

CONSELL D'ESTUDIS D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ

Número: G19

Dia: dimarts 14 de gener de 2020.

Hora: 12:00.

Lloc: Sala de reunions del Deganat de la Facultat de Física.

Assistents

Sr. Gianfranco Bazzani Valldepérez

Dr. Josep Bosch Estrada (Secretari)

Sr. Miquel Canal Garcerán (substitut Juan Luis Soler Fernández)

Sr. Miguel Descalzo Pérez

Sr. Sergio Díaz Moral

Dr. Ángel Diéguez Barrientos

Dra. Sònia Estradé Albiol

Dr. Jaume Guasch Inglada

Sra. Laura Guerra Tolosa

Dr. José M. López Villegas

Sra. Carolina Pujol Alzuria

Dr. Óscar Ruiz Sánchez (Cap d'estudis)

Sr. Alejandro Utrilla Agis

Ordre del dia

1. Aprovació de l'acta anterior

2. Informacions del Cap d'Estudis

2.1. Documentació presentada a la CAFF

2.2. Modificació del Protocol d'actuació en cas d'emergències

2.3. Entrada 2019-20 i nota de tall

2.4. Estadístiques d'abandonament i graduació

2.5. Estadístiques de rendiment

2.6. Participació a les enquestes

3. Convocatòria d'eleccions a Cap d'Estudis d'EET

4. Precs i preguntes

Actua com a secretari d'aquest Consell d'estudis el Dr. Josep Bosch.

ACTA:

1. Aprovació de l'acta anterior

S'aprova l'acta anterior sense cap esmena.

2. Informacions del Cap d'estudis

2.1. Documentació presentada a la CAFF

En la reunió de la Comissió Acadèmica de la Facultat de Física (CAFF) de 8 de juliol de 2019 es van presentar totes les peticions de modificació aprovades en la reunió de Consell d'estudis d'EET de 4 de juliol de 2019. Concretament eren:

- Nou document de reconeixement de CFGS pel curs 2020-21
- Nous requisits per les assignatures Sistemes de Comunicacions i Microcontroladors i Sistemes Empotrats

Totes dues modificacions van ser acceptades per la CAFF i enviades a Gestió Acadèmica per a la seva incorporació.

2.2. Modificació del Protocol d'actuació en cas d'emergències

En la reunió de la Comissió Acadèmica de la Facultat de Física (CAFF) de 20 de setembre de 2019 es modifica lleugerament el document "*PROTOCOL D'ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA DURANT LA REALITZACIÓ D'UNA PROVA EN PERÍODE D'AVALUACIÓ ÚNICA I TANCAMENT DELS PROCESSOS D'AVALUACIÓ CONTINUADA*" per incloure els ensenyaments de Màster de la Facultat de Física. Així s'acorda fer un parell de canvis en el text:

- En el punt 2, afegir "En el cas dels màsters, aquest dia el fixarà la comissió coordinadora del màster."
- En el punt 7, canviar on diu "el Cap d'Estudis" per "el/la Cap d'Estudis/Coordinador del màster"

Aquests canvis no suposen res pel que fa al nostre ensenyament així que el Cap d'estudis considera que no cal tornar a aprovar el document.

2.3. Entrada 2019-20 i nota de tall

Oficialment el nostre Grau sol·licita a la Generalitat de Catalunya que ofereixi 44 places per alumnes de nou ingrés. En el curs 2019-20 l'entrada de nous alumnes ha estat de 46. La procedència d'aquests alumnes és la següent:

- | | |
|--|----|
| - Via 0 (PAU Batx.): | 41 |
| - Via 4 (CFGS): | 2 |
| - Via 7 (PAU amb estudis universitaris començats): | 3 |

La nota de tall en la 1a assignació de juny de 2019 va ser de 7.396. Això confirma la tendència creixent dels darrers cursos:

- 2017-18: 5.74
- 2018-19: 6.70
- 2019-20: 7.40

El Cap d'estudis es congratula d'aquesta tendència però continua sense veure clares les causes d'aquest increment. Pot ser degut a molt millors notes generalitzades a selectivitat o potser a una major demanda del nostre Grau. Haurem d'esperar a veure l'evolució futura per poder concretar. En tot cas ens alegrem molt d'omplir totes les places i de fer-ho amb alumnes que presenten un, teòricament, millor bagatge.

2.4. Estadístiques d'abandonament i graduació

El Cap d'estudis presenta la darrera actualització de les dades d'abandonament i graduació.

La xifra d'abandonament de la desena promoció ha estat de 18 sobre els 48 estudiants efectius de nou ingrés. Això suposa un 37.5% d'abandonament en el primer curs. Aquesta dada està lleugerament per sobre de la mitjana, que ara mateix es situa en el 35.1%.

Si analitzem l'abandonament de la novena promoció, la que va entrar el curs 2017-18, veiem que han abandonat en dos cursos 28 dels 47 alumnes que van entrar. Això suposa un 59.6% d'abandonament després de dos cursos. Aquesta dada és força pitjor que la mitjana de les promocions que actualment situa aquest paràmetre en 47.1%.

No són xifres per estar satisfets des del moment en que es va proposar de crear el Grau vam afirmar que el nostre objectiu en aquest apartat era aconseguir abandonaments del 25% en els dos primers cursos. La xifra actual del 47.1% gairebé dobla l'objectiu inicial.

Pel que fa a la quantitat d'alumnes que acaben graduant-se veiem que la mitjana de semestres que triguen en completar els estudis ha augmentat lleugerament respecte la darrera dada que es va presentar en el Consell d'estudis. Llavors era de 10.64 i la darrera calculada és de 10.75. La diferència és mínima però un factor que sembla portar aquest paràmetre cap a valors més alts sembla ser que el fet de tenir feina abans d'acabar el TFG endarrereix molt la presentació.

Tot i això, es una xifra que considerem que està molt bé i més tenint en compte les notes d'entrada dels nostres alumnes, les elevades taxes d'abandonament a primer i segon curs i les dificultats que presenten les enginyeries en general.

2.5. Estadístiques de rendiment

Es presenta també la versió actualitzada de les estadístiques de rendiment. En els dos primers fulls es poden veure dades relacionades amb matriculats, aprovats, crèdits matriculats i taxa d'èxit per a cadascuna de les assignatures semestre a semestre.

Analitzant els valors acumulats es veu que les assignatures de primer curs tenen èxits que van del 32 al 64%. Les assignatures de segon curs van molt millor amb un rang del 68% al 90% excepte l'assignatura d'EM que presenta un 38%. El rendiment d'aquesta assignatura sembla haver-se estabilitzat al voltant d'aquest valor.

Mantenim les taxes a tercer amb èxits que van del 59 al 98%. Finalment les assignatures de 4t curs i les optatives totes estan properes al 100%, excepte les optatives que es cursen dintre del

grau de Física. Cal esmentar que de vegades alguns alumnes es troben amb la necessitat de matricular una assignatura que no volien cursar per poder mantenir la seva beca. Això fa que algunes assignatures, com per exemple PIVA, tinguin alumnes "ficticis" i taxes de rendiment clarament falsejades.

Les dades de rendiment actuals semblen no demanar actuacions especials sobre cap assignatura.

2.6. Participació a les enquestes

Des de la darrera reunió del Consell d'estudis hem rebut les dades de participació en les enquestes de professorat i assignatures corresponents a la primavera del curs 2018-19. La participació en les enquestes de professorat ha estat del 29.19% i la de les enquestes d'assignatures ha estat del 30.68%. Aquests valors suposen una menor participació respecte les enquestes de tardor del mateix curs però una millora si la comparació la fem amb la participació en les enquestes de primavera del curs anterior.

Aquestes són les dades de participació en els darrers tres cursos:

	16-17 1r sem.	16-17 2n sem.	17-18 1r sem.	17-18 2n sem.	18-19 1r sem.	18-19 2n sem.
Professorat	19.98%	33.85%	18.47%	21.82%	30.33%	29.19%
Assignatures	24.88%	32.27%	19.41%	24.18%	35.31%	30.68%

A dia d'avui ja ha finalitzat la participació en les enquestes de tardor del curs 2019-20 i el Cap d'estudis ha fet una estimació de la participació. Segons les dades a les que pot accedir, la participació en les enquestes sobre el professorat pujarà fins al 39.00% i la de les enquestes sobre assignatures es situarà en un 42.02%.

Si es confirmen les dades del Cap d'estudis els resultats seran els millors dels darrers res cursos. El Cap d'estudis agraeix la tasca de motivació realitzada tant per professors com pels representants dels estudiants d'aquest Consell d'estudis. Cal insistir, però, en que, donada la facilitat que tenen els estudiants per omplir l'enquesta (ho poden fer fins i tot a classe amb el mòbil), és una pena que una majoria d'estudiants no aprofitin per donar la seva opinió sobre professors i assignatures.

3. Convocatòria d'eleccions a Cap d'Estudis d'EET

El dia 1 de gener de 2020 va entrar en vigor la nova normativa sobre eleccions a la UB. Al Campus Virtual es disposa d'una còpia i d'un extracte en el que es resumeix el que afecta a aquest Consell d'estudis. Dates importants:

- Es convoquen eleccions amb data d'avui, 14 de gener de 2020.
- Es podran presentar candidatures del 15 al 24 de gener de 2020.
- Es proclamaran els candidats el 30 de gener de 2020.
- La campanya electoral començarà el 31 de gener de 2020 i finalitzarà el 7 de febrer de 2020.
- La votació es realitzarà el 10 de febrer de 2020.

4. Precs i preguntes

No hi ha precs ni preguntes.

El President aixeca la sessió a les 12:40, de la qual com a secretari estenc aquesta acta

Cap d'estudis

Dr. Óscar Ruiz Sánchez

Secretari

Dr. Josep Bosch Estrada