**HORARIS 2020-2021**

**Estudis de MÀSTER**

**PRIMAVERA**

**CURS Q2 – PRIMAVERA MÀSTER EN ENGINYERIA NAVAL I OCEÀNICA**

**ESPECIALITAT DISSENY DE IOTS I EMBARCACIONS ESBARJO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horari** | **Dilluns** | **Dimarts** | **Dimecres** | **Dijous** | **Divendres** |
| **15:30 – 16** |  | Disseny i anàlisi d’estructures navals | Disseny i anàlisi d’estructures navals | Disseny de velers |  |
| **16 – 17** |  | Disseny i anàlisi d’estructures navals | Disseny i anàlisi d’estructures navals | Disseny de velers |  |
| **17 – 18** | Disseny arquitectònic de iots | Hidrodinàmica avançada | Mètodes de producció de iots | Disseny de velers (fins a les 18:30) | Construcció, producció i reparació d’estr. marines |
| **18 – 19** | Disseny arquitectònic de iots | Hidrodinàmica avançada | Mètodes de producció de iots |  | Construcció, producció i reparació d’estr. marines |
| **19 – 20** | Disseny arquitectònic de iots | Hidrodinàmica avançada | Mètodes de producció de iots |  | Construcció, producció i reparació d’estr. marines |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Codi | Assignatura | Crèdits | Professor/a |
| 280806 | Disseny i anàlisi d’estructures navals | 5 | X. Martínez |
| 280807 | Hidrodinàmica avançada | 5 | I. Berdugo |
| 280808 | Construcció, producció i reparació d’estructures marines | 5 | 1. F. Lage |
| 280809 | Disseny arquitectònic de iots | 5 | 1. B. Pleguezuelos |
| 280810 | Disseny de velers | 5 | 1. I. Ortigosa |
| 280811 | Mètodes de producció de iots | 5 | Pol Montolio |

**CURS Q2 – PRIMAVERA MÀSTER EN ENGINYERIA NAVAL I OCEÀNICA**

**ESPECIALITAT ENERGIES OCEÀNIQUES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horari** | **Dilluns** | **Dimarts** | **Dimecres** | **Dijous** | **Divendres** |
| **15:30 – 17** |  | Disseny i anàlisi d’estructures navals | Disseny i anàlisi d’estructures navals |  |  |
| **17 – 18** | Cimentacions Marines | Hidrodinàmica avançada | Convertidors d’energia oceànica | Aerogeneradors marins | Construcció, producció i reparació d’estr. marines |
| **18 – 19** | Cimentacions Marines | Hidrodinàmica avançada | Convertidors d’energia oceànica | Aerogeneradors marins | Construcció, producció i reparació d’estr. marines |
| **19 – 20** | Cimentacions Marines | Hidrodinàmica avançada | Convertidors d’energia oceànica | Aerogeneradors marins | Construcció, producció i reparació d’estr. marines |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Codi | Assignatura | Crèdits | Professor/a |
| 280806 | Disseny i anàlisi d’estructures navals | 5 | X. Martínez |
| 280807 | Hidrodinàmica avançada | 5 | I. Berdugo |
| 280808 | Construcció, producció i reparació d’estructures marines | 5 | 1. F. Lage |
| 280819 | Convertidors d’energia oceànica | 5 | R. Bosch / C. Bou |
| 280820 | Aerogeneradors marins | 5 | P. Casals / J. Corcuera |
| 280821 | Cimentacions marines | 5 | M. Arroyo / C. Lopez / A. Ramón / E. Romero |

**QUADRIMESTRE DE PRIMAVERA MÀSTER EN ENGINYERIA NAVAL I OCEÀNICA**

**ASSIGNATURES OPTATIVES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horari** | **Dilluns** | **Dimarts** | **Dimecres** | **Dijous** | **Divendres** |
| **15:30 -17** | Professional communication in naval engineering |  | Simulació de la cambra de màquines del vaixell (Fins a les 18:30h) | Professional communication in naval engineering **( de 15h fins a les 16:30h)** |  |
| **17 – 20** |  | Projecte d’Espais en el vaixell i artefactes navals |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Codi | Assignatura | Crèdits | Professor/a |
| 280826 | Projecte d’Espais en el vaixell i artefactes navals | 5 | B. Pleguezuelos |
| 280828 | Professional communication in naval engineering | 5 | C. Barahona |
| 280829 | Simulació de la cambra de màquines del vaixell | 5 | C. Boren |

**Nota:** a l’oferta d’optativitat del Màster es poden triar, a més d’aquestes, assignatures de l’altra especialitat del màster. Si algun estudiant està interessat a cursar una altra assignatura, pot sol·licitar-ho mitjançant una instància a la seva e-secretaria per procedir a la seva valoració.

Un cop matriculats si els alumnes i el professorat es posa d’acord poden reajustar els horaris de classe per adaptar-ho a les necessitats de les persones involucrades.

**CURS Q2 –PRIMAVERA MÀSTER EN GESTIÓ I OPERACIÓ D’INSTAL·LACIONS ENERGÈTIQUES MARÍTIMES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horari** | **Dilluns 14/02/2022** | **Dimarts 15/02/2022** | **Dimecres 16/02/2022** | **Dijous 17/02/2022** | **Divendres 18/02/2022** |
| **16 – 18:15** |  |  | Turbomàquines tèrmiques i hidràuliques | Electrònica avançada del vaixell | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica |
|  |  |  |  |  |  |
| **18:30 – 21** |  |  | Motors tèrmics | Plantes i sistemes de vapor | Energies marines renovables i optimització energètica |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Codi | Assignatura | Crèdits | Professor/a |
| 280718 | Motors tèrmics | 5 | E. Pascual |
| 280719 | Plantes i sistemes de vapor | 5 | J. Sánchez |
| 280720 | Turbomàquines tèrmiques i hidràuliques | 5 | 1. G. de Melo |
| 280721 | Electrònica avançada del vaixell | 5 | 1. J.M. Torrents |
| 280722 | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica | 5 | 1. P. Casals / R. Bosch |
| 280723 | Energies marines renovables i optimització energètica | 5 | V. Fuses |

**CURS Q2 –PRIMAVERA MÀSTER EN GESTIÓ I OPERACIÓ D’INSTAL·LACIONS ENERGÈTIQUES MARÍTIMES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horari** | **Dilluns 14/03/2022** | **Dimarts 15/03/2022** | **Dimecres 16/03/2022** | **Dijous 17/03/2022** |  |
| **14-15** |  |  |  | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica |  |
| **14:30 – 17** | Electrònica avançada del vaixell | Electrònica avançada del vaixell | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica (de 14:30h a 18:30h) | Turbomàquines tèrmiques i hidràuliques  (comença a les 15:00h) |  |
| **17-19:30** | Energies marines renovables i optimització energètica | Motors tèrmics | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica (de 14:30h a 18:30h) | Turbomàquines tèrmiques i hidràuliques |  |
| **19:30 – 22** | Plantes i sistemes de vapor | Energies marines renovables i optimització energètica | Plantes i sistemes de vapor (de 19:00h a 22:00h) | Motors tèrmics |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Horari** | **Divendres 18/03/2022** |
| 14-15 | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica |
| 15-16 | Motors tèrmics |
| 16-17 | Plantes i sistemes de vapor |
| 17-18 | Electrònica avançada del vaixell |
|  |  |
| 18:30-19:30 | Turbomàquines tèrmiques i hidràuliques |
| 19:30-20:30 | Energies marines renovables i optimització energètica |

**CURS Q2 –PRIMAVERA MÀSTER EN GESTIÓ I OPERACIÓ D’INSTAL·LACIONS ENERGÈTIQUES MARÍTIMES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horari** | **Dilluns 02/05/2022** | **Dimarts 03/05/2022** | **Dimecres 04/05/2022** | **Dijous 05/05/2022** |  |
| **14-15** |  |  |  | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica |  |
| **14:30 – 17** | Turbomàquines tèrmiques i hidràuliques | Electrònica avançada del vaixell | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica (de 14:30 a 18:30) | Turbomàquines tèrmiques i hidràuliques |  |
| **17-19:30** | Motors tèrmics | Energies marines renovables i optimització energètica | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica (de 14:30 a 18:30) | Plantes i sistemes de vapor |  |
| **19:30 – 22** | Energies marines renovables i optimització energètica | Motors tèrmics | Plantes i sistemes de vapor (de 19 a 22) | Electrònica avançada del vaixell |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Horari** | **Divendres 06/05/2022** |
| 14-15 | Sistemes de propulsió i Planta elèctrica |
| 15-16 | Motors tèrmics |
| 16-17 | Plantes i sistemes de vapor |
| 17-18 | Turbomàquines tèrmiques i hidràuliques |
|  |  |
| 18:30–19:30 | Electrònica avançada del vaixell |
| 19:30-20:30 | Energies marines renovables i optimització energètica |

**Començament de curs:** 16 de febrer de 2022

**Avaluació**: Setmana del 13 al 17 de juny de 2022

**CURS Q2 –PRIMAVERA MÀSTER EN NÀUTICA I GESTIÓ DEL TRANSPORT MARÍTIM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horari** | **Dilluns 14/02/2022** | **Dimarts 15/02/2022** | **Dimecres 16/02/2022** | **Dijous 17/02/2022** | **Divendres 18/02/2022** |
| **16 – 18:15** |  |  | Sistemes auxiliars i de propulsió | Anglès tècnic marítim i documental | Logística i gestió de transport marítim i intermodal |
|  |  |  |  |  |  |
| **18:30 – 21** |  |  | Procediments del pont | Gestió de les terminals marítimes | IMDG i Estiba |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Codi | Assignatura | Crèdits | Professor/a |
| 280708 | Procediments del pont | 5 | A. Martin |
| 280709 | IMDG i Estiba | 5 | C. Blanch |
| 280710 | Sistemes auxiliars i de propulsió | 5 | 1. C. Boren/ M. Castells |
| 280711 | Anglès tècnic marítim i documental | 5 | 1. C. Barahona |
| 280712 | Gestió de les terminals marítimes | 5 | 1. J.M. Vallellano |
| 280713 | Logística i gestió de transport marítim i intermodal | 5 | A concretar |

**CURS Q2 –PRIMAVERA MÀSTER EN NÀUTICA I GESTIÓ DEL TRANSPORT MARÍTIM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horari** | **Dilluns 14/03/2022** | **Dimarts 15/03/2022** | **Dimecres 16/03/2022** | **Dijous 17/03/2022** |  |
| **14:30 – 17** | Sistemes auxiliars i de propulsió | Anglès tècnic marítim i documental | Procediments del pont | Logística i gestió de transport marítim i intermodal |  |
| **17-19:30** | Logística i gestió de transport marítim i intermodal | Procediments del pont | Anglès tècnic marítim i documental | Sistemes auxiliars i de propulsió |  |
| **19:30 – 22** | IMDG i Estiba | Gestió de les terminals marítimes | IMDG i Estiba | Gestió de les terminals marítimes |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Horari** | **Divendres 18/03/2022** |
| 14:30-15:30 | Sistemes auxiliars i de propulsió |
| 15:30-16:30 | Anglès tècnic marítim i documental |
| 16:30-17:30 | Procediments del pont |
|  |  |
| 18-19 | Logística i gestió de transport marítim i intermodal |
| 19-20 | Gestió de les terminals marítimes |
| 20-21 | IMDG i Estiba |

**CURS Q2 –PRIMAVERA MÀSTER EN NÀUTICA I GESTIÓ DEL TRANSPORT MARÍTIM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horari** | **Dilluns 02/05/2022** | **Dimarts 03/05/2022** | **Dimecres 04/05/2022** | **Dijous 05/05/2022** | **Divendres 06/05/2022** |
| **14:30 – 17** | Sis. auxiliars i de propulsió  (Grup 1-Simuladors)  (de 14:30 a 17:30) | Anglès tècnic marítim i documental | Sis. auxiliars i de propulsió  (Grup 2-Simuladors)  (de 14:30 a 17:30) | Logística i gestió de transport marítim i intermodal | Procediments pont  (Grup 1-Simuladors)  (de 14:30 a 17:30) |
| Procediments pont  (Grup 2-Simuladors)  (de 14:30 a 17:30) | Procediments pont  (Grup 3-Simuladors) |
| **17-19:30** | IMDG i Estiba  Grup 1-Simuladors)  (de 18 a 21) | Logística i gestió de transport marítim i intermodal | Sis. auxiliars i de propulsió  (Grup 3-Simuladors)  (de 18 a 21) | Anglès tècnic marítim i documental | IMDG i Estiba  Grup 3-Simuladors)  (de 18 a 21) |
| IMDG i Estiba  Grup 2-Simuladors)  (de 18 a 21) |
| **19:30 – 22** |  | Gestió de les terminals marítimes |  | Gestió de les terminals marítimes |  |

**Començament de curs:** 16 de febrer de 2022

**Avaluació**: Setmana del 13 al 17 de juny de 2022