

EPSEM - Pla d'estudis**Enginyeria de Mines, 2n cicle (pla d'estudis 2005)**

Quad	Assignatures								Crèdits
1r	Mètodes Matemàtics (6O)	Tecnologia de Combustibles (6T+3A)	Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció (6O)	Enginyeria de Georecursos i Geofísica (9T)	Teoria de Màquines i Mecanismes (6O)				36
2n	Sistemes d'Enginyeria Elèctrica (4,5T+1,5A)	Sistemes Electrònics i Automàtica (6O)	Generadors i Motors Tèrmics (4,5T+1,5A)	Enginyeria de Materials (9T)	Conreu de Mines i Explosius (9T)				36
3r	Organització i Gestió d'Empreses (6T)	Enginyeria Geològico-Ambiental (6T)	Obres Subterrànies (6T)	Processament de Minerals (6T)		Optativa 1 (6)		Ale's (9)	39
4t	Projectes (6T)	PFC (15 O)				Optativa 2 (6)	Optativa 3 (6)	Ale's (6)	39

OPTATIVES

ASSIGNATURA	CRÈDITS
Ampliació de Geotècnia	6
Ampliació de Tecnologia de Combustibles	6
Disseny i Modelització del Terreny	6
Enginyeria de la Qualitat Total	6
Enginyeria i Sostenibilitat	6
Formigó	6
Geoestadística	6
Geoquímica Aplicada	6
Gestió i Diversificació Energètica	6
Informàtica i Telecomunicacions	6
Modelització i Simulació	6
Paisatge i Territori	6
Prevenició de Riscos Naturals	6
Sistemes de Gestió de Prevenició de Riscos Laborals	6
Tecnologia d'Energies Renovables	6
Tecnologia Nuclear	6
Tractament de Residus Sòlids, Líquids i Gasos	6
Ús Industrial dels Materials Geològics	6