

## 820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

Unitat responsable: 240 - ETSEIB - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona  
 Unitat que imparteix: 710 - EEL - Departament d'Enginyeria Electrònica  
 Curs: 2017  
 Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA (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 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

### Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

prova

### Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 125h	Hores grup gran:	30h	24.00%
	Hores grup petit:	0h	0.00%
	Hores activitats dirigides:	15h	12.00%
	Hores aprenentatge autònom:	80h	64.00%

## 820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

### Continguts

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

## 820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran: 2h Grup mitjà: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
--------------	--

Descripció: contingut català
---------------------------------

títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran: 2h Grup mitjà: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
--------------	--

Descripció: contingut català
---------------------------------

títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran: 2h Grup mitjà: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
--------------	--

Descripció: contingut català
---------------------------------

títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran: 2h Grup mitjà: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
--------------	--

Descripció: contingut català
---------------------------------

## 820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran: 2h Grup mitjà: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran: 2h Grup mitjà: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 8h 20m Grup gran: 2h Grup mitjà: 1h Activitats dirigides: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 16h 40m Grup gran: 4h Grup mitjà: 2h Activitats dirigides: 2h Aprentatge autònom: 8h 40m
Descripció: contingut català	



## 820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

títol català	Dedicació: 16h 40m Grup gran: 4h Grup mitjà: 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: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m
nom català	Dedicació: 6h 20m Activitats dirigides: 1h Grup mitjà: 1h Aprentatge autònom: 4h 20m

## 820733 - AER - Aprofitament de l'Energia Renovable

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

### Bibliografia