

## **APROVACIÓ DE LA MODIFICACIÓ EN ELS PLANS D'ESTUDIS DE L'ESCOLA D'ENGINYERIA DE TERRASSA**

Acord núm. 130/2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova la modificació en els plans d'estudis de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Docència i Estudiantat celebrada el dia 23/05/2014.

**Vicerektorat de Política Docent  
3 de juny de 2014**

Memòria  
justificativa del  
canvi  
d'assignatures

## *Reestructuració d'assignatures anuals en quadrimestrals*

---



EET  
16 de maig de 2014

## Índex

1	INTRODUCCIÓ .....	3
2	JUSTIFICACIÓ.....	3
3	MODIFICACIÓ.....	3
4	ASSIGNATURES AFECTADES PEL CANVI I ASSIGNATURES RESULTANTS .....	4

## 1 Introducció

En el disseny dels diferents estudis de grau a l'EET es va contemplar la coexistència d'assignatures anuals junt amb assignatures quadrimestrals. Ara, gairebé cinc cursos acadèmics després hem pogut documentar el que ha representat aquest fet i des de la EET s'ha arribat a la conclusió que és més avantatjós que totes les assignatures del mateix pla d'estudis siguin del mateix tipus, és a dir, quadrimestrals.

En aquest document es justifiquen els motius del canvi i es presenten les assignatures afectades per aquest canvi, abans i després de la modificació.

Aquesta modificació ha estat aprovada en els òrgans de govern del centre i espera ser aplicada el proper curs 2014-2015.

## 2 Justificació

Els motius que justifiquen el canvi són diferents i de diversa índole. Aquest n'és un recull.

- Facilitar moviment d'estudiants entre els diferents estudis de la UPC (i exteriors).
- Harmonització d'horaris.
- Facilitació del procés de la matrícula per grups.
- Determinació de potencials de matrícula.
- Superació dels crèdits mínims de la fase inicial.
- Aplicació de les normatives de rendiment un cop l'estudiant ha superat la fase inicial.
- Racionalització en els criteris d'aplicació de la normativa de centre pel que fa referència a les assignatures compensables.
- Harmonització amb la resta d'estudis de grau de la UPC.

## 3 Modificació

Elements de la modificació

- En tots els casos es procedeix a crear dues assignatures per cada assignatura anual.
- Es respecta el curs acadèmic en que s'impartia la original de manera que la matèria queda respectada tal i com es va definir en el seu dia en el títol verificat.
- La suma d'ECTS de les assignatures resultants equival als ECTS de l'assignatura original.
- La suma de punts PAD de les assignatures resultants equival als punts PAD de l'assignatura original

## 4 Assignatures afectades pel canvi i assignatures resultants

Les assignatures original, resultants, codis, ECTS i plans d'estudi de les que formen part queda recollit a les següents taules:

Canvis que afecten per igual als graus en:

Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte  
 Enginyeria Elèctrica  
 Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica  
 Enginyeria Mecànica  
 Enginyeria Química  
 Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil

Quad.	Codi	Nom	ECTS	Quad.	Codi	Nom	ECTS
Q1 – Q2	320003	Física	12	Q1		Física I	6
				Q2		Física II	6
Q1 – Q2	320001	Matemàtiques 1	12	Q1		Mètodes matemàtics I	6
				Q2		Mètodes matemàtics II	6
Q3	320008	Matemàtiques 2 (*)	6	Q3		Mètodes matemàtics III	6

(\*) El canvi de nom a l'assignatura Matemàtiques 2 es fa per donar consistència a les denominacions de les assignatures consecutives de l'àrea de Matemàtiques.

Canvi que afecta sols al grau en Enginyeria Elèctrica

Quad.	Codi	Nom	ECTS	Quad.	Codi	Nom	ECTS
Q5 – Q6	320021	Màquines Elèctriques	12	Q5		Màquines elèctriques I	6
				Q6		Màquines elèctriques II	6

Canvis que afecten sols al grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Quad.	Codi	Nom	ECTS	Quad.	Codi	Nom	ECTS
Q5 – Q6	320033	Modelització i anàlisi de sistemes dinàmics	9	Q5		Modelització i anàlisi de sistemes dinàmics I	4.5
				Q6		Modelització i anàlisi de sistemes dinàmics II	4.5
Q5 – Q6	320037	Electrònica de potència	9	Q5		Electrònica de potència I	4.5
				Q6		Electrònica de potència II	4.5

Canvis que afecten sols al grau en Enginyeria Mecànica

Quad.	Codi	Nom	ECTS	Quad.	Codi	Nom	ECTS
Q5 – Q6	320051	Teoria i Disseny de Màquines i Mecanismes	12	Q5		Teoria i Disseny de Màquines i Mecanismes I	6
				Q6		Teoria i Disseny de Màquines i Mecanismes II	6
Q5 – Q6	320050	Sistemes Tèrmics	9	Q5		Sistemes Tèrmics I	4.5
				Q6		Sistemes Tèrmics II	4.5

Canvis que afecten sols al grau en Enginyeria Química

Quad.	Codi	Nom	ECTS	Quad.	Codi	Nom	ECTS
Q5 – Q6	320066	Experimentació en Enginyeria Química	12	Q5		Experimentació en Enginyeria Química I	6
				Q6		Experimentació en Enginyeria Química II	6
Q5 – Q6	320067	Operacions Bàsiques	9	Q5		Operacions Bàsiques I	4.5
				Q6		Operacions Bàsiques II	4.5

Canvi que afecta sols al grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Quad.	Codi	Nom	ECTS	Quad.	Codi	Nom	ECTS
Q1 – Q2	320096	Física	12	Q1		Física 1	6
				Q2		Física 2	6