

Pla d'Estudis del Títol de Màster en FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES. Universitat Autònoma de Barcelona (coordinadora), Universitat de Barcelona, Universitat Oberta de Catalunya, Universitat Politècnica de Catalunya

DADES DEL CONVENI SIGNAT

Annex

MATERIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS ENTRE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

Participación de las instituciones signatarias en la docencia

Nº de módulo	Curso	Nombre del módulo	Tipología módulo	ECTS	UAB	UB	UPC	UOC
M1	1.º	Formación psicopedagógica y social	OB	12	4	4	--	4
M2	1.º	Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas	OB	12	4	4	4	--
M3	1.º	Complementos de formación disciplinar en matemáticas	OB	10	3,4	3,3	3,3	--
M4	1º/2º	Innovación e iniciación a la investigación en educación matemáticas	OB	6	2	2	2	--
M5	1º/2º	Prácticum	OB	14	14			--
M6	1º/2º	Trabajo fin de máster	OB	6	6			--
TOTAL CRÉDITOS ECTS OFRECIDOS Y A CURSAR POR EL ALUMNO				60				
TOTAL CRÉDITOS ECTS OFRECIDOS (excluyendo el módulo "Trabajo fin de máster" y el "Prácticum")				40	13,4	13,3	9,3	4

*El máster puede cursarse en 1 sólo año o en 2. En este caso, en el primer año se cursarán 34 créditos ECTS y en el segundo los 26 restantes.

RESUM DE CRÈDITS OFERTATS

Participación de las universidades en la impartición de la docencia*:

	Participación en impartición créditos ECTS obligatorios*	Total créditos ECTS programados para impartir*	%Total participación en créditos ECTS impartidos*	Créditos módulo prácticas externas	Créditos módulo "Trabajo fin de máster"
UAB	13,4		33,34	14	6
UB	13,3		33,34		
UPC	9,3		26,66		
UOC	4		6,66	0	
TOTAL	40		100,00 %		

*Excluyendo el módulo "Trabajo fin de máster" y las prácticas externas, los cuáles son tutorizados por las siguientes universidades: UAB, UB y UPC.

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	40
Crèdits optatius	0
Crèdits pràctiques externes obligatòries	14
Crèdits treball final de màster	6
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Itineraris

En aplicació de l'annex al conveni, la matèria obligatòria Formació Psicopedagògica i Social (12 crèdits) s'impartirà en les modalitats de docència presencial i on line.

L'alumne pot optar per a qualsevol de les dues i, per tant, s'han informatitzat dos itineraris en l'especialitat vinculant aquesta matèria i la seva assignatura amb diferent codificació per diferenciar ambdues modalitats respectivament:

Especialitat en Matemàtiques_ Itinerari 1

Especialitat en Matemàtiques_ Itinerari 2 (on line)

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
574312	Formació Psicopedagògica i Social UB / UAB	1	10	OB	MD2633 Formació Psicopedagògica i Social (12 crèdits)
574317	Formació Psicopedagògica i Social (en línia) UOC				MD2638 Formació Psicopedagògica i Social (en línia) (12 crèdits)
574313	Ensenyament i Aprenentatge de les Matemàtiques UB / UAB / UPC	1	8	OB	MD2634 Ensenyament i Aprenentatge de les Matemàtiques (12 crèdits)
574314	Complements de Formació Disciplinar en Matemàtiques UB / UAB / UPC	1	8	OB	MD2635 Complements de Formació Disciplinar en Matemàtiques (10 crèdits)
574311	Innovació i Iniciació a la Recerca en Educació Matemàtica UB / UAB / UPC	1	2	OB	MD2632 Innovació i Iniciació a la Recerca en Educació Matemàtica (6 crèdits)
574315	Pràcticum UB / UAB / UPC	1	2	PR. OB	MD2636 Pràcticum (14 crèdits)
574312	Formació Psicopedagògica i Social UB / UAB	2	2	OB	MD2633 Formació Psicopedagògica i Social (12 crèdits)
574317	Formació Psicopedagògica i Social (en línia) UOC				MD2638 Formació Psicopedagògica i Social (en línia) (12 crèdits)
574313	Ensenyament i Aprenentatge de les Matemàtiques UB / UAB / UPC	2	4	OB	MD2634 Ensenyament i Aprenentatge de les Matemàtiques (12 crèdits)
574314	Complements de Formació en Matemàtiques UB / UAB / UPC	2	2	OB	MD2635 Complements de Formació en Matemàtiques (10 crèdits)
574311	Innovació i Recerca en Educació Matemàtica UB / UAB / UPC	2	4	OB	MD2632 Innovació i Iniciació a la Recerca en Educació Matemàtica (6 crèdits)
574315	Pràcticum UB / UAB / UPC	2	12	PR. OB	MD2636 Pràcticum (14 crèdits)
574316	Treball de Fi de Màster UB / UAB / UPC	2	6	TFM	MD2637 Treball de Fi de Màster (6 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		