

Guia docent

820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

Última modificació: 16/05/2023

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Unitat que imparteix: 710 - EEL - Departament d'Enginyeria Electrònica.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN SISTEMES ENERGÈTICS SOSTENIBLES (Pla 2012). (Assignatura obligatòria).
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA (Pla 2013). (Assignatura obligatòria).
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA (Pla 2022). (Assignatura obligatòria).

Curs: 2023 **Crèdits ECTS:** 5.0 **Idiomes:** Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: JOSE BORDONAU FARRERONS

Altres: Primer quadrimestre:
JOSE BORDONAU FARRERONS - T10, T30
EDUARDO EGUSQUIZA ESTEVEZ - T10, T30
XAVIER FLOTATS RIPOLL - T10, T30
ORIOI GOMIS BELLMUNT - T10, T30
RAFAEL MARTIN LAMAISON URIOSTE - T10, T30
JORDI LLORCA PIQUE - T10, T30
CARLOS DAVID PEREZ SEGARRA - T10, T30
ENRIQUE VELO GARCIA - T10, T30

CAPACITATS PRÈVIES

- Fundamentals of applied physics
- Fundamentals of economy
- Economic analysis of projects

METODOLOGIES DOCENTS

OBJECTIUS D'APRENENTATGE DE L'ASSIGNATURA

prova

HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	80,0	66.39
Hores grup gran	27,0	22.41
Hores grup petit	13,5	11.20

Dedicació total: 120.5 h



CONTINGUTS

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m



títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m



títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 8h 20m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 16h 40m

Grup gran/Teoria: 4h

Grup mitjà/Pràctiques: 2h

Activitats dirigides: 2h

Aprenentatge autònom: 8h 40m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 16h 40m

Grup gran/Teoria: 4h

Grup mitjà/Pràctiques: 2h

Activitats dirigides: 2h

Aprenentatge autònom: 8h 40m

ACTIVITATS

nom català

Dedicació: 6h 20m

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 4h 20m



nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m

nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m

nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m

nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m

nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m

nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m

nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m



nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m

nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m

nom català

Dedicació: 6h 20m
Grup mitjà/Pràctiques: 1h
Activitats dirigides: 1h
Aprentatge autònom: 4h 20m

nom català

Dedicació: 12h 40m
Grup mitjà/Pràctiques: 2h
Activitats dirigides: 2h
Aprentatge autònom: 8h 40m

nom català

Dedicació: 12h 40m
Grup mitjà/Pràctiques: 2h
Activitats dirigides: 2h
Aprentatge autònom: 8h 40m

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ
