

| <b>SETÈ SEMESTRE</b>                 |                                    |                                    |                                    |                                    | TARDOR 2024/25                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Menció F. Fonamental: Grup M1</b> |                                    |                                    |                                    |                                    |                                   |
|                                      | <b>Dilluns</b>                     | <b>Dimarts</b>                     | <b>Dimecres</b>                    | <b>Dijous</b>                      | <b>Divendres</b>                  |
| 8:30                                 | Física de l'Estat Sòlid (T)        | Física de l'Estat Sòlid (P)        | Física de l'Estat Sòlid (T)        | Física de l'Estat Sòlid (T)        |                                   |
| 9:30                                 | Física Nuclear i de Partícules (T) | Física Nuclear i de Partícules (T) | Física Nuclear i de Partícules (P) | Física Nuclear i de Partícules (T) |                                   |
| 10:45                                | Física Atòmica i Radiació (T)      | Física Atòmica i Radiació (T)      | Física Atòmica i Radiació (T)      |                                    | Física Atòmica i Radiació (P)     |
| 11:45                                | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (P)  | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (T)  | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (T)  |                                    | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (T) |

| <b>SETÈ SEMESTRE</b>                 |                                    |                                    |                                    |                                    | TARDOR 2024/25                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Menció F. Fonamental: Grup M2</b> |                                    |                                    |                                    |                                    |                                   |
|                                      | <b>Dilluns</b>                     | <b>Dimarts</b>                     | <b>Dimecres</b>                    | <b>Dijous</b>                      | <b>Divendres</b>                  |
| 8:30                                 | Física Nuclear i de Partícules (T) | Física Nuclear i de Partícules (P) | Física Nuclear i de Partícules (T) | Física Nuclear i de Partícules (T) |                                   |
| 9:30                                 | Física de l'Estat Sòlid (T)        | Física de l'Estat Sòlid (T)        | Física de l'Estat Sòlid (P)        | Física de l'Estat Sòlid (T)        |                                   |
| 10:45                                | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (T)  | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (T)  | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (P)  |                                    | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (T) |
| 11:45                                | Física Atòmica i Radiació (T)      | Física Atòmica i Radiació (P)      | Física Atòmica i Radiació (T)      |                                    | Física Atòmica i Radiació (T)     |

| <b>SETÈ SEMESTRE</b>                 |                                    |                                    |                                    |                                    | TARDOR 2024/25   |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| <b>Menció F. Fonamental: Grup T1</b> |                                    |                                    |                                    |                                    |                  |
|                                      | <b>Dilluns</b>                     | <b>Dimarts</b>                     | <b>Dimecres</b>                    | <b>Dijous</b>                      | <b>Divendres</b> |
| 15:00                                | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (P)  | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (T)  | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (T)  | Fenòmens Col. i Tran. de Fase (T)  |                  |
| 16:00                                | Física de l'Estat Sòlid (T)        | Física de l'Estat Sòlid (P)        | Física de l'Estat Sòlid (T)        | Física de l'Estat Sòlid (T)        |                  |
| 17:00                                | Física Nuclear i de Partícules (T) | Física Nuclear i de Partícules (T) | Física Nuclear i de Partícules (T) | Física Nuclear i de Partícules (P) |                  |
| 18:00                                | Física Atòmica i Radiació (T)      | Física Atòmica i Radiació (T)      | Física Atòmica i Radiació (P)      | Física Atòmica i Radiació (T)      |                  |

| <b>Pràctiques d'ordinador de Fenòmens Col·lectius i Transicions de Fase</b> |                                  |                |                 |                | TARDOR 2024/25                |
|---|----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|
| Coordinador: Dr. Jordi Baró   |                                  |                |                 |                |                               |
|   | <b>Dilluns</b>                   | <b>Dimarts</b> | <b>Dimecres</b> | <b>Dijous</b>  | <b>Divendres</b>              |
| 8:30 a 10:30  |                                  |                |                 |                | E1 (Aula A07I) E2 (Aula A08I) |
| 16:00 a 18:00   | A2 (Aula A07I)<br>A3 (Aula A08I) |                |                 |                |                               |
| 17:00 a 19:00   |                                  |                |                 |                | E3 (Aula A07I) E4 (Aula A08I) |
| 18:00 a 20:00   |                                  |                |                 | D2 (Aula A07I) |                               |

Cada grup assistirà a una sessió informativa inicial i farà quatre sessions de pràctiques

**SETÈ SEMESTRE**

TARDOR 2024/25

**Menció F. Aplicada: Grup M1**

|       | Dilluns                              | Dimarts                              | Dimecres                             | Dijous                                   | Divendres                             |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 8:30  | Física de l'Estat Sòlid (T)          | Física de l'Estat Sòlid (T)          | Física de l'Estat Sòlid (P)          | Física de l'Estat Sòlid (T)              | Lab. Fotònica. Grup E1A 9:00 a 11:30  |
| 9:30  | Geofísica (T)                        | Geofísica (T)                        | Geofísica (P) (7 sessions)           | Geofísica (T)                            |                                       |
|       |                                      |                                      |                                      |  |                                       |
| 10:45 | Fotònica (T)                         | Fotònica (T)                         | Fotònica (T)                         | Fotònica (T)                             | Lab. Fotònica. Grup E1B 11:45 a 14:15 |
| 11:45 |                                      |                                      |                                      | Fotònica (P)                             |                                       |
| 12:45 |                                      |                                      |                                      |  |                                       |
| 13:45 |                                      |                                      |                                      |  |                                       |
| 14:45 |                                      |                                      |                                      |  |                                       |
| 15:00 | Lab. Fotònica. Grup A2 15:00 a 17:30 | Lab. Fotònica. Grup B2 15:00 a 17:30 | Lab. Fotònica. Grup C2 15:00 a 17:30 | Pràctiques d'ordinador Geofísica Grup D2 |                                       |
| 16:00 |                                      |                                      |                                      |  |                                       |
|       |                                      |                                      |                                      |  |                                       |

Coordinadora: Dra. Pilar Queralt

 Es faran tres sessions. **Dates: 31 oct i 7 i 14 nov**

Coordinador : Dr. Salvador Bosch

Els

alumnes que cursin Fotònica i Geofísica s'han d'inscriure en els grups de dilluns, dimarts o dimecres

Els grups E1A i E1B faran tres pràctiques d'ordinador en l'horari del grup E1A.

Els grups A2, B2 i C2 faran tres pràctiques d'ordinador en l'horari del grup B2.

Totes

les pràctiques d'ordinador es faran en el mateix laboratori N01L

**Sortides de camp de Geofísica**

TARDOR 2024/25

**Coordinadora: Pilar Queralt**

|              | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|--------------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 8:30 a 14:30 |         |         |          |        | SC        |

Cada alumne tindrà nou hores de pràctica corresponent a un divendres matí, de 8:30 a 14:30 (el 18 o el 25 d'octubre) i mig matí el 8 de novembre (de 8:30 a 11:30 o de 11:30 a 14:30)

| <b>SETÈ SEMESTRE</b>      |                                     |                                     |                                     |  | TARDOR 2024/25                             |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| <b>Optatives: Grup M1</b> |                                     |                                     |                                     |  |  |
|                           | <b>Dilluns</b>                      | <b>Dimarts</b>                      | <b>Dimecres</b>                     | <b>Dijous</b>                              | <b>Divendres</b>                           |
| 8:30                      |                                     |                                     |                                     |  |  |
| 9:30                      |                                     |                                     |                                     |  | Sistemes Fora de l'Equilibri (T)           |
| 10:45                     |                                     |                                     |                                     | Sistemes Fora de l'Equilibri (T)           |  |
| 11:45                     | Micro i nanotecnologia (T)          | Micro i nanotecnologia (T)          | Micro i nanotecnologia (P)          | Teoria de la Infor Clàssica i Quàntica (T) | Micro i nanotecnologia (T)                 |
| 12:45                     | Fonaments de l'Espectroscòpia (T)   |                                     | Fonaments de l'Espectroscòpia (P)   |  | Teoria de la Infor Clàssica i Quàntica (T) |
|                           | Plasmes i Processos Astrofísics (T) | Plasmes i Processos Astrofísics (T) | Plasmes i Processos Astrofísics (P) | Plasmes i Processos Astrofísics (T)        |  |

| <b>SETÈ SEMESTRE</b>       |                                 |  |                                 |                                 | TARDOR 2024/25   |
|----------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Optatives (Grup T1)</b> |                                 |  |                                 |                                 |                  |
|                            | <b>Dilluns</b>                  | <b>Dimarts</b>                           | <b>Dimecres</b>                 | <b>Dijous</b>                   | <b>Divendres</b> |
| 15:00                      | Mètodes Matemàtics Avançats (T) | Mètodes Matemàtics Avançats (T)          | Mètodes Matemàtics Avançats (P) | Mètodes Matemàtics Avançats (T) |                  |
|                            | Meteorologia Dinàmica           | Gènere, Ciència i Tecnologia (Aula A42G) | Meteorologia Dinàmica           |                                 |                  |
| 16:00                      |                                 | Gènere, Ciència i Tecnologia (Aula A42G) |                                 |                                 |                  |
| 17:00                      |                                 | Projectes (Aula A25M)                    |                                 | Projectes (Aula A25M)           |                  |
| 18:00                      |                                 | Projectes (Aula A25M)                    |                                 | Projectes (Aula A25M)           |                  |

| <b>Laboratori de Micro i Nanotecnologia</b>  |                |                |                 |               | TARDOR 2024/25   |
|--|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|
| <b>Coordinador: Dr. Julià Vidrier</b>  |                |                |                 |               |                  |
|  | <b>Dilluns</b> | <b>Dimarts</b> | <b>Dimecres</b> | <b>Dijous</b> | <b>Divendres</b> |
| 9:30 a 11:30   |                |                |                 |               | E1               |
| Laboratoris de la Sala Blanca, diferents laboratoris de Facultat de Física i centres científics i tecnològics de la UB |                |                |                 |               |                  |

| <b>Laboratori de Física Moderna (Obligatòria de la menció Fonamental)</b> |  |  |  |  | TARDOR 2024/25  |
|---|--|--|--|--|-----------------|
| Coordinadors: Dr. Ferran Macià i Dr. Eugeni Graugés                       |  |  |  |  | Laboratori A41L |
| Consulteu horari 8è semestre tardor                                       |  |  |  |  |                 |