







Especialitat Canvi global i canvi climàtic (perfil recerca)

Obligatoriis

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	Treball 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
40720	Espais naturals protegits i territori	Evolució històrica, estratègies de protecció del medi ambient, organismes internacionals, xarxes d'espais naturals protegits, etnoecologia, planificació territorial integrada.	
40422	Present, passat i futur del canvi global	Bases conceptuals dels diversos aspectes que impliquen el Canvi Global tenint en compte la perspectiva temporal i el context espacial. Causes naturals del canvi climàtic i de les modificacions del clima per la societat, a través dels canvis econòmics i d'usos del territori i del paisatge. Introducció al cicle del carboni, les alteracions humanes d'aquest i les repercussions en el clima i els ecosistemes.	
40423	Canvi climàtic	Interaccions entre els oceans i el clima i el paper d'aquests en l'evolució climàtica pretèrita. Reconstrucció climàtica a partir d'indicadors oceànics i terrestres utilitzant les eines de la paleoclimatologia, i ciències afins, per entendre millor l'impacte de les activitats humanes en la dinàmica actual del clima i contemplar possibles escenaris futurs.	