

Campus de Ourense

Facultade
de Ciencias

Grao en Ciencias
Ambientais

Rama de coñecemento

Ciencias

Prazas

45

Créditos ECTS anuais

60

Créditos ECTS totais

240

Descrición

O Grao en Ciencias Ambientais está constituído por uns estudos cun marcado contido multidisciplinario e órgalles aos titulados/as a formación axeitada

para abarcar os problemas ambientais desde diversos ámbitos do coñecemento.

Saídas profesionais

— Formación e educación ambiental
— Investigación
— Sistemas de xestión da calidade ambiental na empresa e nas organizacións
— Auditorías

— Xestión ambiental na Administración
— Consultoría e avaliación de impacto ambiental
— Tecnoloxía ambiental industrial
— Xestión do medio natural

Mencións

— Procesos atmosféricos e clima

— Xestión ambiental

Primeiro curso

Primeiro cuadrimestre

Física
Química
Matemáticas
Biología
Xeoloxía

Segundo cuadrimestre

Ampliación de física
Ampliación de química
Ampliación de matemáticas
Lexislación ambiental
Informática

Segundo curso

Primeiro cuadrimestre

Física ambiental
Modelos matemáticos aplicados
Edafología
Empresa: economía e empresa
Ecoloxía

Segundo cuadrimestre

Microbioloxía
Análise instrumental
Botánica
Zooloxía
Riscos xeolóxicos e cartografía ambiental

Terceiro curso

Primeiro cuadrimestre

Hidroloxía
Enxeñaría ambiental
Avaliación de impactos ambientais
Modelización e simulación ambiental
Enerxía e sostibilidade enerxética

Segundo cuadrimestre

Ordenación do territorio e da paisaxe
Xestión de residuos
Tres optativas

Cuarto curso

Primeiro cuadrimestre

Auditoría e xestión ambiental
Cambio climático
Tres optativas

Segundo cuadrimestre

Traballo de fin de grao
Catro optativas

Optativas

Climatoloxía Física
Oceanografía
Meteoroloxía
Química atmosférica
Contaminación atmosférica
Teledetección e SIG
Técnicas de análises e predición meteorolóxica
Aerobioloxía
Bioclimatoloxía
Xestión e conservación da auga
Avaliación e conservación de solos
Análises e calidade do aire

Contaminación de ecosistemas terrestres
Biodiversidade
Xestión de espazos naturais e protexidos
Ampliación de enxeñaría ambiental
Prácticas de empresa
Prevención de riscos laborais
