

PLA D'ESTUDIS DEL MÀSTER EN ENGINYERIA AMBIENTAL 2014-15 (2014)

120 ECTS				
Q1	Q2	Q3	Q3+Q4	Q3+Q4
Assignatures obligatòries	Assignatures obligatòries	Assignatures obligatòries	Assignatures optatives	Treball final de màster
30 ects	30 ects	10 ects	20 ects	30 ects
70 ects			20 ects	30 ects

Codi	Assignatura	ECTS	Tipus	Centre Impartició
Q1				
250653	Clima i canvi climàtic	5	OB-BEA	Campus Nord
250654	Introducció a la biotecnologia ambiental	5	OB-BEA	Campus Nord
250652	Modelització de sistemes ambientals	5,5	OB-BEA	Campus Nord
250656	Processos geoquímics	5	OB-BEA	Campus Nord
250655	Sistemes ambientals	5	OB-BEA	Campus Nord
240EQ312	Gestió i tractament de residus (MEQ)	4,5	OB-TMA	ETSEIB
Q2				
250651	Laboratori d'enginyeria ambiental	5	OB-BEA	ETSEIB-Campus Nord
250660	Caracterització, gestió i tractament de la contaminació atmosfèrica	5	OB-TMA	Campus Nord
250658	Caracterització, gestió i tractament de la contaminació de sòls i aigües subterrànies	5	OB-TMA	Campus Nord
250661	Economia, legislació i política ambiental	5	OB-EGA	Campus Nord
250662	Sistemes i eines de gestió ambiental	5	OB-EGA	Campus Nord
250462	Anàlisi del cicle de vida i avaluació de la sostenibilitat (MECCP)	5	OB-EGA	Campus Nord
Q3				
250659	Caracterització, gestió i tractament de la contaminació de les aigües	5	OB-TMA	Campus Nord
250663	Gestió de projectes ambientals	5	OB-EGA	ETSEIAT
250666	Aigües d'abastament	5	OP-PTMSE	Campus Nord
250664	Contaminants orgànics en el medi aquàtic continental - CSIC	5	OP-PTMSE	Campus Nord
250668	Ecomaterials i construcció sostenible	5	OP-PTMSE	Campus Nord
250671	Energia i medi ambient	5	OP-PTMSE	Campus Nord
250670	Indústria alimentària i medi ambient	5	OP-PTMSE	Campus Nord
250667	Valorització ambiental integrada de materials de construcció	5	OP-PTMSE	Campus Nord
250665	Contaminació acústica	5	OP-PTMSE	ETSEIAT
250669	Tractament avançat d'aigües residuals industrials	5	OP-PTMSE	ETSEIAT
480092	Ecologia industrial (MCTS)	5	OP-PTMSE	Campus Nord
Q4				
820742	Biogàs i biocombustibles (MEE)	5	OP-PTMSE	Campus Nord
480081	Metabolisme urbà i urbanisme ecològic (MCTS)	5	OP-PTMSE	Campus Nord
Q3+Q4				
	Pràctiques externes	15	OP-PTMSE	
250699	Treball final de màster	30	OB-TFM	

(*): assignatura pels alumnes de doctorat; no s'oferta per a la resta d'estudiants

Q1-Q3 - impartició al quadrimestre de tardor

Q2-Q4 - impartició al quadrimestre de primavera

OB: obligatòria

OP: optativa

BEA: bases de l'enginyeria ambiental

TMA: tècniques del medi ambient

EGA: eines de gestió ambiental

PTMSE: aprofundiment en tecnologies, mètodes i sectors específics

MCTS Màster en ciència i tecnologia de la sostenibilitat

MECCP Màster en enginyeria de camins, canals i ports

MEE Màster en enginyeria de l'energia

MEQ Màster en enginyeria química