Escola Politècnica Superior
Universitat de Lleida

OFERTA CURS 2026-2027

PAR2 - Programa Acadèmic de Recorregut Successiu en Enginyeries Industrials

Codi	Assignatures	Tipus	Semestre	Crèdits	Titulacions	Torn
	PRIMER CURS					
102101	Càlcul	BA	1	9	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102104	Física I	BA	1	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102106	Expressió gràfica I	BA	1	9	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102107	Química	BA	1	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102100	Àlgebra lineal	BA	2	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102105	Física II	BA	2	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102108	Organització d'empreses	BA	2	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102109	Fonaments d'informàtica	BA	2	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102113	Ciència dels materials	OB	2	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
	SEGON CURS					
102102	Mètodes numèrics	BA	1	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102110	Teoria de mecanismes	OB	1	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102112	Mecànica de fluids	OB	1	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda
102116	Fonaments d'enginyeria elèctrica	OB	1	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda
102118	Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat	OB	1	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102103	Mètodes estadístics	BA	2	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102111	Enginyeria Tèrmica I	OB	2	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
102114	Fonaments d'enginyeria electrònica	OB	2	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda
102115	Automatització industrial	OB	2	6	GEM-GEEIA-GEES	Matí/Tarda/Matí
	Assignatura d'especialitat GEM, GEEIA o GEES:					
102128	Teoria de circuits	OB	2	6	GEEIA	Matí
102141	Recursos energètics renovables	OB	2	6	GEES	Matí
102305	Elasticitat i resistència de materials I	OB	2	6	GEM	Tarda
	TERCER CURS *(GEM, GEEIA o GEES)*					
102117	Organització de la producció	OB	1	6	GEM-GEEIA-GEES	Tarda
102120	Electrònica digital	OB	1	6	GEEIA	Tarda
102121	Senyals i sistemes	OB	1	6	GEEIA	Tarda
102123	Electrònica analògica	OB	1	6	GEEIA	Tarda
102124	Teoria bàsica del control	OB	1	6	GEEIA	Tarda
102301	Enginyeria tèrmica II	OB	1	6	GEM-GEES	Tarda
102142	Avaluació de l'impacte ambiental	OB	1	6	GEES	Tarda
102146	Utilització de l'energia electrica	OB	1	6	GEES	Tarda
102149	Eficiència i control energèric	OB	1	6	GEES	Tarda
102303	Teoria de màquines	OB	1	6	GEM	Tarda
102306	Elasticitat i resistència de materials II	OB	1	6	GEM	Tarda
102308	Materials per a la fabricació mecànica	OB	1	6	GEM	Tarda
102122	Electrònica de potència	OB	2	6	GEEIA	Tarda
102125	Processos discrets	OB	2	6	GEEIA	Tarda
102126	Instrumentació industrial	OB	2	6	GEEIA	Tarda
102127	Disseny de sistemes de control i robòtica	OB	2	6	GEEIA	Tarda
102129	Informàtica industrial	OB	2	6	GEEIA	Tarda
102302	Enginyeria de fluids	OB	2	6	GEM-GEES	Tarda
102143	Gestió mediambiental de les instal·lacions energètiques	OB	2	6	GEES	Tarda
102147	Sistemes elèctrics de potència	OB	2	6	GEES	Tarda
102148	Emmagatzematge d'energia	OB	2	6	GEES	Tarda
102150	Gestió i integració energètica	OB	2	6	GEES	Tarda
102304	Càlcul i disseny de màquines	OB	2	6	GEM	Tarda
102307	Estructures i construccions industrials	OB	2	6	GEM	Tarda
102309	Tecnologies de fabricació	OB	2	6	GEM	Tarda
102310	Expressió gràfica II	OB	2	6	GEM	Tarda

Codi	Assignatures	Tipus	Semestre	Crèdits	Titulacions	Torn
	QUART CURS (GEM, GEEIA o GEES)					
102139	Pràctiques tutelades en empresa	OB	1/2	15	GEEIA	
102160	Pràctiques tutelades en empresa*	OB	1/2	15	GEES	
102159	Pràctiques tutelades en empresa: construcció sostenible(**)	OB	1/2	15	GEES	
102158	Pràctiques tutelades en empresa: instal·lacions energètiques*(**)	OB	1/2	15	GEES	
102314	Pràctiques tutelades en empresa	OB	1/2	15	GEM	
*** En el Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat, cal cursar una assignatura de pràctiques en empresa d'entre les tres ofertades.**						
102119	Oficina tècnica	OB	1	6	GEEIA	Tarda
102300	Oficina tècnica	OB	1	6	GEM	Tarda
102140	Treball de final de grau	OB	1/2	15	GEEIA	
102161	Treball de final de grau	OB	1/2	15	GEES	
102315	Treball de final de grau	OB	1/2	15	GEM	
	ASSIGNATURES OPTATIVES					
102130	Integració de sistemes I	OP	1	6	GEEIA	Tarda
102133	Programació i comunicacions I	OP	1	6	GEEIA	Tarda
102136	Mecatrònica I	OP	1	6	GEEIA	Tarda
102136	Mecatrònica I	OP	1	6	GEM	Tarda
101431	Construcció sostenible I(**)	OP	1	6	GEM-GEES	Tarda
101432	Construcció sostenible II(**)	OP	1	6	GEM-GEES	Tarda
101433	Construcció sostenible III(**)	OP	1	6	GEM-GEES	Tarda
102311	Instal·lacions Energètiques I(**)	OP	1	6	GEM-GEES	Tarda
102131	Integració de sistemes II	OP	2	6	GEEIA	Tarda
102132	Integració de sistemes III	OP	2	6	GEEIA	Tarda
102134	Programació i comunicacions II	OP	2	6	GEEIA	Tarda
102135	Programació i comunicacions III	OP	2	6	GEEIA	Tarda
102137	Mecatrònica II	OP	2	6	GEEIA	Tarda
102138	Mecatrònica III	OP	2	6	GEEIA	Tarda
102137	Mecatrònica II	OP	2	6	GEM	Tarda
102138	Mecatrònica III	OP	2	6	GEM	Tarda
102312	Instal·lacions Energètiques II(**)	OP	2	6	GEM-GEES	Tarda
102313	Instal·lacions Energètiques III(**)	OP	2	6	GEM-GEES	Tarda
101434	Matèria transversal	OP	1/2	6	GEM-GEEIA-GEES	
	MOBILITAT (Assignatures fetes en el marc de convenis amb altres universitats)					
101435	Mobilitat I	OP	1/2	6	GEM-GEEIA-GEES	
101436	Mobilitat II	OP	1/2	6	GEM-GEEIA-GEES	
101437	Mobilitat III	OP	1/2	6	GEM-GEEIA-GEES	

Comproveu l'idioma d'impartició de les assignatures optatives a l'horari.

INFORMACIÓ DE L'OPTATIVITAT DE LA TITULACIÓ:
- S'han de superar 24 crèdits en assignatures optatives
- (**) En el Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat, en el cas que l'estudiant faci els 33 crèdits d'una Menció (3 assignatures optatives de la mateixa menció + pràctiques), al títol apareixerà reflectida la Menció superada.

BA: Bàsica OB: Obligatòria OP: Optativa