



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Manresa



Normativa que regula els complements d'accés al Màster Universitari en Enginyeria de Mines

**Acord CP.EPSEM/2021/14/06, de 1 de desembre de
2021, de la Comissió Permanent de l'EPSEM.**

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

Normativa que regula els complements que han de cursar els estudiants que volen accedir al Màster Universitari en Enginyeria de Mines des de titulacions que no habiliten per la professió regulada d'Enginyer Tècnic de Mines.

S'estableix una llista general d'assignatures complementàries. Aquestes assignatures formen part del pla d'estudis del Grau en Enginyeria dels Recursos Minerals i el seu Reciclatge i, mentre la implantació d'aquest grau no sigui total, es defineix una llista alternativa corresponent a les assignatures complementàries que formen part del pla d'estudis en extinció del Grau en Enginyeria Minera:

ASSIGNATURES COMPLEMENTÀRIES PLA GRAU ENG. MINERA	
Geologia i Cartografia	6.0
Dipòsits Minerals	4.5
Tecnologia de la Prospecció	4.5
Mineralogia i Petrologia	6.0
Enginyeria del Terreny	6.0
Impacte Ambiental i Restauració	6.0
Disseny d'Excavacions de Superfície	7.5
Processament de Minerals	9.0
Ús d'Explosius	6.0
Disseny i Excavació de Túnel i Cavitats	6.0
Mineria Subterrània	6.0
Electrotècnia i Sistemes de Control	6.0
Topografia i Cartografia Generals	6.0
TOTAL	79.5

ASSIGNATURES COMPLEMENTÀRIES PLA GRAU ENG. REC MINERALS I EL SEU RECICLATGE	
Geologia i Cartografia Geològica	6.0
Dipòsits Minerals	4.5
Tecnologia de la Prospecció	4.5
Mineralogia i Petrologia	6.0
Enginyeria del Terreny	6.0
Impacte Ambiental i Restauració	6.0
Mineria de Superfície	6.0
Principis de Processament de Materials	6.0
Ús d'Explosius	6.0
Obres Subterrànies	6.0
Mineria Subterrània	6.0
Electrotècnia i Sistemes de Control	6.0
Topografia i Cartografia Generals	6.0
TOTAL	75.0

La Comissió del Màster en Enginyeria de Mines estudiarà per cada estudiant que vulgui fer el MUEM i no tingui la professió regulada d'Enginyer Tècnic de Mines, les assignatures complementàries que haurà de fer, en funció dels estudis de procedència, amb un màxim de crèdits que la comissió ha fixat en **67.5 crèdits mentre els complements procedeixin del pla d'estudis del Grau en Enginyeria Minera i 63 crèdits amb assignatures complementàries procedents del pla d'estudis del Grau en Enginyeria dels Recursos Minerals i el seu Reciclatge.**