

PLA DE DOCÈNCIA HÍBRIDA 1ER QUADRIMESTRE Grau en Física

CLASSES DE TEORIA

APROVAT PER LA CAT DEL GF

23- Juliol-2020

Plantejament General

Segons les recomanacions del document “*Adaptació de la docència de les titulacions oficials de la UVEG en el primer quadrimestre del curs 2020-21*” aprovat en Consell de Govern l’1 de juliol 2020, la CAT del Títol del grau determinarà i aprovarà un model docent per a cada titulació **amb la màxima presencialitat possible**. Partint de la base de que la UVEG és una universitat presencial, hem plantejat uns models de docència on tendim a eixa màxima presencialitat.

Cal esmentar que degut a la incertesa que ens envolta, volem plantejar mètodes de docència adaptatius, tot depenent de la situació sanitària i de la matrícula final als cursos.

També hem intentat mantindre els mateixos horaris que es van aprovar a la CAT i a la Junta de Facultat al maig, i que es troben penjats a la web de la nostra Facultat. Igual hem de fer xicotets canvis en tercer i quart curs.

Classes de teoria (tots els cursos excepte primer).

- **Model 50%**. En aquest model, l’ocupació de l’aula està limitada al 50% de les places i, per tant, només pot acollir a un percentatge de l’alumnat. El professorat imparteix totes les seues classes a l’aula amb assistència de part de l’alumnat i a l’horari establert. L’alumnat que no cap a l’aula, rep les classes per videoconferència síncrona des de sa casa. Aquest model requerirà de l’ús de dues càmeres amb pressa d’àudio i/o d’una tauleta digitalitzadora i micròfon.

El model és versàtil per si hi haguera un canvi en les condicions sanitàries ja que pot adaptar-se tant a augments com a reduccions de la presencialitat. Des del punt de vista tècnic, si les càmeres no estigueren operatives per a començar el curs el 14 de setembre, les classes podrien donar-se en *streaming* fent us de la tauleta digitalitzadora i un micròfon.

L'assistència dels alumnes a les classes de teoria es farà en alternança de dies i setmanes (veure l'exemple de l'Annex I inspirat en l'horari de 3r) per a garantir que tot l'estudiantat tinga garantit un 50% de presencialitat en les classes de teoria.

- **Optatives de 4t-** Les assignatures optatives de 1r quadrimestre, amb una matrícula màxima de 32 estudiants, podrien impartir-se amb el 100% de la presencialitat si la capacitat de l'aula ho permet. Per compatibilitzar els horaris dels estudiants amb la presencialitat al 100%, es proposa fer una modificació d'horaris de les assignatures optatives (veure Annex II).

Annex I: Calendari d'assistència a classe en el model 50% 3r curs

En aquest model cada grup es divideix en dos subgrups (XSG1, XSG2) que no assisteixen a les mateixes classes de teoria però sí a les mateixes sessions de treballs tutelats.

Grup A

Setmanes parells

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	
ASG1	Tutelades (tot el grup)	ASG1	ASG2	

Setmanes senars

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	
ASG2	Tutelades (tot el grup)	ASG2	ASG1	

Grup B

Setmanes parells

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	
BSG1	BSG2	Tutelades (tot el grup)	BSG2	

Setmanes senars

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	
BSG2	BSG1	Tutelades (tot el grup)	BSG1	

Annex II: Calendari d'assistència a classe en el model 50% 4t curs amb les optatives de 1r quadrimestre

Per a proposar un horari el més racional possible, que compatibilitze el model del 50% i l'assistència al 100% de les assignatures optatives, proposem el següent canvi d'horari. Les classes de les optatives es faran en sessions de 2 hores i alternança setmanal: 2 hores una setmana, 4 hores la següent o vice-versa. D'altra banda, cada optativa estarà vinculada a un subgrup de teoria (les Energies Renovables als subgrups SG1 i la Fotònica Guies i Dispositius als SG2). L'Astrofísica observacional no es veu afectada al ser una assignatura amb un 100% de laboratori.

Grup A

Setmanes parells

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
ASG1	ASG2	ASG1	ASG2	ASG1
E. Renovables (2 hores)	Fotònica (2 hores)	E. Renovables (2 hores)		

Setmanes senars

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	
ASG2	ASG1	ASG2	ASG1	ASG2
Fotònica (2 hores)	E. Renovables (2 hores)	Fotònica (2 hores)		

Grup B

Setmanes parells

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
BSG1	BSG2	BSG1	BSG2	BSG1
E. Renovables (2 hores)	Fotònica (2 hores)	E. Renovables (2 hores)		

Setmanes senars

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	
BSG2	BSG1	BSG2	BSG1	BSG2
Fotònica (2 hores)	E. Renovables (2 hores)	Fotònica (2 hores)		