

PLA D'ESTUDIS DEL MÀSTER EN SOSTENIBILITAT

ESTRUCTURA DEL PLA D'ESTUDIS (TOTAL 120 ECTS)			
Q1	Q2	Q3	Q4
Assignatures obligatòries	Assignatures optatives	Assignatures optatives	Tesi Final de Màster
30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

OFERTA ASSIGNATURES PRÒPIES CURS ACADÈMIC 2011-2012										
Obligatòries Q1	CODI	Nom Assignatura	ECTS	Quadrimestre Impartició*	Lloc impartició	Professor/a responsable	Altres professors			
	32500	Economia ambiental i ecològica	5	1	Campus B. Llobregat	JM. Gil	M. G. Rivera	F. López	Z. Kallas	
	32505	Cultura, tecnologia i innovació	5	1	Campus Nord	M. Barceló	/			
	31106	Desenvolupament humà sostenible	5	1	Campus Nord	A. Pérez-Foguet	J. Pascual			
	32504	Ecologia urbana i territori	5	1	Campus Nord	F. Magrinyà	D. Calatayud	A. Cuchí	R. Vergés	
	32501	Ecologia i gestió de recursos naturals	5	1	Campus Terrassa	J.Morató	Á. Ortiz	L. Torres		
	32502	Sistèmica i complexitat	5	1	Campus Terrassa	M. Rosàs	/			
Optatives Q2	32535	Construcció de vivendes i infraestructures socials en contextos de cooperació	5	2	Campus Nord	M. Etxebarria	J. Bairán			
	32530	Cooperació internacional i responsabilitat social de les organitzacions	5	2	Campus Nord	M. Villares	À. Garola			
	32532	Projectes de cooperació internacional per al desenvolupament	5	2	Campus Nord	A. Pérez-Foguet	J. Pascual	Ó. Flores		
	31555	Recursos hídrics en països en vies de desenvolupament	5	2	Campus Nord	L. Candela	A. Bateman			
	32569	Tecnologies sostenibles per a la gestió integral de l'aigua	5	2	Campus Nord	N. Miralles	J.L.Cortina			
	32559	Edificació sostenible	5	2	Campus Sant Cugat	A. Cuchí	A. Pagès			
	32562	Eficiència energètica en edificació	5	2	Campus Sant Cugat	A. Cuchí	A.Bobes			
	32560	El cicle de l'aigua en edificació	5	2	Campus Sant Cugat	A. Cuchí	/			
	32561	El cicle de vida dels materials de construcció	5	2	Campus Sant Cugat	A.Caballero	O. Paris			
	32539	Mesura de la Sostenibilitat	5	2	Campus Nord	A. Riba				
32549	International seminar on sustainable innovation	5	2	Campus Vilanova	J. Segalàs	K.I Mulder	M. Svanström	L. Jansen	J. Holmberg	
Optatives Q3	32544	Governabilitat, sobirania i participació	5	1	Campus Nord	J. Xercavins	/			
	35121	Tecnologies de la informació i la comunicació per al desenvolupament (ICT4D)	5	1	Campus Nord	E. Vidal	Jordi García Almiñana			
	32536	Serveis bàsics i desenvolupament local en contextos de cooperació	5	1	Campus Nord	E. Velo	M. I. Ortego	L. Ferrer	L. Batet	D. Clos
	32551	Urbanisme sostenible	5	1	Campus Nord	F. Magrinyà	E.lisabet Roca	J. Mercadé		F. Horta
	32515	Taller interdisciplinari	5	1	Campus Sant Cugat	A. Cuchí	E. Albareda			
	32543	Modelització de la sostenibilitat	5	1	Campus Terrassa	J.J de Felipe	B. Sureda	M. Rosàs		
TFM Q4	32570	Introducció al Treball Final de Màster (ITFM)	15	1/2		E. Velo	/			
	32571	Treball Final de Màster (TFM)	15	1/2			/			

(*) 1 - Quadrimestre de tardor
2- Quadrimestre de primavera

OFERTA ASSIGNATURES OPTATIVES CURS ACADÈMIC 11-12 COMPARTIDES AMB ALTRES ESTUDIS DE LA UPC

MÀSTER EN ENGINYERIA AMBIENTAL I/O MÀSTER EN ENGINYERIA CIVIL (GESTIÓ ETSECCPB)						
Optatives Q1/ Q3	31518	Els projectes d'infraestructures com a instrument d'ordenació territorial	5	1	Campus Nord	F. Magrinyà
	31113	Ecomaterials i construcció	5	1	Campus Nord	L. Fernández
	31118	Gestió de residus i desenvolupament sostenible	5	1	Campus Nord	E. Ojeda
	31212	Hidrologia urbana (s'imparteix en anglès)	5	1	Campus Nord	M. Gómez
	31111	Qualitat de l'aigua	5	1	Campus Nord	J. Garcia
Optatives Q2	31112	Comunicació ambiental	5	2	Campus Nord	J. Puigagut
	34612	Dispersió i impacte de contaminants en ambients costaners	5	2	Campus Nord	J.P. Sierra
	31108	Construcció sostenible	5	2	Campus Nord	M. Casals
	31520	Impacte socioterritorial de les infraestructures	5	2	Campus Nord	M. Villares
	31519	Anàlisi regional i urbana	5	2	Campus Nord	F. Magrinyà
2N CICLE EN ENGINYERIA D'EDIFICACIÓ (GESTIÓ ETSAV)						
Optatives Q1/ Q3 i Q2	47116	Living LAB-Low3	5	1/2	Campus Sant Cugat	A. Cuchí

* Les assignatures compartides amb altres centres s'ajusten al calendari acadèmic fixat pel seu centre responsable.