






## Especialitat Tecnologia Ambiental (perfil recerca)

### Obligatoris

Codi	Mòdul	Descriptor	Guia docent
40417	Interdisciplinarietat dels estudis ambientals	Tècniques de comunicació; Seminaris de ciències ambientals; Tallers metodològics i instrumentals en estudis ambientals.	
40436	Treball de recerca I	Integració en un grup de recerca, recerca bibliogràfica	
41890	Iniciació a la recerca i treball fi de màster	Integració en un grup de recerca, desenvolupament d'un projecte curt de recerca	
41891	Treballs de recerca II	Integració en un grup de recerca, obtenció i discussió de resultats, conclusions sobre el projecte de recerca	

### Optatius (Cal cursar-ne 2)

Codi	Mòdul	Descriptor	Guia docent
40429	Tractament biològic d'aigües	Depuració aeròbia, eliminació de nutrients, control biològic, digestió anaeròbia, degradació de contaminants recalcitrants.	
40430	Tractament biològic de residus, gasos i sòls	Gestió integral de residus orgànics: compostatge i metanització bioremediació, tractament de gasos i olors.	
40431	Processos físico-químics de tractament d'aigües, residus i gasos	Potabilització d'aigües, processos tèrmics, tractament de gasos, processos d'oxidació avançada, gestió de residus industrials.	