

CICLE FORMATIU GRAU SUPERIOR EAC0-ENERGIES RENOVABLES

Aquest cicle formatiu està planificat dins el Programa de Foment de les Llengües Estrangeres a la FP per la promoció 2022-2024

Característiques dels grups amb impuls de Llengües estrangeres

1- Impartir un mòdul professional de llengua estrangera

(anglès, francès, alemany o qualsevol llengua oficial de la Unió Europea).

2 hores/setmanals

-A 1r del curs 2022-2023
-A 2n del curs 2023-2024

2- Impartir un mòdul d'opció en foment de les llengües estrangeres en llengua estrangera (anglès, francès, alemany o qualsevol llengua oficial de la Unió Europea), associat a unitats de competències del Catàleg nacional de qualificacions, a primer i a segon curs.

2 hores/setmanals
Com a mínim

-A 1r del curs 2022-2023
-A 2n del curs 2023-2024

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Direcció General de Formació Professional

C20.103 Innovació i internacionalització de la Formació Professional

La mesura C20.103 Innovació i internacionalització de la Formació Professional té un pes assignat de 0% de coeficient de clima i de 0% de coeficient digital, de conformitat amb l'annex 6 Taula de seguiment per a l'acció pel clima i l'etiquetatge digital de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya COM (2021) 322 final, en data 16 de juny de 2021.

L'Institut Pere Martell ofereix:

	Mòdul	Nom Mòdul	Unitats formatives		Hores	
			UF	Hores		
1r curs 22-23	M1	Subestacions elèctriques (132h)	UF1 Interpretació de projectes de subestacions elèctriques	22		
			UF2 Muntatge de subestacions elèctriques	66		
			UF3 Manteniment de subestacions elèctriques	33		
			UF4 Operacions locals en subestacions elèctriques	11		
	M3	Prevençió de riscos Elèctrics (66h)	UF1 Efectes fisiològics i riscos del corrent elèctric		22	- Mòdul impartit en llengua anglesa 2 h/set - Auxiliar de conversa 2h/set
			UF2 Protocols de seguretat en instal·lacions elèctriques		22	
			UF3 Pla d'emergència en instal·lacions elèctriques		22	
	M4	Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques (66h)	UF1 Estudis de viabilitat en instal·lacions solars fotovoltaïques		22	
			UF2 Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques		22	
			UF3 Documentació administrativa i tècnica d'instal·lacions solars fotovoltaïques		22	
	M5	Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques (132h)	UF1 Característiques i equips de les instal·lacions solars fotovoltaïques		44	
			UF2 Muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques		55	
			UF3 Gestió del manteniment i prevenció de riscos d'instal·lacions solars fotovoltaïques		33	
	M8	Sistemes elèctrics en centrals (132h)	UF1 Característiques i materials dels sistemes elèctrics		55	
			UF2 Mesures i qualitat de l'energia elèctrica		22	
UF3 Màquines elèctriques			33			
UF4 Aparellatge, protecció i sistemes auxiliars a les centrals elèctriques			22			
M9	Sistemes d'energies Renovables (66h)	UF1 Característiques de les energies renovables		11		
		UF2 Energies renovables procedents de fonts permanents		33		
		UF3 Energies renovables procedents de matèria orgànica		11		
		UF4 Altres vectors i fonts d'energia		11		
M10	Formació i Orientació Laboral (66h)	UF1 Incorporació al treball		33		
		UF2 Prevenció de riscos laborals		33		
M11	Empresa i iniciativa emprenedora (66h)	UF1 Empresa i iniciativa emprenedora		66		
M12	Anglès tècnic (99h)	UF1 Anglès tècnic 1		99	- Mòdul de llengua anglesa 3 h/set	
M15	Manteniment específic (66h)	UF1 Manteniment específic (HDLL del M2 i M9)		66		
2n curs 23-24	M2	Telecontrol i automatismes (132h)	UF1 Accionament i control d'instal·lacions de generació d'energia elèctrica		33	- Mòdul impartit en llengua anglesa 4 h/set - Auxiliar de conversa 2h/set
			UF3 Automatització i control en centrals de generació d'energia elèctrica		33	
			UF2 Instrumentació i mesura d'instal·lacions de generació d'energia elèctrica		33	
			UF4 Sistemes de comunicació i xarxes en centrals de generació d'energia elèctrica		33	
	M6	Gestió del muntatge de parcs eòlics (132h)	UF1 Planificació del muntatge d'instal·lacions d'energia eòlica		66	
			UF2 Muntatge d'instal·lacions d'energia eòlica		33	
			UF3 Seguretat en les instal·lacions d'energia eòlica		33	
	M7	Operació i manteniment de parcs eòlics (165h)	UF1 Posada en servei d'instal·lacions d'energia eòlica		33	
			UF2 Gestió del manteniment d'instal·lacions d'energia eòlica		33	
			UF3 Manteniment d'instal·lacions d'energia eòlica		66	
UF4 Prevenció de riscos en instal·lacions d'energia eòlica			33			
M13	Projecte d'energies renovables (264h)	UF1 Projecte d'energies renovables		264		
M16	Anglès 2 (66h)	UF1 Anglès tècnic 2		66	- Mòdul de llengua anglesa 2 h/set	
M14	Formació en centres de treball			416		

ALUMNAT:

- Possibilitat de realitzar una estada formativa a l'estranger
- En el seu butlletí de qualificacions i expedient sortirà que ha fet els Mòduls d'Anglès Tècnic del currículum i dos Mòduls Professionals impartits en llengua anglesa
- Les taxes a exàmens oficials de la llengua anglesa seran assumides pel centre