

DOBLE TITULACIÓ ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL ESPECIALITAT EN QUÍMICA INDUSTRIAL I ENGINYERIA TÈCNICA DE MINES ESPECIALITAT EN EXPLOTACIÓ DE MINES (PREINSCRIPCIÓ QUÍMICA)

Primer curs (1r Quadrimestre)

40171	Àlgebra	6T
40172	Càlcul	6T+1,5A
40173	Fonaments Físics de l'Enginyeria I	4,5T+1,5A
40174	Fonaments de Química	6T+3A
40175	Físico-Química	6T
Total Crèdits		34,5

Primer curs (2n Quadrimestre)

40176	Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador	6T
40177	Fonaments d'Informàtica	6T
40178	Fonaments Físics de l'Enginyeria II	4,5T+1,5A
40179	Química Orgànica	6T
40180	Química Analítica	6T
40181	Experimentació en Química	9T
Total Crèdits		39

Segon curs (1r Quadrimestre)

40182	Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	6T
40183	Tecnologia Elèctrica	6O
40184	Enginyeria de la Reacció Química	6T
40185	Operacions Bàsiques	6T
40186	Experimentació en Enginyeria Química I	6T
40187	Anàlisi Química Instrumental	6O
40066	Fonaments Geològics	4,5T+1,5A
Total Crèdits		42

Segon curs (2n Quadrimestre)

40188	Administració d'Empreses i Organització de la Producció	6T
40189	Instal·lacions i Construcció Industrial	4,5O
40190	Química Industrial I	6T
40191	Seguretat en Plantes Químiques	6O
40067	Materials Geològics Industrials Optatives	4,5T+1,5A 12
Total Crèdits		40,5

Tercer curs (1r Quadrimestre)

40192	Oficina Tècnica	6T
40193	Química Industrial II	6T
40194	Control i Instrumentació de Processos Químics	6T
40195	Experimentació en Enginyeria Química II	6T
40070	Tecnologia Mineralúrgica Optatives	6T+1,5A 12
Total Crèdits		43,5

Tercer curs (2n Quadrimestre)

40071	Jaciments Miners	6O
40072	Topografia General	6T+3A
40080	Tecnologia de l'Explotació de Mines	12T

40081	Explosius Optativa	60 6
Total Crèdits		39

Quart curs (1r Quadrimestre)

40074	Teoria d'Estructures	6T
40075	Enginyeria i Morfologia del Terreny	6T
40076	Tecnologia de la Prospecció Minera	9T
40077	Topografia Minera	6T
40085	Impacte Ambiental i Restauració	6O
Total Crèdits		33

Quart curs (2n Quadrimestre)

40196	PFC	6T+10,5A
Total Crèdits		16,5

LLISTA D'OPTATIVES PER A L'ESTUDIANTAT DE DOBLE TITULACIÓ

Bloc I (ETM, EM)

40087	Seguretat Minera II	6
40088	<u>Sondejos</u>	6
40089	Mètodes Miners en Obra Civil	6
40093	<u>Hidrogeologia</u>	6
40094	Roques Industrials	6
40095	Gestió de Recursos	6

Bloc II (ETI, QI)

40197	Tècniques Industrials de Separació	6
40198	Simulació de Processos Químics	6
40199	Producció Neta i Gestió Ambiental	6
40200	Tecnologia Ambiental de l'Aire	6
40201	Tecnologia Ambiental de l'Aigua	6
40202	Gestió de Residus	6

S'han de cursar obligatòriament 2 assignatures d'un Bloc, i 3 de l'altre, indiferentment

DOBLE TITULACIÓ ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL ESPECIALITAT EN QUÍMICA INDUSTRIAL I ENGINYERIA TÈCNICA DE MINES ESPECIALITAT EN EXPLOTACIÓ DE MINES (PREINSCRIPCIÓ MINES)

Primer curs (1r Quadrimestre)

40063	Àlgebra	4,5T+1,5A
40064	Càlcul	7,5O
40065	Fonaments Físics de l'Enginyeria I	4,5T+1,5A
40066	Fonaments Geològics	4,5T+1,5A
40067	Materials Geològics Industrials	4,5T+1,5A
Total Crèdits		31,5

Primer curs (2n Quadrimestre)

40068	Fonaments Físics de l'Enginyeria II	4,5T+1,5A
40069	Fonaments Química de l'Enginyeria	9T
40070	Tecnologia Mineralúrgica	6T+1,5A
40071	Jaciments Miners	6O
40072	Topografia General	6T+3A
40175	Físico-Química	6T
Total Crèdits		43,5

Segon curs (1r Quadrimestre)

40073	Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador	6O
40074	Teoria d'Estructures	6T
40075	Enginyeria i Morfologia del Terreny	6T
40076	Tecnologia de la Prospecció Minera	9T
40077	Topografia Minera	6T
40184	Enginyeria de la Reacció Química	6T
Total Crèdits		39

Segon curs (2n Quadrimestre)

40078	Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	4,5T+1,5A
40079	Tecnologia Elèctrica	6T
40080	Tecnologia de l'Explotació de Mines	12T
40081	Explosius	6O
40190	Química Industrial I	6
	Optativa	6
Total Crèdits		42

Tercer curs (1r Quadrimestre)

40082	Economia	6T
40083	Projectes	6T
40084	Seguretat Minera I	6O
40085	Impacte Ambiental i Restauració	6O
	Optatives	18
Total Crèdits		42

Tercer curs (2n Quadrimestre)

40177	Fonaments d'Informàtica	6T
40179	Química Orgànica	6T
40180	Química Analítica	6T
40181	Experimentació en Química	9T
40189	Instal·lacions i Construcció Industrial	4,5O

	Optativa	6
Total Crèdits		37,5

Quart curs (1r Quadrimestre)

40185	Operacions Bàsiques	6T
40186	Experimentació en Enginyeria Química I	6T
40187	Anàlisi Química Instrumental	6O
40193	Química Industrial II	6T
40194	Control i Instrumentació de Processos Químics	6T
40195	Experimentació en Enginyeria Química II	6T

Total Crèdits		36
----------------------	--	-----------

Quart curs (2n Quadrimestre)

40086	PFC	6T+10,5A
Total Crèdits		16,5

LLISTA D'OPTATIVES PER A L'ESTUDIANTAT DE DOBLE TITULACIÓ

Bloc I (ETM, EM)

Bloc II (ETI, QI)

40087	Seguretat Minera II	6	40197	Tècniques Industrials de Separació	6
40088	Sondejos	6	40198	Simulació de Processos Químics	6
40089	Mètodes Miners en Obra Civil	6	40199	Producció Neta i Gestió Ambiental	6
40093	Hidrogeologia	6	40200	Tecnologia Ambiental de l'Aire	6
40094	Roques Industrials	6	40201	Tecnologia Ambiental de l'Aigua	6
40095	Gestió de Recursos	6	40202	Gestió de Residus	6

S'han de cursar obligatòriament 2 assignatures d'un Bloc, i 3 de l'altre, indiferentment

(Document aprovat per la Comissió Permanent de 7-7-06)