtiques per a les Telecomunicacions	7,5	3a	
Comunicacions Digitals Avançades	6	3a	11487-COMII
Processament de Senyals Audiovisuals i de Comunicacions	4,5	3a	11509-PS
Software de comunicació	6	3a	11546-ASSD
Anàlisi i Avaluació de Xarxes	6	3b	11522-XSSC
Antenes i Microones	6	3b	11519-Microones+ 11511-Antenes
Radiocomunicacions	6	3b	11521-Radiocom
Sistemes electrònics basats en Microprocessadors	6	3b	11482-CISE IV
Transmissió per cable	6	3b	11513- Com Opt
Codificació d'àudio i vídeo	6	4a	11671 - TEI
Electrònica per a les Comunicacions	6	4a	(11507 - Emissors +11506 - DCISE) o (11507 - Emissors + 11591 - RFCS) o (11507 - Emissors + 11533 - CIRCOM)
Projecte avançat en ciències i tecnologies de l'enginyeria de telecomunicació	12	4a	
Protocols de Transmissió de Dades	6	4a	11510-TD

Assignatures Grau en Sistemes de Telecomunicacions	ECTS	Nivell	Assignatures ET (Pla 92)
Antenes	6	3a	11511 - Antenes
Comunicacions Digitals Avançades	6	3a	11487 - COMII
Microones	6	3a	11519 - Microones
Radiocomunicacions	6	3a	11521 - Radiocom
Comunicacions òptiques	6	3b	11513 - Com Opt.
Processament del Senyal en Comunicacions	6	3b	11509 - PS
Projecte avançat de sistemes de telecomunicació	13,5	3b	11504 – Sis Tel + 11523 – PFCI + 11514 – Instr. Electrònica
Sistemes basats en microprocessador	4,5	3b	11482 - CISE IV