

Itinerari ENGINYERIA QUÍMICA Curs 2009/10

1er CURS EQ

	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS	Crèdits Ministeri
1er Quadrimestre	20011021	Àlgebra (ANUAL)	2	2,25
	20011020	Càlcul (ANUAL)	4	4,5
	20011022	Física	8	9
	20011018	Fonaments d'Enginyeria Química	6	6
	20011019	Estadística	4	4,5
	20011025	Química Inorgànica	6	6
2on Quadrimestre	20011021	Àlgebra (ANUAL)	2	2,25
	20011020	Càlcul (ANUAL)	4	4,5
	20011017	Fenòmens de Transport	4	6
	20011016	Mecànica de Fluids I	4	6
	20011001	Mètodes Numèrics	4	4,5
	20011002	Química Física	6	6
	20011012	Laboratori de Fenòmens de Transport	6	10,5

2on CURS EQ

	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS	Crèdits Ministeri
1er Quadrimestre	20011207	Tècniques de Programació i Comput. a l'Eng. (OPTATIVA)	4	4,5
	20011010	Expressió Gràfica	4	6
	20011014	Termodinàmica Tècnica I	6	6
	20011011	Laboratori d'Enginyeria Química I (ANUAL)	4	6
	20011024	Laboratori de Química I	4	6
	20011004	Química Analítica	6	6
	20011204	Bioquímica (OPTATIVA)	4	6
2on Quadrimestre	20011105	Electrotècnia	6	6
	20011013	Cinètica Aplicada	6	6
	20011003	Química Orgànica	6	6
	20011011	Laboratori d'Enginyeria Química I (ANUAL)	4	7,5
	20011023	Laboratori de Química II	4	6
	20011015	Operacions d'Intercanvi de Calor	4	6
	20011208	Tècniques de Comunicació a l'Enginyeria (OPT)	2	3
20011209	Mètodes Matemàtics a l'Enginyeria (OPTATIVA)	4	6	

3er CURS EQ

	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS	Crèdits Ministeri
1er Quadrimestre	20012008	Operacions de Separació	6	6
	20012006	Química Industrial	8	9
	20012005	Reactors Químics	6	6
	20012007	Projectes /Oficina Tècnica	6	6
	20012029	Laboratori d'Enginyeria Química II (ANUAL)	4	4,5
	278317	Estratègies de resol. de Problemes: Elemental Dr. Watson (EXTRACURRICULAR)	3	4,5
2on Quadrimestre	20012030	Tecnologia del Medi Ambient	6	6
	20012009	Control i Instrumentació de Processos Químics	6	6
	20012027	Economia i Organització Industrial	8	6
	20012029	Laboratori d'Enginyeria Química II (ANUAL)	2	4,5
	20012212	Mecànica de Fluids II (OPTATIVA)	4	6
	20012219	Fonaments d'Enginyeria Bioquímica (OPTATIVA)	4	6
	20012221	Processos de Separació (OPTATIVA)	4	6
	20012210	Enginyeria de la Reacció Catalítica (OPTATIVA)	4	6
20012229	Màquines Hidràuliques (OPTATIVA)	4	6	

4rt CURS EQ

	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS	Crèdits Ministeri
1er Quadrimestre	20012028	Laboratori de Processos de Fabricació (ANUAL)	4	6
	20012031	Simulació i Optimització de Processos Químics	6	6
	20012104	Termodinàmica Tècnica II (ANUAL)	3	4,5
	20012230	Pràctiques de Direcció de Projectes (ANUAL) (OPTATIVA)	4	6
	20012220	Producció i Gestió de l'Energia (OPTATIVA)	6	6
	20012211	Principis de Sistemes Polimèrics (OPTATIVA)	6	6
	20012215	Ciència dels Materials (OPTATIVA)	6	6
2on Quadrimestre	20012026	Disseny d'Equips i Instal·lacions	8	9
	20012028	Laboratori de Processos de Fabricació (ANUAL)	4	6
	20012230	Pràctiques de Direcció de Projectes (ANUAL) (OPTATIVA)	4	6
	20012104	Termodinàmica Tècnica II (ANUAL)	3	4,5
	20012217	Tècniques Estadístiq. i Control de Qualitat (OPT)	4	4,5
	20012223	Enginyeria de Polímers (OPTATIVA)	4	6

5è CURS EQ

	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS	Crèdits Ministeri
1er Quadrimestre	20012102	Pràctiques a la Indústria	15	21
	20012103	Laboratori d'Investigació (ANUAL)	7,5	4,5
	20012226	Control Avançat (OPTATIVA)	6	4,5
	20012224	Modelització i Computació de Processos Industrials (OPTATIVA)	6	6
	20012202	Anàlisi Energètica de Processos (OPTATIVA)	6	6
	20012237	Dispersió de Contaminants (OPTATIVA)	4	6
2on Quadrimestre	20012103	Laboratori d'Investigació (ANUAL)	7,5	3
	20012101	Projecte Final de Carrera	15	33
	20012240	Gestió Ambiental (OPTATIVA)	6	4,5
	20012238	Tractament de la Contaminació Atmosfèrica (OPTATIVA)	6	4,5
	20012239	Tractament d'Aigües (OPTATIVA)	6	4,5
	20012201	Resistència de Materials Industrials (OPTATIVA)	6	6