

Pla d'Estudis del Títol de Màster en METEOROLOGIA

EFFECTES A PARTIR DEL CURS 2023-24

COMPLEMENTES FORMATIUS

Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)

Grau o Llicenciatura en Física, Química, Biologia, Geologia, Ciències Ambientals, Geografia, Enginyeria Geològica, Enginyeria Química, o Enginyeria en Tecnologies Industrials o titulacions equivalents en altres països

Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Llicenciatura o Grau en Geografia, Biologia, Geologia, Ciències Ambientals i altres Llicenciatures i graus que ho requereixin	Fins a 30	Assignatures dels graus de Física i Química

Assignatures de Complementes Formatius

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA <i>Ensenyament d'origen</i>	CRÈDITS	PERIODE DE DOCÈNCIA (1r o 2n semestre)
571408 360563**	Fonaments de Mecànica	6	
571409 360564**	Fonaments d'Ones, Fluids i Termodinàmica	6	
571406 360760**	Matemàtiques I	6	
571407 360761**	Matemàtiques II	6	
571410 360756**	Química Bàsica I	6	

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	30 32,5
Crèdits optatius	15 12,5
Crèdits pràctiques externes obligatòries	0
Crèdits treball final de màster	15
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

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

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
571388	Anàlisi i Predicció Meteorològica	1	5	OB	MD0D8K MD0D88 Fonaments de Meteorologia i Climatologia (22,5 crèdits)
571392	Meteorologia Dinàmica		2,5		
571391	Meteorologia Física		5		
571389	Micrometeorologia		5		
571394 575617	Anàlisi i Tractament de Dades		2,5 5		MD0D8L MD0D89 Adquisició i

					Tractament de Dades en Meteorologia i Climatologia (10 7,5 crèdits)
571390 575618	Clima i Canvi Climàtic Radiació Atmosfèrica i Canvi Climàtic		5	OB	MD0D8K MD0D88 Fonaments de Meteorologia i Climatologia (22,5 crèdits)
571393	Instrumentació i Teledetecció Meteorològica	2	5		MD0D8L MD0D89 Adquisició i Tractament de Dades en Meteorologia i Climatologia (10 7,5 crèdits)
Crèdits optatius		1	10	OPT	MD0D8B Meteorologia Avançada (7,5 crèdits) MD0D8C Meteorologia Aplicada (15 crèdits) MD0D8M MD0D8F Pràctiques Externes Optatives (2,5 5 crèdits) MD0D8G Assignatures d'Altres (5 crèdits)
571404	Treball Fi de Màster	2	2,5 5		MD0D8D Treball Fi de Màster (15 CRÈDITS)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

Número de crèdits optatius del títol de màster: 12,5 15 crèdits	Cursant qualsevol assignatura de qualsevol mòdul optatiu
---	--

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en METEOROLOGIA

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0D8B	Meteorologia Avançada	7,5
ASSIGNATURES		
571395	Dinàmica Avançada	2,5
571397	Física del Clima	2,5
571396	Modelització Meteorològica i Climàtica	2,5
573753	Variabilitat i Predictibilitat Climàtica	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0D8C	Meteorologia Aplicada	15
ASSIGNATURES		
571400	Contaminació Atmosfèrica	2,5
571402	Hidrometeorologia	2,5
571399	Meteorologia i Mitjans de Comunicació	2,5
571403	Meteorologia Radar	2,5
571398	Meteorologia Urbana i Biometeorologia	2,5
571401	Riscos Climàtics	2,5
572254	Fonaments de Meteorologia Dinàmica	2,5
572721	Hidrometeorologia i Riscos Climàtics	5
573110	Seminaris Professionals	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0D8M	Pràctiques Externes Optatives	2,5
ASSIGNATURES		
575619	Pràctiques Externes Optatives	2,5