

	ENSENYAMENT DE ETIM		
	ASSIGNATURA: VISTA PRÀCTICA DE L'ENERGIA		
	PROFESSOR/A RESPONSABLE: ENRIC PRIOR / LLUÏSA F. CABEZA		
	CURS: 3er	CRÈDITS: 3	TIPUS: Lliure elecció

1. OBJECTIUS

Tenir una visió pràctica de l'energia, amb visites a instal·lacions reals.

2. ESTRUCTURA

L'assignatura es realitzarà amb xerrades d'especialistes en cada una de les temàtiques anteriors acompanyada a una visita a una instal·lació (per exemple: central hidroelèctrica, parc eòlic, central nuclear, instal·lació fotovoltaica, etc.). Les visites seran els més properes a Lleida possibles, els estudiants hauran de desplaçar-se amb els seus propis mitjans.

3. PROGRAMA

Cogeneració
Energia nuclear
Energia eòlica
Energia solar
Energia hidroelèctrica
Biomassa

4. MATERIALS DE L'ASSIGNATURA I PROGRAMARI

Els especialistes donaran als estudiants el material que creguin necessari.

5. BIBLIOGRAFIA

- J. M. Sala Lizarraga, "Cogeneración. Aspectos termodinámicos, tecnológicos y económicos", Ed. Servicio editorial Universidad País Vasco, 1994. ISBN: 84-7585-571-7
- IDAE, "Energía solar térmica", 1996. ISBN: 84-8036-416-5
- IDAE, "Energía solar fotovoltaica", 1996. ISBN: 84-8036-417-3
- IDAE, "Energía eólica", 1996. ISBN: 84-8036-413-0
- M. Ortega Rodríguez, "Energías renovables", Ed. Paraninfo, 1999. ISBN: 84-283-2582-0

6. AVALUACIÓ

Els estudiants hauran de realitzar un treball en grup sobre una de les visites realitzades.