

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE RECURSOS NATURALS

PLA D'ESTUDIS (2008)

1 - Distribució quadrimestral:

60 ECTS	
Quadrimestre 1	Quadrimestre 2
30 crèdits assignatures bloc comú i optatives	15 crèdits assignatures optatives 15 crèdits treball final de màster
30 ECTS	30 ECTS

2 – Llistat d'assignatures – Mòduls:

BLOC COMÚ OBLIGATORI			
Codi	Sigles	Nom	Crèdits ECTS
33101	M1	Eines metodològiques per a la recerca en l'àmbit dels recursos naturals	5
33102	M2	Mètodes analítics aplicats als recursos naturals i al medi ambient	5
33103	M3	Sistemes d'informació geogràfica i teledetecció aplicada a l'aprofitament dels recursos naturals	5
33104	M4	Tècniques d'anàlisi estadístic de dades i disseny i planificació d'experiments	5

BLOC OPTATIU			
Codi	Sigles	Nom	Crèdits ECTS
33105	M5	Matèries primeres industrials d'origen geològic	5
33106	M6	L'aigua com a recurs	5
33107	M7	Recursos energètics	5
33108	M8	El patrimoni geològic i miner com a recurs natural	5
33109	M9	Seminari avançat de recursos naturals com a matèria primera	5
33110	M10	Restauració d'espais degradats per la mineria i les obres públiques	5
33111	M11	Enginyeria dels biorecursos aplicada al tractament de residus	5
33112	M12	Tractament de residus sòlids, líquids i gasos procedents d'activitats extractives	5
33113	M13	Anàlisi i control de la contaminació per pols, sorolls i vibracions	5
33114	M14	Seminari avançat d'impacte ambiental de l'aprofitament dels recursos naturals	5

Codi	Sigles	Nom	Crèdits ECTS
33100	TFM	Treball final de màster	15

Manresa, 9 de setembre de 2011

(document aprovat a la Comissió Permanent celebrada l'11 de Juliol de 2014)