

33110 - REDMOP - Restoration of Lanscapes Deteriorated by Mining and Public Works

Coordinating unit: 330 - EPSEM - Manresa School of Engineering
 Teaching unit: 750 - EMIT - Department of Mining, Industrial and ICT Engineering
 Academic year: 2019
 Degree: MASTER'S DEGREE IN NATURAL RESOURCE ENGINEERING (Syllabus 2008). (Teaching unit Optional)
 MASTER'S DEGREE IN NATURAL RESOURCE ENGINEERING (Syllabus 2015). (Teaching unit Optional)
 MASTER'S DEGREE IN NATURAL RESOURCE ENGINEERING (Syllabus 2009). (Teaching unit Optional)
 ECTS credits: 5 Teaching languages: Spanish

Teaching staff

Coordinator: Hoffmann Sampaio, Carlos
 Others: JORDI OLIVERAS MEJÍAS

Degree competences to which the subject contributes

Specific:

1. (ENG) Restaurar espais degradats per activitats d'exploració dels recursos naturals, mitjançant les tècniques més actuals de restauració.

Generical:

2. The ability to take the initiative and be creative.
3. The ability to communicate effectively orally and in writing.
4. (ENG) Dirigir equips de treball.
5. (ENG) Tenir àmplia consciència de l'ètica professional i voluntat de millora.
6. Awareness of environmental issues.

Learning objectives of the subject

Study load

Total learning time: 45h	Hours large group:	30h	66.67%
	Hours medium group:	15h	33.33%

33110 - REDMOP - Restoration of Lanscapes Deteriorated by Mining and Public Works

Content

(ENG) -DESCRIPCIÓ

Degree competences to which the content contributes:

Bibliography

Basic:

Aguiló Alonso, M., i altres. Guía para la elaboración de estudios del medio físico: contenido y metodología. 3ª ed. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, 2006. ISBN 848320374X.

Evaluación y corrección de impactos ambientales. 2ª ed. Madrid: Instituto Tecnológico Geominero de España, 1998. ISBN 8478401482.

Recomanacions tècniques per a la restauració i condicionament dels espais afectats per activitats extractives. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Política Territorial i Obres Públiques, 1987. ISBN 8439308175.

Borrell i Rusalleda, Joan, i altres. Recull d'accions per minimitzar l'impacte de les infraestructures viàries sobre el territori [on line]. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient, 2000 [Consultation: 30/01/2018]. Available on: <http://www.gencat.cat/mediamb/publicacions/monografies/DQMA5_accions_minimit_impacte_infras_viaries_territori.pdf>. ISBN 8439350503.

Jorba, Montse; Vallejo, V. Ramon, coords.. Manual per a la restauració de pedreres de roca calcària en clima mediterrani [on line]. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge, 2010 [Consultation: 30/01/2018]. Available on: <http://atzavara.bio.ub.edu/geoveg/docs/Jorba_et_al_2010_Manual.pdf>. ISBN 9788439376729.