

Pla de Contingència per a l'Emergència COVID-19

MASTER IN PHOTONICS: Informació per assignatures

Assignatura: 230557 – QUANTUM INFORMATION THEORY: COMMUNICATIONS AND COMPUTATION

Quadrimestre 2n. (Optativa 3 ECTS): de les 6 setmanes de classes, 4 s'han fet presencialment (abans del 13 de març) i només les últimes 2 s'han impartit de manera no presencial.

Material disponible: Apunts i presentacions (PDF), exercicis

Classes: Asíncrones, basades en presentacions de cada tema

Canals de consulta: Atenea i correu electrònic

Mecanisme d'avaluació: entregad'exercicis i examen no presencial, a traves de Atenea.

Assignatura: 230572 – MANAGING LIGHT WITH DEVICES

Quadrimestre 2n. (Optativa 3 ECTS): de les 6 setmanes de classes, 4 s'han fet de manera presencial (abans del 13 de març) y només les últimes 2 s'han impartit de manera no presencial.

Material disponible: Apunts i presentacions (PDF), exercicis

Classes: Asíncrones, basades en presentacions de cada tema

Canals de consulta: Atenea, correu electrònic

Mecanisme d'avaluació: entregad'exercicis individuals. Report i presentació on line. No es fa examen.

Assignatura: 230564 - NANOPHOTONICS

Quadrimestre 2n. (Optativa 3 ECTS): de les 6 setmanes de classes, 4 s'han fet de manera presencial (abans del 13 de març) y només les últimes 2 s'han impartit de manera no presencial.

Material disponible: Apunts i presentacions (PDF, PPT), programes de Matlab

Classes: Síncrones, utilitzant el Meet (horari habitual)

Canals de consulta: Atenea, correu electrònic, Google Meet

Mecanisme d'avaluació: entregad'exercicis individuals (40%) i examen no presencial a traves de Atenea(60%).

Assignatura: 230565 – ULTRAFAST AND ULTRAINTENSE LASER LIGHT

Quadrimestre 2n. (Optativa 3ECTS): de les 6 setmanes de classes, 4 s'han fet de manera presencial (abans del 13 de març) y només les últimes 2 s'han impartit de manera no presencial.

Material disponible: Apunts i presentacions (PPT)

Classes: Asíncrones, basades en presentacions de cada tema

Canals de consulta: Atenea, correu electrònic

Mecanisme d'avaluació: entrega d'exercicis individuals (70%) i examen no presencial a través de Atenea(30%).

Assignatura: 230578 – QUANTUM SIMULATORS WITH ULTRACOLD QUANTUM GASES

Quadrimestre 2n. (Optativa 3 ECTS): de les 6 setmanes de classes, 4 s'han fet presencialment (abans del 13 de març) i només les últimes 2 s'han impartit de manera no presencial.

Material disponible: Apunts i presentacions (PDF), exercicis

Classes: Asíncrones, basades en presentacions de cada tema

Canals de consulta: Atenea i correu electrònic

Mecanisme d'avaluació: entrega d'exercicis i reports i una presentació oral a través de Meet.

Assignatura: 230586 – LASER APPLICATIONS IN REMOTE SENSING: LIDAR

Quadrimestre 2n. (Optativa 3 ECTS): de les 6 setmanes de classes, 4 s'han fet presencialment (abans del 13 de març) i només les últimes 2 s'han impartit de manera no presencial.

Material disponible: Apunts i presentacions (PDF)

Classes: Síncrones, utilitzant Meet / Skype (horari habitual).

Canals de consulta: Atenea, correu electrònic, Skype.

Mecanisme d'avaluació: entrega d'exercicis i examen no presencial, a través de Atenea.

Assignatura: 230557 – EXPERIMENTAL OPTICAL TECHNIQUES IN BIOLOGY

Quadrimestre 2n. (Optativa 3 ECTS): de les 6 setmanes de classes, 3 s'han fet presencialment (abans del 13 de març) i les últimes 3 s'han impartit de manera no presencial.

Material disponible: Apunts i presentacions (PDF)

Classes: Síncrones, utilitzant Meet (horari habitual).

Canals de consulta: Atenea, correu electrònic, Meet.

Mecanisme d'avaluació: entrega d'informe i examen no presencial, a través de Atenea.

Assignatura: 230557 – EXPERIMENTAL OPTICAL TECHNIQUES IN BIOLOGY

Quadrimestre 2n. (Obligatòria 5 ECTS)

De les 4 sessions presencials de laboratori (8h cadascuna) s'han fet presencialment (abans del 13 de març) les primeres 3. Degut a la impossibilitat de adaptar aquestes

pràctiques a la non presencialitat, s'ha cancel·lat la última sessió y s'ha fet l'avaluació sobre 3 sessions.

Material disponible: guions de pràctiques i bibliografia .

Classes: cancel·lades

Canals de consulta: Atenea, correu electrònic, Meet.

Mecanisme d'avaluació: entrega d'informe de laboratori a través de Atenea.