Máster Universitario en Jardinería y Paisajismo

por la Universidad Politécnica de Madrid
Plan de estudios de 2010
Código de matrícula 02AN

Código RUCT	4313006
Nivel académico	Máster RD 1393/2007
Nivel MECES	3
Rama	Ingeniería y Arquitectura
Habilita para profesión regulada	No
Verificación	3 de noviembre de 2011
Autorizado por Comunidad de Madrid	ORDEN 3806/2011, de 27 de septiembre (BOCM de 25 de octubre)
Acuerdo del Consejo de Ministros	16 de diciembre de 2011
Publicación BOE	7 de enero de 2012
TITULACIÓN RENOVADA/ EN PROCESO DE RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN	
Resolución del Consejo de Universidades de renovación de la acreditación del título oficial de MU en Jardinería y Paisajismo por la Universidad Politécnica de Madrid de 8 de julio de 2015, 17 de diciembre de 2019 y 19 de febrero de 2021	

El Máster Universitario en Jardinería y Paisajismo, procede de la transformación en titulación oficial (según lo acordado por Consejo de Gobierno de la UPM, en fecha 16 de diciembre de 2010) del "Máster en Jardinería y Paisajismo" (título propio de la UPM), que ha venido impartiéndose desde 1990 hasta 2011, en el Departamento de "Producción Agraria" de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (antes Departamento de "Producción Vegetal: Fitotecnia" de la ETSI Agrónomos).

En el sector agronómico, la jardinería, el paisajismo y los temas medio ambientales han adquirido un desarrollo e importancia tal, que su complejidad técnica, los progresos tecnológicos y el nivel de inversiones que se producen, obligan a profesionalizar y cualificar al más alto nivel a los técnicos y empresarios implicados; en este sentido nuestro programa ofrece a nuestros postgraduados e incluso a otros titulados interesados, la realización de estudios equiparables a los ya existentes en otras Universidades extranjeras en las áreas del diseño, proyecto, planificación, ejecución, mantenimiento y gestión del paisaje, del medio ambiente y de las obras de jardinería.

El Máster Universitario en Jardinería y Paisajismo está especialmente orientado hacia las titulaciones de Grado, Ingenierías, Licenciaturas y Diplomaturas de carácter agronómico, arquitectónico, forestal, medioambiental, paisajista y biológico. Así mismo, este Máster puede ser útil para aquellos titulados del sector público o privado cuya actividad se relacione con estas materias y que deseen poner al día sus conocimientos.

Los alumnos del Máster deben cursar todas las asignaturas obligatorias del mismo a lo largo de tres semestres académicos. Aquellos que han sido admitidos con complementos de formación, deben cursar además, 30 ECTS seleccionados por la Comisión Académica del Máster en función del perfil del alumno, entre la relación de complementos de formación que se indican.

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
CÓDIGO	**ASIGNATURAS**	**TIP**	**ECTS**	**SEM**
23000380	Historia de la Jardinería	B	4	1
23000381	Jardines Históricos (Ciclo de Visitas)	B	2	2
23000382	Botánica Aplicada	B	3	1
23000383	Elementos Vegetales	B	5	Anual
23000384	Establecimiento del Jardin	B	6	Anual
23000385	Mantenimiento de Jardines	B	8	3
23000386	Ecología del Paisaje: Impactos Ambientales	B	4	1
23000387	Análisis del Paisaje: Factores Climáticos y Edafológicos	B	4	1
23000388	Paisajismo I	B	2	2
23000389	Paisajismo II	B	2	3
23000390	Infraestructuras: Movimientos de Tierras. Desagües y Drenajes	B	4	1
23000391	Instalaciones eléctricas y de iluminación	B	3	2
23000392	Instalaciones de Riego I	B	2	2
23000393	Instalaciones de Riego II	B	2	3
23000394	Obra Civil y Mobiliario de Jardín	B	3	3
23000395	Documentos del Proyecto. Programas de Cálculo	B	3	1
23000396	Dibujo Manual y Asistido por Ordenador	B	5	Anual
23000398	Talleres de proyecto: El Jardín Familiar	B	2	2
23000399	Talleres de proyecto: El Jardín Urbano	B	2	2
23000400	Talleres de Proyecto: El Parque Público	B	2	3
23000401	Empresas de Jardinería	B	2	3
23000402	Prácticas de Empresa	B	10	I

Importante: La matrícula de las Prácticas de Empresa lleva aparejada el pago del “Seguro de Movilidad”.

TRABAJO FIN DE MÁSTER				
CÓDIGO	**ASIGNATURAS**	**TIP**	**ECTS**	**SEM**
23000403	Trabajo Fin de Máster	P	10	I

Importante: Las asignaturas correspondientes al 3er semestre se imparten desde el curso 2012/2013.

RELACIÓN DE COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN				
CÓDIGO	**ASIGNATURAS**	**TIP**	**ECTS**	**SEM**
25001404	Análisis de Ecosistemas	C	4	1
25001209	Botánica Agrícola y Flora	C	4	2
25001211	Calidad, Degradación y Erosión de Suelos	C	4	2
25001210	Ecología	C	4	2
25001312	Evaluación y Corrección de Impactos Ambientales	C	4	2
25001406	Evaluación, Conservación y Recuperación de Suelos y Aguas	C	6	1
25001405	Fisiología Vegetal (*)	C	4	1
25001304	Fitotecnia: Bases y Técnicas de la Producción Vegetal	C	6	1
25001309	Gestión, Tratamiento y Utilización de Residuos	C	4	2
25001403	Métodos Avanzados de Análisis de Impacto Ambiental	C	4	1
25001422	Ordenación y Gestión del Territorio (*)	C	6	2
25001426	Paisaje	C	4	2
25001423	Sistemas de Gestión Ambiental	C	4	2
25001306	Sistemas de Información Geográfica (SIG)	C	6	2
25001419	Técnicas de Revegetación y Naturación en el Medio Rural y	C	4	2
25001407	Teledetección y Monitorización Agrícola (*)	C	4	1
25001208	Topografía, Cartografía y Fotogrametría	C	6	2

(*) NO SE IMPARTE EN EL CURSO 2022/23
Se eliminan como complementos formativos ya que no tienen grupos de matrícula como tal