



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

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

**Acord CP.EPSEM/2022/08/24, de 22 de juny de 2022,
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

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

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 establert segons la legislació vigent.

L'aprovació d'aquest acord implica la derogació de l'acord CP.EPSEM/2021/14/06.

ANNEX 1. LEGISLACIÓ APLICABLE A JUNY DE 2022

En data 22 de juny de 2022 la legislació vigent és el Reial Decret 822/2021 que en el seu article 18 estableix el següent: “5. Las universidades o los centros regularán la admisión en las enseñanzas de Máster Universitario, estableciendo requisitos específicos y, en caso de ser necesarios, complementos formativos, cuya carga en créditos no podrá superar el equivalente al 20 por ciento de la carga crediticia del título. Los créditos de complementos formativos tendrán la misma consideración que el resto de los créditos del plan de estudios del título de Máster Universitario.”.

Per tant el nombre màxim de crèdits segons la legislació vigent queda fixat en 18.