

MÀSTER EN ENGINYERIA AMBIENTAL (MENTA)

Curs 2009/10

ITINERARI DE RECERCA 120 crèdits ECTS**1er CURS MENTA**

	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS
1er Quadrimestre	205141101	ENGINYERIA DE PROCESSOS	4
	205141102	RE-ENGINYERIA DE PROCESSOS	4
	205141103	ECOLOGIA	3
	205141104	DISPERSIÓ DE CONTAMINANTS	4
	205141106	GEOLOGIA I EDAFOLOGIA	3
	205141107	INTRODUCCIÓ A LES ENERGIES RENOVABLES	6
	205141112	METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA	3
		OPTATIVES RECERCA	3
2on Quadrimestre	205141105	ENGINYERIA D'OBRES	5
	205141109	LABORATORI D'ENGINYERIA AMBIENTAL	4
	205141108	ECONOMIA I ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	3
	205141110	HIDROLOGIA	3
	205141111	CONTROL I RECUPERACIÓ DE SÒLS	3
	205141113	TRACTAMENT DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA	3
		OPTATIVES RECERCA	9

2on CURS MENTA

	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS
1er Quadrimestre	205141114	CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES	3
	205141116	PROJECTES	5
	205141118	GESTIÓ I TRACTAMENT DE RESIDUS	4
		OPTATIVES RECERCA	6
2on Quadrimestre	205141119	GESTIÓ AMBIENTAL II	4
	205141117	TRACTAMENT D'AIGÜES	4
	205141115	GESTIÓ AMBIENTAL I	4
	205141126	TREBALL INVESTIGACIÓ	15
	205141125	LABORATORI INVESTIGACIÓ	15

Assignatures Optatives d'Intensificació en la Recerca

	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS
1er Quadrimestre	205141208	PROCESS THERMODYNAMICS	3
	205141213	ADVANCED BIOCHEMICAL ENGINEERING	3
	205141210	ADVANCED THERMODYNAMICS	3
	205141228	RENEWABLE ENERGIES	3
	205141209	TOPICS IN PROCESS ENGINEERING	3
	205141233	EXPERIMENTAL DESIGN	3
2on Quadrimestre	205141218	TEAM BASED PROJECT MANAGEMENT	3
	205141225	APPLIED CATALYSIS (Intensive)	3
	205141216	FOOD ENGINEERING (Intensive)	3
	205141227	ENVIRONMENTAL ENGINEERING	3
	205141217	CHARACTERIZATION OF MATERIALS AND SURFACES (Int.)	3
	205141220	REACTOR ENGINEERING	3
	205141226	COMMUNICATION TECHNIQUES AND TEACHING EFFECTIVENESS FOR SCIENCE AND ENGINEERING (Intensive)	3
	205141223	ENERGY ENGINEERING	3
	205141238	RHEOLOGY (Intensive)	3
	205141232	POLYMER SCIENCE	3
	205141240	STRATEGIES AND TOOLS FOR SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION (Intensive)	3
	205141212	MEMBRANE SEPARATIONS	3
Anual	205141211	MULTIDISCIPLINARY SEMINARS I	3

Intensive courses: 12/04/2010 to 14/05/2010