

## Assignatures optatives segons especialitat

Especialitat	codi	Nom assignatura	ECTS	quadrimestre	Idioma
Energies renovables	820739	Energia Eòlica	5	Q1	ANG
	820740	Energia Solar Fotovoltaica	5	Q1	CAS ANG
	820741	Energia Hidràulica i Marina	5	Q2	CAS ANG
	820742	Biogàs i Biocombustibles	5	Q2	CAS ANG
	820743	Equips Fotovoltaics	5	Q3	CAT CAS ANG
	820744	Energia Solar Tèrmica	5	Q3	ANG
	820745	Energia Geotèrmica	5	Q3	CAT CAS
	240EN31	Biomassa i Residus	5	Q3	ANG
	820748	Hidrogen i Piles de Combustible	5	Q3	ANG
Energia elèctrica	820750	Electrònica de Potència Aplicada als Recursos Distribuïts	5	Q1	ANG
	820756	Electrotècnia Avançada	5	Q1	ANG
	820751	Accionaments Elèctrics d'Elevat Rendiment i Baix Impacte Ambiental	5	Q2	CAT CAS
	820752	Generació Elèctrica a Partir de Fonts Renovables	5	Q2	CAT ANG
	820749	Disseny, Simulació i Control de Màquines Elèctriques	5	Q3	CAT CAS
	820753	Qualitat de Subministrament i Integració de Renovables a la Xarxa	5	Q3	CAT CAS ANG
	820754	Sistemes Elèctrics de Potència en un Entorn Distribuït	5	Q3	CAT CAS ANG
	820755	Xarxes Intel·ligents (Smart Grids)	5	Q3	ANG
Energia tèrmica	820757	Mètodes Numèrics en Transferència de Calor i Massa	5	Q1	ANG
	820761	Intensificació en Transferència de Calor i Massa	5	Q1	CAT CAS ANG
	820759	Condicionament Tèrmic d'Edificis. Arquitectura Bioclimàtica	5	Q2	ANG
	820760	Equips Tèrmics Generadors de Calor i Fred	5	Q2	CAT CAS ANG
	820763	Acumulació d'Energia Tèrmica	5	Q3	ANG
	820764	Bescanviadors de Calor	5	Q3	CAT CAS ANG
	820765	Motors Tèrmics i Combustió	5	Q3	CAT CAS ANG
	820776	Intensificació en Transferència de Calor i Massa 2	2.5	Q3	CAT CAS ANG
	820758	Tècniques Experimentals i Tractament de Dades en Termoenergètica	5	Q3	CAT CAS ANG
820762	Turbulència: Fenomenologia, Simulació, Aerodinàmica	5	Q3	CAT CAS ANG	
Gestió	820766	Contractació del Subministrament d'Energia	5	Q1	CAT CAS
	820767	Economia de l'Energia i Models de Planificació Energètica Integral	5	Q1	CAT CAS
	820769	Eficiència Energètica en la Indústria	5	Q2	CAT CAS ANG
	820768	Rehabilitació i Eficiència Energètica en l'Edificació	5	Q2	CAT CAS
	820771	Control i Automatització per al Ús Eficient de l'Energia	5	Q3	CAT CAS ANG
	820774	Eficiència en Sistemes Elèctrics de Potència	5	Q3	CAT CAS
	820773	Emmagatzematge de l'Energia	5	Q3	CAT CAS
	820770	Gestió de l'Energia, Diagnòstic i Auditoria Energètica	5	Q3	CAT CAS
	820747	Integració d'Energies Renovables a la Xarxa Elèctrica	5	Q3	ANG