

51099 - GEEE - Gestió i Estalvi d'Energia Elèctrica

Unitat responsable: 330 - EPSEM - Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

Unitat que imparteix: 709 - EE - Departament d'Enginyeria Elèctrica

Curs: 2011

Crèdits ECTS: 3,6

Professorat

Responsable: JORDI JUBELLS BARBE

Capacitats prèvies

Electricitat industrial bàsica.

Metodologies docents

Apunts subministrats durant el curs.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Proporcionar coneixements per a la gestió energètica.

Aplicar sistemes pràctics d'optimització del consum energètic.

Continguts

Gestió de l'energia.

Tarifació elèctrica. Comptatge: equips i sistemes.

Reducció de costos. Autoproducció. Planificació de consums. Contractació adequada.

Reducció de consums. Tecnologies actuals. Disseny racional de les instal·lacions.

Sistema de qualificació

Sistema d'avaluació continuada, amb presentació d'un treball. Possible millora de nota mitjançant examen.

Bibliografia