

ACTA DE REUNIÓ
COMISSIÓ DE TITULACIÓ CT-2 – 2019/2020
GRAU EN ENGINYERIA MECANICA

Data i hora: 29/12/2019 – 17:00 hores

Lloc: Sala de reunions VGA046A - EPSEVG

Assistents:

José Antonio Román Jiménez – Sotsdirector Cap d'Estudis

Amelia Nápoles Alberro – Coordinador de la titulació

M. Teresa Baile Puig

Joan Solé Rovira

Jaume Miquel Masalles

Marta Musté Rodríguez

Roger Rovira - Estudiant

Excusen l'assistència:

Ester Simó Mezquita

Francisco M. Muñoz García

-
0. Aprovació de l'acta de la sessió anterior.
 1. Informació 2018/19 complementaria:
 - 1.1. Dades dels titulats el 2018/19:
 - Anys que triguen en acabar els estudis.
 - Estudiants només pendents de la 3^a lletja.
 - Nota mitjana.
 - Evolució històrica del nombre de titulats.
 2. Optativitat a les titulacions per al 2020/21. Propostes.
 - 2.1. Marc per renovar i dimensionar l'oferta d'optativitat dels estudis de Grau i Màster de l'EPSEVG.
 - 2.2. Proposta d'optatives a les titulacions per a l'encàrrec docent 2020/21.
 3. Propostes de millora a la titulació:
 - 3.1. Millores a aplicar l'any actual 2019/20.
 - 3.2. Millores a plantejar a la titulació per a l'any 2020/21.
 4. Altres temes, propostes o suggeriments.

Temes tractats:

0. Aprovació de l'acta de la sessió anterior.

El sotsdirector Cap d'Estudis presenta l'acta de la sessió anterior d'aquesta comissió, que es aprovada pels assistents, sense comentaris ni modificacions.

1. Informació 2018/19 complementaria. Dades dels titulats del 2018/19.

El sotsdirector Cap d'Estudis presenta les dades dels titulats del curs acadèmic 2018/2019 del Grau en Enginyeria Mecànica: Nombre de titulats 66, durada mitjana dels estudis 5.9 anys, i nota mitjana de 6.5. Hi ha 8 estudiants que no s'han titulat i que només que estan pendents d'acreditar la competència en 3^a llengua, encara que tenen superats tots els crèdits dels estudis

Els nous estudiants han d'acreditar la competència amb el diploma B2, però hi ha també un col·lectiu d'estudiants que han ingressat abans que pot fer servir diferents vies, com ara la defensa del TFG en anglès, o superar assignatures impartides en anglès.

El sotsdirector Cap d'Estudis també comenta que al TFG hem tingut més d'un 5% sobre els estudiants matriculats de Matricules d'Honor proposades, i que només s'han pogut concedir Matricules d'Honor als estudiants que han fet matrícula ordinària.

2. Optativitat a les titulacions per al 2020/21. Propostes.

2.1. Marc per renovar i dimensionar l'oferta d'optativitat dels estudis de Grau i Màster de l'EPSEVG.

El sotsdirector Cap d'Estudis explica amb detall la darrera versió del document "Marc per renovar i dimensionar l'oferta d'optativitat dels estudis de l'EPSEVG", que inclou l'anàlisi de la distribució actual dels PADs optatius, el marc per dimensionar l'oferta d'assignatures optatives, i la proposta inicial d'assignatures optatives transversals i específiques.

Fa especial menció dels darrers canvis introduïts en el document a la reunió de l'equip directiu de l'escola del passat dia 25 de novembre.

El representant dels estudiants comenta les dificultats que comporta la proposta del document respecte a cursar un mínim de 18 crèdits d'assignatures optatives específiques de la titulació, i la resta que es pugui fer amb assignatures d'altres titulacions, assignatures optatives transversals, o altres vies. El cap d'estudis comenta que aquest punt s'ha d'analitzar quan tractem la proposta de normativa acadèmica 2020/21.

2.2. Proposta d'optatives a les titulacions per a l'encàrrec docent 2020/21.

El sotsdirector Cap d'Estudis comenta la proposta d'assignatures optatives que, segons els criteris del document, s'oferirien en aquest grau:

Optatives transversals, comuns a tots els graus, amb els itineraris Internacional, Social i Equips.

- Es debateix sobre la necessitat o no de l'itinerari Internacional i sobre el col·lectiu d'estudiants que pot acreditar la tercera llengua encara cursant assignatures en anglès.

Optatives específiques, amb dos itineraris d'optativitat:

- Es presenta la proposta inicial d'assignatures optatives específiques a partir de les que ens han arribat:

Itinerari:	Enginyeria de processos de fabricació
Assignatures:	ENSU – Enginyeria de superfícies MA3D – Manufactura avançada 3D EFFI – Enginyeria forense i fiabilitat industrial



Itinerari:	Càlcul, Disseny i Fabricació de Maquines (a triar 3 de les 4 per tenir el diploma)
Assignatures:	MATH – Maquines tèrmiques i hidràuliques DMAO - Disseny de màquines assistit per ordinador TMAO - Teoria de màquines assistida per ordinador OPCM – Operació i programació de centres de mecanitzat
Itinerari:	Càlcul d'estructures i instal·lacions industrials
Assignatures:	TESA - Tècniques experimentals i de simulació d'anàlisi de tensions CEAO - Càlcul d'estructures assistit per ordinador INST – Instal·lacions elèctriques i de fluids, i eficiència energètica

L'itinerari següent, que estava compartit amb el grau d'Enginyeria en Disseny Ind. i d.p., es proposa no mantenir-lo degut al baix nombre d'estudiants durant els tres últims anys:

Itinerari:	Disseny i aplicacions electròniques
Assignatures:	DIEL – Disseny electrònic APEL – Aplicacions electròniques DMAO – Disseny de màquines assistit per ordinador (ja es troba a un itinerari anterior)

Amb aquesta proposta s'estan presentant 3 itineraris específics, encara que serà la CCD i la Junta qui té la darrera paraula. El representant dels estudiants demana conèixer els objectius i continguts principals de les assignatures que es proposen, per poder valorar-les millor. Es comenta que d'una part ja estan disponibles i de les altres s'acorda que es demanarà als professors i departaments corresponents,

Propostes de millora a la titulació:

2.3. Millores a aplicar l'any actual 2019/20.

El cap d'estudis comenta que aquest any 2019 s'ha de fer també el seguiment de les titulacions que s'indica als processos VSMA del SGIQ: Pels estudis de grau, s'ha de planificar l'acreditació cada 6 anys i el seguiment cada 2 anys, i pels estudis de màster, l'acreditació cada 4 anys i el seguiment cada 2 anys. Aquest any tocarà fer el seguiment dels estudis, amb la revisió i actualització de les propostes de millora inicials i amb la incorporació de les noves propostes de millora que s'iniciïn ara, fent servir l'aplicatiu SAT de la UPC.

3.2. Millores a plantejar a la titulació per a l'any 2020/21.

A més a més de la millora de l'optativitat amb temàtiques d'actualitat, ja tractada al punt anterior, no es proposen més millores.

3. Altres temes, propostes o suggeriments.

No hi ha cap tema a tractar en aquest punt de l'ordre del dia.

La reunió s'aixeca a les 18:35 hores.