

820770 - GEDAE - Gestió de l'Energia, Diagnòstic i Auditoria Energètica

Unitat responsable: 240 - ETSEIB - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Unitat que imparteix: 709 - EE - Departament d'Enginyeria Elèctrica
Curs: 2019
Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA (Pla 2013). (Unitat docent Optativa)
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA (Pla 2013). (Unitat docent Optativa)
Crèdits ECTS: 5 Idiomes docència: Català, Castellà

Professorat

Responsable: RICARDO BOSCH TOUS
Altres: First semester:
RICARDO BOSCH TOUS - T10, T30

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Objectius

Conèixer, entendre i ser capaç de desenvolupar diagnòstics i auditories energètiques en processos i instal·lacions per a òptima gestió energètica.

Resultats de l'aprenentatge

Al finalitzar l'assignatura, el/la estudiant:

? Entén el rol de les eines per a la gestió de la demanda en el context del sistema energètic mundial i regional, en les seves connotacions econòmiques, socials i ambientals, així com l'impacte de les tecnologies associades en un context local i global.

? Coneix les organitzacions rellevants els principals projectes en l'àmbit internacional, les principals fonts d'informació i normatives relacionades amb les eines per a la gestió de la demanda.

? Disposa dels elements d'anàlisi i coneixements necessaris per a dur a terme projectes relacionats amb les eines per a la gestió de la demanda.

? Es capaç de proposar resultats transferibles ? en l'aplicació de les eines per a la gestió de la demanda ? mitjançant l'elaboració d'idees innovadores.

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 120h	Hores grup petit:	30h	25.00%
	Hores activitats dirigides:	10h	8.33%
	Hores aprenentatge autònom:	80h	66.67%

820770 - GEDAE - Gestió de l'Energia, Diagnòstic i Auditoria Energètica

Continguts

títol català	Dedicació: 6h Grup gran/Teoria: 2h Aprentatge autònom: 4h
Descripció: contingut català	

títol català	Dedicació: 119h Grup gran/Teoria: 18h Grup mitjà/Pràctiques: 10h Activitats dirigides: 15h Aprentatge autònom: 76h
Descripció: contingut català	

Planificació d'activitats

nom català	Dedicació: 119h Grup gran/Teoria: 12h Activitats dirigides: 15h Grup mitjà/Pràctiques: 16h Aprentatge autònom: 76h
------------	--

Bibliografia