

Programa de Postgrau: Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria, Arquitectura i Matemàtiques (STEAM)

Títol de Postgrau per la Fundació Politècnica de Catalunya

CURS 2024-25

MÒDUL	hores	ECTS	Competències (Nivell 1)	Hores	Títol FPC	Continguts/Assignatures
M1 Mòdul Inicial	25h	1 ECTS	Comunicativa Treball en equip Interpersonal Innovació docent Metodològica Planificació i gestió Competència Digital Docent	25	Iniciació a la Docència Universitària	Sessió 0. El model Educatiu Universitari. 3 hores. Formador: Francesc Imbernon Sessió 1. Recursos
						Sessió 1. Recursos tecnològics de suport a la docència.
						Sessió 2. Programació de l'acció formativa per competències
						Sessió 3. Estructuració i millora de la sessió expositiv
						Sessió 4. Tècniques participatives i col·laboratives
						Sessió 5. L'avaluació dels aprenentatges
						Elaboració d'una programació d'una sessió

MÒDUL	hores	ECTS	Competències (Nivell 2)	Hores	Títol FPC	Continguts/Assignatures
M2 Mòdul d'Aprofundiment docent	175	7ECTS	Planificació i gestió Metodològica	50	M2.1 Disseny de l'aprenentatge: metodologies docents, planificació i gestió de l'aula	M2.1.1 Planificació de la docència
						M2.1.2. Metodologies actives i estratègies de treball
						M2.1.3 Avalució de l'aprenentatge
			Comunicativa	50	M2.2 Comunicació eficaç i habilitats interpersonals en els processos d'ensenyament-aprenentatge	M2.2.1 Comunicació docent: Competència Comunicativa oral per a ensenyar i aprendre a la universitat: com crear contextos comunicatius orals eficaços a l'aula.
						M2.2.2 Com treballar les competències transversals a la UPC
						M2.2.3 Motivació i engagement a l'aula
						M2.2.4 a) Educació de la veu b) Habilitats socials
			Interpersonal	30	M2.3 Innovació docent i treball en xarxa	M2.2.5 Com dirigir Tesi Doctorals, TFG, TFM . Plans d'acció tutorial
			Innovació docent			M2.3.1 Innovació docent: que és i com és
			Treball en equip			M2.3.2 Com fer recerca en educació + INICI PROJECTE
Competència Digital Docent	20	M2.4 Competència Digital Docent	M2.3.3 Casos d'èxit Galàxia-aprenentatge			
	25		M2.4.1 Competència digital docent			

200

MÒDUL	hores	ECTS	Competències (Nivell 2)	Hores	Títol FPC	Continguts/Assignatures
M3 Mòdul de Consolidació Docent	175	7 ECTS	Comunicativa Treball en equip Interpersonal Innovació docent Metodològica Planificació i gestió Competència Digital Docent			M3.1.1 Pràctica docent: Observació i reflexió de la pràctica docent
						M3.1.2 Portfoli
						M3.2 Projecte de millora, innovació o recerca docent.
						M3.3 Accions formatives (cursos, seminaris, tallers) relacionades amb la docència, la innovació i la recerca educativa. A escollir entre les propostes de formació ("Optatives")