

820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renewable

Unitat responsable: 240 - ETSEIB - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Unitat que imparteix: 710 - EEL - Departament d'Enginyeria Electrònica
Curs: 2019
Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA (Pla 2013). (Unitat docent Obligatòria)
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN SISTEMES ENERGÈTICS SOSTENIBLES (Pla 2013).
(Unitat docent Obligatòria)
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN SISTEMES ENERGÈTICS SOSTENIBLES (Pla 2012).
(Unitat docent Obligatòria)
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA (Pla 2013). (Unitat docent Obligatòria)
Crèdits ECTS: 5 Idiomes docència: Anglès

Professorat

Responsable: JOSE BORDONAU FARRERONS

Altres: Primer quadrimestre:
JOSE BORDONAU FARRERONS - T10, T30
EDUARDO EGUSQUIZA ESTEVEZ - T10, T30
XAVIER FLOTATS RIPOLL - T10, T30
ORIOL GOMIS BELLMUNT - T10, T30
RAFAEL MARTIN LAMAISSON 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

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

prova

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 125h	Hores grup gran:	30h	24.00%
	Hores activitats dirigides:	15h	12.00%
	Hores aprenentatge autònom:	80h	64.00%

820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

Continguts

títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprenentatge autònom: 4h 20m
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprenentatge autònom: 4h 20m
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprenentatge autònom: 4h 20m
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprenentatge autònom: 4h 20m
Descripció: contingut català	

820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

títol català	<p>Dedicació: 8h 20m</p> <p>Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m</p>
<p>Descripció: contingut català</p>	
títol català	<p>Dedicació: 8h 20m</p> <p>Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m</p>
<p>Descripció: contingut català</p>	
títol català	<p>Dedicació: 8h 20m</p> <p>Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m</p>
<p>Descripció: contingut català</p>	
títol català	<p>Dedicació: 8h 20m</p> <p>Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m</p>
<p>Descripció: contingut català</p>	

820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

<p>títol català</p>	<p>Dedicació: 8h 20m</p> <p>Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m</p>
<p>Descripció: contingut català</p>	
<p>títol català</p>	<p>Dedicació: 8h 20m</p> <p>Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m</p>
<p>Descripció: contingut català</p>	
<p>títol català</p>	<p>Dedicació: 8h 20m</p> <p>Grup gran/Teoria: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m</p>
<p>Descripció: contingut català</p>	
<p>títol català</p>	<p>Dedicació: 16h 40m</p> <p>Grup gran/Teoria: 4h Grup mitjà/Pràctiques: 2h Activitats dirigides: 2h Aprentatge autònom: 8h 40m</p>
<p>Descripció: contingut català</p>	

820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

títol català	Dedicació: 16h 40m Grup gran/Teoria: 4h Grup mitjà/Pràctiques: 2h Activitats dirigides: 2h Aprentatge autònom: 8h 40m
Descripció: contingut català	

820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

Planificació d'activitats

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

820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà/Pràctiques: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 12h 40m Activitats dirigides: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 2h Aprentatge autònom: 8h 40m
nom català	Dedicació: 12h 40m Activitats dirigides: 2h Grup mitjà/Pràctiques: 2h Aprentatge autònom: 8h 40m

Bibliografia