

Universitat de València

RESOLUCIÓ de 18 de juliol de 2011, de la Universitat de València, per la qual es publica el pla d'estudis de graduat o graduada en Enginyeria Química. [2011/8604]

Obtinguda la verificació del pla d'estudis pel Consell d'Universitats, amb l'informe favorable previ de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació, i l'autorització de la comunitat autònoma, i establert el caràcter oficial del títol per l'Acord del Consell de Ministres de 17 de desembre de 2010 (publicat en el BOE de 14 de gener de 2011 per la Resolució de la Secretaria General d'Universitats de 23 de desembre de 2010).

Aquest Rectorat, de conformitat amb el que disposa l'article 35.4 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, en la redacció feta per la Llei Orgànica 4/2007, de 12 d'abril, ha resolt:

Publicar el pla d'estudis que porta a l'obtenció del títol oficial de graduat o graduada en Enginyeria Química per la Universitat de València, que quedarà estructurat tal com figura en l'annex d'aquesta resolució.

València, 18 de juliol de 2011.– El rector: Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

Universitat de València

RESOLUCIÓN de 18 de julio de 2011, de la Universitat de València, por la que se publica el plan de estudios de graduado o graduada en Ingeniería Química. [2011/8604]

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la comunidad autónoma y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2010 (publicado en el BOE de 14 de enero de 2011 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 23 de diciembre de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de graduado o graduada en Ingeniería Química por la Universitat de València, que quedará estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Valencia, 18 de julio de 2011.– El rector: Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANNEX

Pla d'estudis del títol de graduat o graduada en Enginyeria Química per la Universitat de València

Branca de coneixement: Arquitectura i Enginyeria.
 Centre d'impartició: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria.
 Curs d'implantació: 2010/2011.

1. Distribució del pla d'estudis per tipus de matèria en crèdits ECTS:

Caràcter de la matèria	ECTS
Formació bàsica.....	60
Obligatòries.....	136,5
Optatives.....	19,5
Pràctiques externes (obligatòries).....	12
Treball fi de grau (obligatori).....	12
Crèdits totals.....	240

2. Descripció dels mòduls de què consta el pla d'estudis:

Mòdul: formació bàsica

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Empresa	Empresa	Formació bàsica	6	1r
Informàtica	Informàtica	Formació bàsica	6	1r
Expressió gràfica	Expressió Gràfica	Formació bàsica	6	1r
Matemàtiques	Matemàtiques I	Formació bàsica	6	1r
	Matemàtiques II	Formació bàsica	6	1r
	Matemàtiques III	Formació bàsica	6	1r
Física	Física I	Formació bàsica	6	1r
	Física II	Formació bàsica	6	2n
Química	Química I	Formació bàsica	6	1r
	Química II	Formació bàsica	6	2n
Crèdits totals			60	

Mòdul: obligatori propi

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Enginyeria, societat i universitat	Enginyeria, Societat i Universitat	Obligatori	6	1r
Crèdits totals			6	

Mòdul: comú a la branca Industrial

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Termodinàmica aplicada i transmissió de calor	Termodinàmica Aplicada i Transmissió de Calor	Obligatori	6	2n
Mecànica de fluids	Mecànica de Fluids	Obligatori	6	2n
Principis de tecnologies mediambientals i sostenibilitat	Medi Ambient i Sostenibilitat	Obligatori	6	2n
Fonaments d'electrotècnia i electrònica	Principis d'Electrotècnia i Electrònica	Obligatori	6	2n
Dinàmica i control	Dinàmica i Control	Obligatori	6	3r
Materials i disseny d'equips	Ciència dels Materials I	Obligatori	6	2n
	Ciència dels Materials II	Obligatori	6	2n
	Teoria i Disseny de Màquines i Equips	Obligatori	6	3r
Projectes	Organització i Gestió de la Producció	Obligatori	6	3r
	Oficina Tècnica	Obligatori	6	4t
Crèdits totals			60	

Mòdul: Tecnologia Específica - Química Industrial

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Bases de l'enginyeria química	Bases de l'Enginyeria Química I	Obligatori	6	1r
	Bases de l'Enginyeria Química II	Obligatori	6	2n
Enginyeria de la contaminació ambiental	Enginyeria de la Contaminació Ambiental	Obligatori	6	3r
Operacions bàsiques de l'enginyeria química	Operacions Bàsiques de l'Enginyeria Química I	Obligatori	6	3r
	Operacions Bàsiques de l'Enginyeria Química II	Obligatori	4,5	3r
	Operacions Bàsiques de l'Enginyeria Química III	Obligatori	6	3r
Enginyeria de la reacció química	Enginyeria de la Reacció Química I	Obligatori	6	2n
	Enginyeria de la Reacció Química II	Obligatori	6	3r
Experimentació en enginyeria química	Experimentació en Enginyeria Química I	Obligatori	4,5	3r
	Experimentació en Enginyeria Química II	Obligatori	4,5	3r
	Experimentació en Enginyeria Química III	Obligatori	4,5	4t
Enginyeria de processos i productes	Enginyeria de Processos i Productes I	Obligatori	4,5	3r
	Enginyeria de Processos i Productes II	Obligatori	6	4t
Crèdits totals			70,5	

Mòdul: optativitat

Matèria	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Optativitat	Optatives	Optatiu	19,5	4t
Crèdits totals			19,5	

Mòdul: pràctiques externes

Matèria	Assignatura	Caràcter	ECTS	Curs
Pràctiques externes	Pràctiques externes	Obligatori	12	4t
Crèdits totals			12	

Mòdul: treball fi de grau

Matèria	Assignatura	Caràcter	ECTS	Curs
Treball fi de grau	Treball fi de grau	Obligatori	12	4t
Crèdits totals			12	

Amb la implantació del present pla d'estudis del títol de grau en Enginyeria Química, i als efectes del que estableix l'article 11.3 del Reial Decret 1497/1987, de 27 de novembre, es declararà extingit el pla d'estudis conduent al títol oficial d'Enginyer Químic o Enginyera Química de la Universitat de València, publicat al *Butlletí Oficial de l'Estat* de 13 d'octubre de 2000.

Més informació en la pàgina web: <<http://www.uv.es>>.

* * * * *

ANEXO

Plan de estudios del título de graduado o graduada en Ingeniería Química por la Universitat de València

Rama de conocimiento: Arquitectura e Ingeniería.
 Centro de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería.
 Curso de implantación: 2010/2011.

1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia en créditos ECTS:

Carácter de la materia	ECTS
Formación básica.....	60
Obligatorias.....	136,5
Optativas.....	19,5

Prácticas externas (obligatorias).....	12
Trabajo fin de grado (obligatorio).....	12
Créditos totales.....	240

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo: formación básica

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Empresa	Empresa	Formación básica	6	1º
Informática	Informática	Formación básica	6	1º
Expresión gráfica	Expresión Gráfica	Formación básica	6	1º
Matemáticas	Matemáticas I	Formación básica	6	1º
	Matemáticas II	Formación básica	6	1º
	Matemáticas III	Formación básica	6	1º
Física	Física I	Formación básica	6	1º
	Física II	Formación básica	6	2º
Química	Química I	Formación básica	6	1º
	Química II	Formación básica	6	2º
Créditos totales			60	

Módulo: obligatorio propio

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Ingeniería, sociedad y universidad	Ingeniería, Sociedad y Universidad	Obligatorio	6	1º
Créditos totales			6	

Módulo: común a la rama Industrial

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Termodinámica aplicada y transmisión de calor	Termodinámica Aplicada y Transmisión de Calor	Obligatorio	6	2º
Mecánica de fluidos	Mecánica de Fluidos	Obligatorio	6	2º
Principios de tecnologías medioambientales y sostenibilidad	Medioambiente y Sostenibilidad	Obligatorio	6	2º
Fundamentos de electrotecnia y electrónica	Principios de Electrotecnia y Electrónica	Obligatorio	6	2º
Dinámica y control	Dinámica y Control	Obligatorio	6	3º
Materiales y diseño de equipos	Ciencia de los Materiales I	Obligatorio	6	2º
	Ciencia de los Materiales II	Obligatorio	6	2º
	Teoría y Diseño de Máquinas y Equipos	Obligatorio	6	3º
Proyectos	Organización y Gestión de la Producción	Obligatorio	6	3º
	Oficina Técnica	Obligatorio	6	4º
Créditos totales			60	

Módulo: Tecnología Específica - Química Industrial

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Bases de la ingeniería química	Bases de la Ingeniería Química I	Obligatorio	6	1º
	Bases de la Ingeniería Química II	Obligatorio	6	2º
Ingeniería de la contaminación ambiental	Ingeniería de la Contaminación Ambiental	Obligatorio	6	3º
Operaciones básicas de la ingeniería química	Operaciones Básicas de la Ingeniería Química I	Obligatorio	6	3º
	Operaciones Básicas de la Ingeniería Química II	Obligatorio	4,5	3º
	Operaciones Básicas de la Ingeniería Química III	Obligatorio	6	3º
Ingeniería de la reacción química	Ingeniería de la Reacción Química I	Obligatorio	6	2º
	Ingeniería de la Reacción Química II	Obligatorio	6	3º
Experimentación en ingeniería química	Experimentación en Ingeniería Química I	Obligatorio	4,5	3º
	Experimentación en Ingeniería Química II	Obligatorio	4,5	3º
	Experimentación en Ingeniería Química III	Obligatorio	4,5	4º

Ingeniería de procesos y productos	Ingeniería de Procesos y Productos I	Obligatorio	4,5	3º
	Ingeniería de Procesos y Productos II	Obligatorio	6	4º
Créditos totales			70,5	

Módulo: optatividad

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Optatividad	Optativas	Optativo	19,5	4º
Créditos totales			19,5	

Módulo: prácticas externas

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso
Prácticas externas	Prácticas externas	Obligatorio	12	4º
Créditos totales			12	

Módulo: trabajo fin de grado

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso
Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Obligatorio	12	4º
Créditos totales			12	

Con la implantación del presente plan de estudios del título de grado en Ingeniería Química, y a los efectos de lo establecido en el artículo 11.3 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, se declarará extinguido el plan de estudios conducente al título oficial de Ingeniero Químico o Ingeniería Química de la Universitat de València, publicado en el *Boletín Oficial del Estado* de 13 de octubre de 2000.

Más información en la página web: <<http://www.uv.es>>.