STUDY PLAN FORESTRY

ASIGNATURAS OFERTADAS CURSO 2011/2012

Curso/ Cuatr.	Código	ASIGNATURA (CREDITOS)	TIPO (*)	BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO
3 A	1541	Protección de Ecosistemas (6)	T	Defensa del monte: plagas, enfermedades, incendios, erosión.
3 A	1545	Vías forestales (3)	T	Planificación de la red viaria forestal, trazado y construcción.
3 A	1551	Planif. y gest. de recursos natur. (6)	O.U.	Recursos renovables. Recursos no renovables. Usos y economía.
3 B	1547	Proyectos (6)	T	Metodología, Organización y Gestión de proyectos.
OPTATIVAS GENERALES				
3 A	1555	Gestión de recursos cinegéticos (3)	O	Especies de interés cinegético. Técnicas de legislación cinegética. Legislación.
3 B	1554	Gestión de recursos pesqueros continentales (3)	O	Hábitats y ciclos biológicos de las principales especies. Métodos de pesca. Legislación
INTENSIFICACIÓN DE RECURSOS FORESTALES				
3 A	1562	Industrias forestales (4,5)	O	Productos derivados. Técnicas de extracción y procesos industriales.
3 B	1564	Cultivos de montaña (3)	O	Cultivos en áreas deprimidas. Material autóctono. Aromáticas, melíferas, tinctoriales y medicinales.
3 B	1563	Declive, patología y terapia forestal (4,5)	O	Declive forestal. Métodos de lucha contra enfermedades de plantas y bosques. Reconocimiento y diagnóstico.
3 B	1559	Métodos de lucha contra plagas (4,5)	O	Lucha química, biológica e integrada de las plagas forestales.
3 B	1560	Viveros forestales (6)	O	Diseño. Técnicas de cultivo. Material vegetal. Cultivos celulares.
INTENSIFICACIÓN DE ESTRUCT. Y DINÁMICA DE ECOSISTEMAS				
3 A	1568	Ecosistemas Mediterráneos (6)	O	Estructura. Dinámica. Series climatófilas y edafófilas. Factores antropozoógenos.
3 A	1567	Ecotoxicología (4,5)	O	Determinación de niveles tóxicos e inoocuos de contaminantes ambientales. Evaluación de efectos.
3 A	1569	Erosión y desertización (4,5)	O	Cuantificación de la erosión. Efectos del cambio de uso del suelo. Desertización. Salinización.
INTENSIFICACIÓN DE TÉCNICAS MEDIOAMBIENTALES				
3 A	1572	Sequías y desertización (4,5)	O	Crecidas y su formación. Hidráulica y delimit. zonas inundables. Sequías y su persistencia. Rég. hídr. de suelos.
3 B	1577	Biogeografía (6)	O	Áreas biogeográficas. Grandes formaciones vegetales. Biocenosis.
3 B	1573	Modelos de calidad de aguas (3)	O	Dispersión. Modelos de calidad en ríos y lagos. Lluvia ácida y deposición atmosférica. Contam. de acuíferos.
3 B	1575	Restauración hidrológica forestal (6)	O	Restauración de laderas. Control de la erosión. Correcciones fluviales. Rehidratación de zonas húmedas.

(*): Tipos de asignatura: T (Troncal) O.U. (Obligatoria de Universidad) O (Optativa)