

CONSELL D'ESTUDIS D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ

Número: G34

Dia: dijous 11 d'abril de 2024.

Hora: 14:10.

Lloc: Seminari 324 de la Facultat de Física

Assistents

Sr. Adrià Babiano Novella
Dr. Josep Bosch Estrada (Cap d'estudis)
Dr. Ángel Diéguez Barrientos
Dra. Regina Galceran Vercher
Sr. Rui Gómez Umbelino
Dr. Jaume Guasch Inglada
Sra. Mar Llop Padilla (SED)
Dr. José M. López Villegas
Dr. Agustí Pérez Madrid
Sra. Sara Portero Castillo
Dr. Óscar Ruiz Sánchez (secretari)
Sr. Juan José Silva Garcia

S'excusen

Sra. Laia Antolí Cherto
Sr. Miguel Guillén Pujadas
Sr. Adrià Solans Sarabia

No assisteixen

Dra. Sònia Estradé Albiol
Sr. Iván López Castillo
Dr. Santiago Marco Colás
Sr. David Merino Gallardo
Sra. Paula Ortega Fernández

Ordre del dia

1. Aprovació de l'acta anterior.
2. Informacions del Cap d'estudis.
3. Eleccions a Cap d'estudis.
4. Horaris pel curs 2024-25.
6. Precs i preguntes.

Actua com a secretari d'aquest Consell d'estudis el Dr. Óscar Ruiz.

ACTA:

1. Aprovació de l'acta anterior.

S'aprova l'acta anterior sense cap esmena.

2. Informacions del Cap d'estudis.

2.1 Matriculacions al curs 2023-24

Hem tingut 46 alumnes de nou accés. L'any 2022 no es va poder fer "publicitat" del grau al Saló de l'Ensenyament i s'ha notat tant en el nombre d'inscrits com en la nota de tall que ha baixat de 10.6 a 8.69. L'any 2023 sí que hem tingut representació al Saló de l'Ensenyament amb força interès pel grau i tenim 38 inscrits a les jornades de portes obertes (JPO) que es faran el dilluns 15 d'abril a la tarda. A les JPO es farà una presentació del grau i posteriorment els assistents aniran als laboratoris on veuran algunes de les pràctiques vistoses que es fan durant el grau.

2.2 Implementació del nou itinerari de Disseny de Circuits Integrats pel curs 2024-25

A diferència del que els està passant a altres graus relacionats amb el tema, en el nostre les assignatures de disseny de circuits integrats s'han vingut fent des dels inicis i, per tant, implementar un itinerari com aquest només requereix modificacions no substancials que ens han admès sense més problema. Disposar d'aquest itinerari ens permet accedir als beneficis i recursos del PERTE (*Proyectos estratégicos para la recuperación y transformación económica*). Per tenir un itinerari només ens calia afegir alguns crèdits optatius i n'hem afegit 6 mitjançant dues assignatures optatives:

- Disseny Mixt Integrat i Radio Freqüència (3 crèdits ECTS)
- Disseny de Sistemes en un Xip (SoCs) (3 crèdits ECTS)

Per mantenir els nivells d'optativitat, a canvi es deixa d'oferir una optativa de 6 crèdits ECTS, Micro i Nanotecnologia, que de tota manera sempre està molt sol·licitada al grau de Física i la seva capacitat és molt reduïda per les limitacions de fer pràctiques a la nostra Sala Blanca.

2.3 Eleccions d'estudiants al Consell d'estudis d'EET

Fins al 19 d'abril es poden presentar candidatures d'estudiants per ser representants al Consell d'estudis d'EET. Hi ha 10 places que poden sortir d'una o més llistes. El Cap d'estudis es compromet a passar per les aules de primer i segon curs per transmetre aquesta informació i promoure la presentació de candidats que puguin romandre al grau durant tot el mandat. Per la seva part el Sr. Babiano també ha informat, durant les mentories i a la classe d'Electromagnetisme, que és convenient tenir coberta la representació al Consell, òrgan on els estudiants tenen paritat amb els professors. Convé que la llista estigui formada per més de 10 candidats pe anar cobrint les baixes que de ben segur s'aniran produint.

Les votacions comencen el dia 9 de maig a les 10h i acaben l'endemà a les 10h.

3. Eleccions a Cap d'estudis.

El Dr. Bosch ha complert els seus 4 anys com a Cap d'estudis i s'han de convocar eleccions. Potser es presenten amb una mica de retard però el Cap d'estudis ha volgut esperar a tenir una representació completa dels estudiants i per això les convocarà per fer que l'elecció sigui una setmana després del nomenament dels representants dels estudiants.

Esperant la confirmació final de Secretaria d'estudiants, les dates, seguint l'exemple de les properes eleccions a un altre Consell d'estudis que també convoca eleccions, serien:

- Convocatòria d'eleccions: 3 de maig
- Presentació de candidatures: 6-9 de maig
- Proclamació de candidatures: 10 de maig
- Campanya electoral: 13 al 15 de maig
- Votacions: 16 de maig
- Proclamació: 17 de maig

Des d'aquest any, per canvis en la legislació aplicable, els càrrecs electes ho són per 6 anys improrrogables. El Dr. Bosch anuncia que presentarà la seva candidatura.

4. Horaris pel curs 2024-25.

S'ha intentat no modificar res respecte el curs anterior. Un dels pocs canvis és que algunes assignatures de primer desdoblaran el grup en dues aules per fer la classe de problemes. Són Àlgebra Lineal i Geometria, per una part, i Equacions Diferencials i Càlcul Vectorial per l'altra. Com que encara no sabem l'ocupació de les aules, el dia del desdoblament no queda definit encara. El Cap d'estudis planteja que si altres assignatures volen reprendre els problemes en grups desdoblats ell no té cap inconvenient.

Les dues assignatures optatives noves són de 4t curs, 8è semestre (primavera). Disseny Mixt Integrat i Radio Freqüència es farà els dimarts de 15:00 a 16:50, coincidint algunes setmanes amb Disseny 3D. Seran dues hores setmanals de teoria. Disseny de Sistemes en un Xip (SoCs) es farà els dijous, també coincidint parcialment amb Disseny 3D algunes setmanes. Aquesta assignatura farà 1 hora de teoria i 2 hores de pràctiques a la setmana. No hi ha hagut forma raonable d'evitar els solapaments. La Dra. Galceran pregunta que si és possible fer

l'assignatura solapada, Disseny 3D, durant el tercer curs, 6è semestre. El Cap d'estudis confirma que sí és possible.

La Dra. Galceran indica que hi ha un error en el calendari mostrat i és que encara no s'han tret les hores de Micro i Nanotecnologia, que, com ja s'ha dit, no s'oferirà el curs 2024-25.

Donat que el Grau de Física encara no ens ha confirmat els horaris de les assignatures compartides, els horaris presentats queden supeditats a que no hi hagi cap canvi.

A banda del ja comentat, no hi ha cap inconvenient en implementar l'horari.

5. Precs i preguntes.

El Sr. Silva pregunta si el curs vinent, un cop hagi finalitzat el grau i estigui matriculat en un màster de la UB, podrà seguir fent mentories. El Cap d'estudis no té clara la resposta i la traslladarà al vicedegà acadèmic.

El Dr. Guasch informa que les mentories de la seva assignatura no han anat bé i demana com han anat les altres. El Sr. Babiano informa que la seva mentoria de tardor d'Anàlisi de Circuits Electrònics tampoc va funcionar. La mentoria de primavera de Components i Circuits Electrònics (CCE) ha tirat endavant malgrat la poca col·laboració de l'alumnat de primer curs que no avisava amb antelació del seu interès en assistir. La mentoria d'Àlgebra Lineal i Geometria de tardor va anar força bé. La mentoria de Fonaments d'Ones, Fluids i Termodinàmica es va trobar amb poca participació i, segons el professor de l'assignatura, les classes de teoria i problemes també mostraven aquest mateix "passotisme" que va quedar plasmat en els resultats, especialment en els problemes. En tot cas, el balanç és que aquest curs les mentories han anat pitjor que el curs anterior. En conclusió, no aprofiten les eines que els oferim perquè pensen, incorrectament, que no les necessiten.

Part del problema rau en que molts dels alumnes de primer volen passar-se al grau de Física i consideren que assignatures com CCE no les necessiten. Molts d'ells tenen la intenció de repetir la selectivitat per accedir a Física.

La Sra. Portero demana quan estaran disponibles els Plans Docents de les dues noves assignatures optatives. El Dr. Diéguez l'informa que ell mateix li passarà el Pla Docent de Disseny de Sistemes en un Xip (SoCs). L'altra Pla Docent estarà disponible just abans de la reunió del Consell d'estudis en que es presentaran per a la seva aprovació. Ja en aquell moment seran públics.

El Dr. Ruiz informa que avui mateix els professors de 4t semestre han arribat a un acord per coordinar-se pel que fa a les activitats que encarreguen als seus alumnes. Aquest acord és la resposta a una queixa per part dels alumnes d'aquell semestre que deien que la mateixa setmana coincidien entregues i/o proves de diferents assignatures. El Cap d'estudis opina que aquesta coordinació estaria bé fer-la a tots els semestres. Els representants dels alumnes confirmen que pics i coincidències es donen a tots els semestres però que no és res que no els passarà en la seva vida laboral. El Sr. Silva indica que l'assignatura d'Electrònica Física és especialment estricta en l'entrega de les pràctiques i s'ajunta en el temps amb una altra assignatura problemàtica en aquest sentit com és Eines de Disseny.

El Cap d'estudis indica que si algun acord genèric de Facultat, per exemple la data límit per sol·licitar avaluació única, entra en contradicció amb el que creu un responsable d'assignatura

això hauria de quedar clarament expressat en el Pla Docent. Si no està escrit al Pla Docent el que preval és l'acord genèric de Facultat. Les instruccions orals durant les classes no poden contradir els acords genèrics de Facultat.

El Dr. Diéguez pregunta si aquest curs no té més dies de classe que l'anterior. El Cap d'estudis confirma que cada semestre té els mateixos dies de classe (65) però que depenent dels dies en que s'imparteixen les assignatures i els dies on caiguin les festes els dies d'una assignatura en concret poden variar curs a curs.

El President aixeca la sessió a les 15:07, de la qual com a secretari estenc aquesta acta.

Cap d'estudis

Dr. Josep Bosch Estrada

Secretari

Dr. Óscar Ruiz Sánchez