

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen	W11	Wasserbauseminar	Q4	3		Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen		Talsperren und Wasserkraft	Q4	3					
		Entrepreneurial Finance		5		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen		Bachelor-Arbeit	Q6	12		Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen	W8	Hochwasserschutz	Q2	3		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen	W12	Sanitary Engineering in Developing countries	Q3	2					
Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen	W10	Verkehrswasserbau	Q3-Q4	6		Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
		Structural Dynamics		8		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Master-Studiengang Bauingenieurwesen	B15	Grundbau Veritefung	Q1	5		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen		Stahlbau III	Q5-Q6	8		Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6

[http://www.fb3.rwth-aachen.de/global/show\\_document.asp?id=aaaaaaaaaexdh](http://www.fb3.rwth-aachen.de/global/show_document.asp?id=aaaaaaaaaexdh)

[http://www.fb3.rwth-aachen.de/global/show\\_document.asp?id=aaaaaaaaaecsev](http://www.fb3.rwth-aachen.de/global/show_document.asp?id=aaaaaaaaaecsev)

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

DADES D'INTERÉS:

Les assignatures "Eisenbahnwesen IIIa", "Bauverfahrenstechnik master" i "Verkehrswirtschaft II" tenen prerequisits

GEC i MECCP: Les classes comencen a mitjans d'octubre-novembre i finalitzen al març.

MECCP: Es permet fer assignatures de màsters diferents

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Engineering (Civil and Structural) (Beng)	EG3519	Design of estructural elements		7,5	<a href="http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG3519">http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG3519</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Engineering (Civil and Structural) (Beng)	EG40JG	Advanced estructural design		5	<a href="http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG40JG">http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG40JG</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Engineering (Civil and Structural) (Beng)	EG40JF	Civil engineering hydraulics		5	<a href="http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG40JF">http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG40JF</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
		Coastal Engineering		7,5		Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
						Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Engineering (Civil and Structural) (Beng)	EG3027	Geotechnics I		7,5	<a href="http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG3027">http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG3027</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Engineering (Civil and Structural) (Beng)	EG40JE	Geotechnics II		5	<a href="http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG40JE">http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG40JE</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Engineering (Civil and Structural) (Beng)	EG4570	Engineering management II Engineering project management, leadership and teamwork		7,5	<a href="http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG4570">http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG4570</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projecte i organització d'empreses	4,5
Engineering (Civil and Structural) (Beng)	EG4012	Engineering project		12	<a href="http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG4012">http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG4012</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MEng <http://www.abdn.ac.uk/study/courses/undergraduate/H225/>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Engineering project (Beng)	22,5	Individual	Projects are of a wide variety: theoretical, computational, design, experimental, review and field work.	<a href="http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG4012">http://www.abdn.ac.uk/registry/courses/course.php?Code=EG4012</a>	Sí

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Engenharia Civil	47579	Estruturas de Betão Armado é Pré-esforçado	1	6	<a href="https://www.ua.pt/PageDisc.aspx?id=4345">https://www.ua.pt/PageDisc.aspx?id=4345</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Engenharia Civil	47606	Geotécnica Rodoviária e Pavimentação	1	6	<a href="http://www.ua.pt/essua/PageDisc.aspx?id=2442">http://www.ua.pt/essua/PageDisc.aspx?id=2442</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geotècnica	4,5
Engenharia Civil	47621	Hidráulica Fluvial	1	6	<a href="http://www.ua.pt/PageDisc.aspx?id=2463">http://www.ua.pt/PageDisc.aspx?id=2463</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia Superficial o Subterrània	4,5
						Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres Hidràuliques	4,5
Engenharia Civil	47654	Legislação e Direção de Obras	1	6	<a href="http://www.ua.pt/PageDisc.aspx?id=2537">http://www.ua.pt/PageDisc.aspx?id=2537</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i Organització d'Empreses	4,5
Engenharia Civil	47672	Mecânica das Rochas	1	6	<a href="http://www.ua.pt/PageDisc.aspx?id=3268">http://www.ua.pt/PageDisc.aspx?id=3268</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria Geològica	4,5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
dissertação / projeto / estágio *	42		The topic of the work to develop and, consequently, the program, is chosen by the student from the set of proposals by the supervisors of the DECivil.	<a href="http://www.ua.pt/ensino/PageDisc.aspx?id=6421">http://www.ua.pt/ensino/PageDisc.aspx?id=6421</a>	SÍ

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Civil Engineering (Master)	CE53	Structural and industrial geodesy	2	5	<a href="http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=139886">http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=139886</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geotècnica	4,5
Civil Engineering (Bachelor)	BL01	Members of concrete structures	2	5	<a href="http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=139653">http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=139653</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de Formigó	7,5
Civil Engineering (Bachelor)	BL05	Concrete structures I	2	5	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BL05">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BL05</a>				
Civil Engineering (Bachelor)	BH56	Specialized Project		12 (4??)	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BH56">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BH56</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
Civil Engineering (Bachelor)	BF04	Soil Mechanics II	2	5	<a href="http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=119456">http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=119456</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	E. Geotècnica	4,5
Civil Engineering (Bachelor)	BL05	Concrete structures I	2	5	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BL05">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BL05</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de Formigó	7,5
Civil Engineering (Bachelor)	BW04	Technology of constructions II	2	5	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BW04">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BW04</a>				
Civil Engineering (Bachelor)	BT02	Building services III	2	5	<a href="http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=131687">http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=131687</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
Civil Engineering (Bachelor)	BH56	Specialized Project	2	4	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BH56">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BH56</a>				
Civil Engineering (Master)	CO01	Metal Structures	1	5	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=CO01">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=CO01</a>	Màster en Enginyeria de	250472	Anàlisi i projecte d'estructures d'acers	5
Civil Engineering (Master)	CL01	Prestressed concrete	1	5	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=CL01">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=CL01</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	5
Civil Engineering (Master)	CH04	Selected Chapters from Building Construction	1	5	<a href="http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=140072">http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=140072</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250470	Estructures d'edificació	5
Civil Engineering (Master)	CH09	Sustainable building	2	4	<a href="http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=140010">http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=140010</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250471	Ponts	5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/programy/programy.asp?progid=17>  
<http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/programy/programy.asp?progid=38>

Grau  
 Màster

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Projecte	4	Individual	--	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BH56">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/predmet.asp?kod=BH56</a>	

DADES D'INTERÉS:	No es permet fer assignatures de màster als estudiants de Grau Màster en Eng. de Camins, Canals i Ports: Es recomana cursar l'assignatura obligatòria de Ponts (major d'Estructures) a l'Escola de Camins per dificultats de reconeixement a destinació.
------------------	---

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
	CNST-Y402	Watersurface Hidrology		6		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia Superficial i Subterrànea	4,5
		Construction Project Management		5		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projecte i organització d'empreses	4,5
	CNST-H406	Geotechnical Engineering		6		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geotècnica	4,5
	PROJ-H406	Multidisciplinary Project in Civil Engineering		11		Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Civil Engineering	5.DD.OB36	Reinforced and prestressed concrete II	1	5		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de Formigó	7,5
Civil Engineering	7.DS.OB50	Structural Reliability and Risk Analysis	1	4					
Civil Engineering	7.DS.OB51	Construction engineering I	1	4		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geotècnica	4,5
Civil Engineering	3.DD.OB24	Engineering geology	1	3		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria Geològica	4,5
Civil Engineering	7.DD.OB53	Construction management I	1	4		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
Civil Engineering	7.DS.OB48	Steel structures II	1	4		Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Civil Engineering	7.DS.OB49	Steel structures II - Project	1	4					

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://fils.utcb.ro/images/doc/pln/ic-e.pdf>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Diploma project	15	--	--		SÍ

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Civil engineering (Bachelor)	EN3004	Business Management	1	5	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN3004">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN3004</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i Organització d'Empreses	4,5
Civil engineering (Bachelor)	EN3303	Water Engineering	1	5	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN3303">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN3303</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia Superficial i Subterranea	4,5
Civil engineering (Bachelor)	EN3304	Geotechnical Engineering	1	5	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN3304">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN3304</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geotècnica	4,5
Civil engineering (Bachelor)	EN3302	Structural Analysis	1	5	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN3302">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN3302</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Civil engineering (Bachelor)	EN4321	Professional Engineering Studies	1	5	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN4321">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN4321</a>	Grau en Enginyeria Civil	250136	Urbanisme	6
Civil engineering (Bachelor)	EN4311	Design A	1	5	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN4311">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN4311</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres Hidràuliques	4,5
Civil engineering (Postgraduate)	EN4326	Structural Engineering	2	10	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN4326">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/module.asp?modno=EN4326</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250470	Estructures d'Edificació	5
Civil engineering (Postgraduate)	ENT709	Tensile Structures	2	10	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/post-module.asp?modno=ENT709">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/post-module.asp?modno=ENT709</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250471	Ponts	5
Civil engineering (Postgraduate)	ENT741	Dynamics & Structures	2	10	<a href="http://handbooks.data.cardiff.ac.uk/module/ENT741.html">http://handbooks.data.cardiff.ac.uk/module/ENT741.html</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250476	Avaluació i reducció del risc sísmic	5
Civil engineering (Postgraduate)	ENT509	Dissertation	1/2	60	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/post-module.asp?modno=ENT509">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/post-module.asp?modno=ENT509</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250499	TFM	25

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/struct.asp?SemesterNo=10>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Dissertation	60	Individual	Civil / Structural / geoenvironment	<a href="http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/post-module.asp?modno=ENT509">http://www.engin.cf.ac.uk/teaching/struct/post-module.asp?modno=ENT509</a>	NO

DADES D'INTERÉS: Màster en Eng. de Camins, Canals i Ports: No es pot realitzar el TFM durant el curs

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Projecto de Edificios II		6		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250470	Estructures d'edificació	5
		Pontes II: Projecto		6		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250471	Ponts	5
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006676	Estruturas Metálicas II	1	6	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9188/14368/2013-2014?type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9188/14368/2013-2014?type=ram&amp;id=357</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250472	Anàlisi i projecte d'estructures d'acer	5
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006325	Betão Armado II	1	6	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9153/14369/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9153/14369/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	5
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006566	Dissertação em Estruturas	2	28.5	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9177/14365/2013-2014?type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9177/14365/2013-2014?type=ram&amp;id=357</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250499	TFM	25
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	1005473	Betão armado I	2	6	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/8417/14369/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/8417/14369/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006493	Aproveitamentos energéticos	1	4,5	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9170/14367/2013-2014?type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9170/14367/2013-2014?type=ram&amp;id=357</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006703	Gestão Integrada de Recursos Hídricos	1	6	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9191/14367/2013-2014?type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9191/14367/2013-2014?type=ram&amp;id=357</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006758	Obres de Terra	1	6	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9196/14366/2013-2014?type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9196/14366/2013-2014?type=ram&amp;id=357</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006731	Mecânica dos Solos do Estado Crítico	1	6	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9194/14366/2013-2014?type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9194/14366/2013-2014?type=ram&amp;id=357</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006471	Gestão de Empreendimentos	2	4,5	<a href="http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006353	Estruturas Metálicas	2	6	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9156/14369/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9156/14369/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	2006630	Engenharia Fluvial e Costeira	1	6	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9184/14367/2013-2014?type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9184/14367/2013-2014?type=ram&amp;id=357</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://apps.uc.pt/courses/pt/programme/357/2013-2014>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Master Dissertation	28,5	--	Dissertação em Estruturas	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9188/14368/2013-2014?type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9188/14368/2013-2014?type=ram&amp;id=357</a>	Sí
			Dissertação em Construções	<a href="http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357</a>	
			Dissertação em Geotecnia	<a href="http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357</a>	
			Dissertação em Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente	<a href="http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357</a>	
			Dissertação em Mecânica Estrutural	<a href="http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9188/14368/2013-2014?type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/en/unit/9188/14368/2013-2014?type=ram&amp;id=357</a>	
			Dissertação em Urbanismo, Transportes e Vias de Comunicação	<a href="http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357">http://apps.uc.pt/courses/PT/unit/9168/14364/2013-2014?common_core=true&amp;type=ram&amp;id=357</a>	

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric



PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Design of Concrete Structures		8		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
		Steel Building Construction and Theory of Stability		8		Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
		Hydromelioration and Groundwater		8		Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
		Concrete in Hydraulic Structures and Steel Hydraulic Structures		8		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
						Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
		Geotechnical Safety Assessment, Rock Mechanics, Tunneling and Technology of Building Materials		8		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
						Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
		Business Management		8		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
		Project work		12		Grau en Enginyeria Civil	250148	Treball de fi de grau	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master Civil Engineering	11351	Advanced concrete structures	1	5	<a href="http://www.kurser.dtu.dk/courses/11351/default.aspx">http://www.kurser.dtu.dk/courses/11351/default.aspx</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7.5
Master Civil Engineering	42286	Planning and management in construction	2	5	<a href="http://www.kurser.dtu.dk/42286.aspx?menulanguage=en-gb">http://www.kurser.dtu.dk/42286.aspx?menulanguage=en-gb</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4.5
Bachelor Civil Engineering	12320	Hydrology	1	10	<a href="http://www.kurser.dtu.dk/12320.aspx?menulanguage=en-gb">http://www.kurser.dtu.dk/12320.aspx?menulanguage=en-gb</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4.5
Master Civil Engineering	11418	Rock physics and rock mechanichs	2	5	<a href="http://www.kurser.dtu.dk/11418.aspx?menulanguage=en-gb">http://www.kurser.dtu.dk/11418.aspx?menulanguage=en-gb</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4.5
Master Civil Engineering	11430	Soil and rocks in the build environment	1	5	<a href="http://www.kurser.dtu.dk/courses/11430/default.aspx">http://www.kurser.dtu.dk/courses/11430/default.aspx</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4.5
Master Civil Engineering	11352	Advanced steel structures	2	5	<a href="http://www.kurser.dtu.dk/courses/11352/default.aspx">http://www.kurser.dtu.dk/courses/11352/default.aspx</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Master Civil Engineering	41106	Marine structures 1	2	5	<a href="http://www.kurser.dtu.dk/41106.aspx?menulanguage=en-gb">http://www.kurser.dtu.dk/41106.aspx?menulanguage=en-gb</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
Bachelor Civil Engineering	41801	Project work	2	15	<a href="http://www.kurser.dtu.dk/41801.aspx?menulanguage=en-gb">http://www.kurser.dtu.dk/41801.aspx?menulanguage=en-gb</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

Màster [http://www.dtu.dk/english/education/study-handbook-hist/2006\\_2007/7/civil-engineering](http://www.dtu.dk/english/education/study-handbook-hist/2006_2007/7/civil-engineering)

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Master thesis	30				

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Fluid Mechanics II		5		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
		Basics of hydrodynamics		2,5		Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
		Basics of propulsion		2,5					
		Management and strategy: Th corporate economic model		2	<a href="http://www.ec-nantes.fr/version-anglaise/education/engineer-training-programme/2012-2013-management-and-strategy-the-corporate-economic-model-78895.kjsp?RH=150">http://www.ec-nantes.fr/version-anglaise/education/engineer-training-programme/2012-2013-management-and-strategy-the-corporate-economic-model-78895.kjsp?RH=150</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
		Success through Business Creation and Innovation		2	<a href="http://www.ec-nantes.fr/version-anglaise/education/engineer-training-programme/2012-2013-success-through-business-creation-and-innovation-78889.kjsp?RH=150">http://www.ec-nantes.fr/version-anglaise/education/engineer-training-programme/2012-2013-success-through-business-creation-and-innovation-78889.kjsp?RH=150</a>				
		Project		15		Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
Ingénieur Centrale Nantes		Endommagement et rupture des structures		2	<a href="http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-endommagement-et-rupture-des-structures-16777.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY">http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-endommagement-et-rupture-des-structures-16777.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250439	Models numèrics en Eng Civil i Estructural	5
Ingénieur Centrale Nantes		Fiabilité des structures		2	<a href="http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-fiabilite-des-structures-16785.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY">http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-fiabilite-des-structures-16785.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY</a>				
Ingénieur Centrale Nantes		Méthodes numériques		2	<a href="http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-methodes-numeriques-16653.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY">http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-methodes-numeriques-16653.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY</a>				
Ingénieur Centrale Nantes		Mécanique sous chargements extrêmes		2	<a href="http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-mecanique-sous-chargeements-extremes-16823.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY">http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-mecanique-sous-chargeements-extremes-16823.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250440	L'enginyeria computacional en el Projecte i l'Explotació	5
Ingénieur Centrale Nantes		Plasticité des structures		1	<a href="http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-plasticite-des-structures-15738.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY">http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-plasticite-des-structures-15738.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY</a>				
Ingénieur Centrale Nantes		Simulation en dynamique non linéaire		2	<a href="http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-simulation-en-dynamique-non-lineaire-16886.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY">http://www.ec-nantes.fr/version-francaise/formations/diplomes-d-ingenieur/ingenieur-centrale-nantes/2012-2013-simulation-en-dynamique-non-lineaire-16886.kjsp?RH=ZYZYZYZYZYZYZYZYZY</a>				

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

DADES D'INTERÉS:	GEC: Es recomana cursar l'assignatura Eng. Marítima i Portuària de 4t a l'Escola de Camins.
------------------	---

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Hidrologia e Recursos Hídricos		6		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4.5
Mestrado Engenharia Civil	ERU9824	Hydraulic structures		5	<a href="http://www.estudar.uevora.pt/Oferta/mestrados/disciplinas/{curso}/110/{codigo}/ERU9824">http://www.estudar.uevora.pt/Oferta/mestrados/disciplinas/{curso}/110/{codigo}/ERU9824</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4.5
		Betão Armado e Pré-Esforçado II		6		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7.5
Mestrado Engenharia Civil	ERU9893	Construção Sustentável		5	<a href="http://www.estudar.uevora.pt/Oferta/mestrados/disciplinas/{curso}/110/{codigo}/ERU9893">http://www.estudar.uevora.pt/Oferta/mestrados/disciplinas/{curso}/110/{codigo}/ERU9893</a>				

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://www.estudar.uevora.pt/Oferta/mestrados/curso/%28codigo%29/110>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Dissertação					

DADES D'INTERÉS: GEC: Recomanable per reconèixer crèdits de 3r curs a l'Escola de Camins.

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master of science in civil engineering	E045860	Water Management and Environment	1	5	<a href="http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E045860.pdf">http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E045860.pdf</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250430	Dinàmica fluvial	5
		Water Treatment and Transport		5		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250431	Hidrologia urbana	5
Master of science in civil engineering	E054920	Coastal Engineering and Harbour Construction	1	6	<a href="http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E054920.pdf">http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E054920.pdf</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250432	Enginyeria i gestió costanera	5
Master of science in civil engineering	E044664	Offshore structures	1	4	<a href="http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E044664.pdf">http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E044664.pdf</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250433	Enginyeria portuària i offshore	5
Master of science in civil engineering	E055320	Ship Behaviour in Shallow and Confined Water	2	3	<a href="http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E055320.pdf">http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E055320.pdf</a>				
Master of science in civil engineering	E054820	Inland Waterways and Locks	2	6	<a href="http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E054820.pdf">http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E054820.pdf</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	--	15 ECTS d'optatives	15
Master of science in civil engineering	E044902	Conceptual Design	2	5	<a href="http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E044902.pdf">http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E044902.pdf</a>				
Master of science in civil engineering	E061502	Spatial structures	1	6	<a href="http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E061502.pdf">http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E061502.pdf</a>				

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

Assignatures anglès màster  
<http://studiegids.ugent.be/2013/EN/FACULTY/E/MABA/EMCIVI/EMCIVI.html>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

TFM  
<http://studiegids.ugent.be/2013/EN/studiefiches/E091103.pdf>

DADES D'INTERÉS:	L'assignatura Water Treatment and Transport s'ha deixat d'impartir
------------------	--

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Atelier de l'ingénierie et conduite de projet		5		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projecte i organització d'empreses	4,5
		Hydraulique appliquée		5		Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
		Etudes d'impact		1		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
		Propriétés des sols		2					
		Géomécanique		2					
		Hydraulique souterraine et TP		2		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
		Prévision et gestion de la ressource en eau		2					
		Hydro-météorologie		2,5					
		Structures et matériaux		6		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
		Developpement personnel (Sciences du Management de l'Enterprise)		5		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projecte i organització d'empresa	4,5
		Conception des ouvrages		5		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
		Ouvrages et risques naturels		5		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
		Hydraulique fluviale et risques d'inondations		5		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia Superficial i Subterrània	4,5
		Hydraulique a'pliquée et ouvrages		5		Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres Hidràuliques	4,5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Génie Civil et Urbanisme	GCU-32-SB1	Structures en béton 1	2	4	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21678&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Génie Civil et Urbanisme	GCU-41-SB2	Structures en béton 2	1	2	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21316&_lang=fr				
Génie Civil et Urbanisme	GCU-42-CMM	Construction métallique et mixte	2	4	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21281&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Génie Civil et Urbanisme	GCU-42-STB	Structure du Bâtiment	2	2	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21673&_lang=fr				
Génie Civil et Urbanisme	GCU-42-OA	Ouvrages d'Art	2	2	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21521&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Génie Civil et Urbanisme	GCU-41-G3	Géotechnique 3: Dimensionnement des ouvrages	1	5	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=22457&_lang=fr				
Génie Civil et Urbanisme	GCU-32-G2	Géotechnique 2: Géologie de l'ingénieur et mécanique des sols	2	4	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21680&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Génie Civil et Urbanisme	GCU-41-MAG	Management 1	1	2	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=22458&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
Génie Civil et Urbanisme	GCU-42-MAG	Management 2	2	1	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=22163&_lang=fr				
Génie Civil et Urbanisme	GCU-41-AD1	Aide à la décision 1	1	3	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21389&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
		Opérations unitaires		3					
		Transferts thermiques		4		Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Génie Civil et Urbanisme	GCU-41-HG	Hydraulique générale	1	3,5	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21609&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Génie Civil et Urbanisme	GCU-42-HY	Hydrologie générale	2	2	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21614&_lang=fr				
Génie Civil et Urbanisme	GCU-32-MF	Mécanique des fluides	2	3	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21443&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
		FRANÇAIS LANGUE ETRANGERE		4		Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Génie Civil et Urbanisme	GCU-42-CMM	Construction métallique et mixte	2	4	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21281&_lang=fr				
Génie Civil et Urbanisme	GCU-41-EAS1	Etudes avancées des structures 1	1	2	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21440&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Génie Civil et Urbanisme	GCU-41-EAS2+3	Etudes avancées des structures 2+3	1	2	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21242&_lang=fr				
Génie Civil et Urbanisme	GCU-41-HG	Hydraulique générale	1	3,5	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21609&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Génie Civil et Urbanisme	GCU-42-HY	Hydrologie générale	2	2	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21614&_lang=fr	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
		PROJETE D'INFRAESTRUTURES		15		Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
Génie Civil et Urbanisme	GCU-42-AC	Acoustique	2	3	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21934&_lang=fr				
Génie Civil et Urbanisme	GCU-42-CLI	Climatisation	2	3	planete.insa-lyon.fr/scolpeda/f/ects?id=21933&_lang=fr				

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

CGU-32 <http://www.insa-lyon.fr/fr/formation/offre-de-formation2/g/d/m?y=3&s=2&p=719>  
CGU-41 <http://www.insa-lyon.fr/fr/formation/offre-de-formation2/g/d/m?y=4&s=1&p=719>  
CGU-42 <http://www.insa-lyon.fr/fr/formation/offre-de-formation2/g/d/m?y=4&s=2&p=719>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master Geomechanics, Civil Engineering and Risks	MEC531H	Behavior of Geotechnical Structures	1	3	<a href="http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article36">http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article36</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250420	Projecte i construcció geotècniques	5
Master Geomechanics, Civil Engineering and Risks	MEC531J	Advanced soil mechanics	1	3	<a href="http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article35">http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article35</a>				
Master Geomechanics, Civil Engineering and Risks	MEC531L	Advanced concrete mechanics	1	3	<a href="http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article70">http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article70</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250421	Geomecànica de trencaments	5
Master Geomechanics, Civil Engineering and Risks	MEC531F	Numerical Methods for Nonlinear Mechanics	1	6	<a href="http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article65">http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article65</a>				
Master Geomechanics, Civil Engineering and Risks	MEC531N	Mechanics of porous media	1	3	<a href="http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article31">http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article31</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250422	Interaccions entre aigües subterrànies i obres civils	5
Master Geomechanics, Civil Engineering and Risks		Geomechanics in reservoir and basin systems		3					
Master Geomechanics, Civil Engineering and Risks	MEC531E	Selected topics in continuum mechanics	1	6	<a href="http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article56">http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article56</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250423	Túnels i mecànica de roques	5
Master Geomechanics, Civil Engineering and Risks	MEC531K	Advanced Rock Mechanics	1	3	<a href="http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article19">http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?article19</a>				
						Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports		Borsa de crèdits	15
Master Geomechanics, Civil Engineering and Risks		Research Project	2	30	<a href="http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?rubrique34">http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?rubrique34</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250499	TFM	25

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/mems/spip.php?rubrique30>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Tesina	30				

DADES D'INTERÉS: Ouvrages géotechniques és una assignatura de màster que necessita molta dedicació d'hores a laboratori no es correspon al nombre de crèdits teòric.

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric



PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Baustatik II		5		Grau en Enginyeria Civil	250132	Anàlisi d'estructures	7,5
		Raumplanung und Planungsrecht		4		Grau en Enginyeria Civil	250136	Urbanisme	6
		Lebenszyklusmanagement		2					
		Grundbau I		4,5		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
		Baubetriebstechnik		5,5		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
		Wasserbau und Wasserwirtschaft		4,5		Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres Hidràuliques	4,5
		Grundwassermanagement		6		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
		Verkehrswasserbau		6		Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
		Grundlagen des Stahlbetonbaus		6		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
		Grundlagen Stahlbaus		4,5					
		Grundlagen des Holzbaus		4,5		Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

DADES D'INTERÉS: GEC:Inici de les classes a mitjans d'octubre

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master in Civil and Architectural Engineering	AF2101	Concrete Structures	1	7,5	<a href="http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AF2101?l=en">http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AF2101?l=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Master in Civil and Architectural Engineering	AF2213	Steel and Timber Structures	2	7,5	<a href="http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AF2213?l=en">http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AF2213?l=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
		Engineering Geology		7,5		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Master in Civil and Architectural Engineering	AF2609	Foundation Engineering	1	7,5	<a href="http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AF2609?l=en">http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AF2609?l=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Master in Civil and Architectural Engineering	AE2612	Hydraulic Engineering	2	7,5	<a href="http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AE2612?l=en">http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AE2612?l=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
						Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Master in Civil and Architectural Engineering	AE2610	Applied Hydrology	2	7,5	<a href="http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AE2610?l=en">http://www.kth.se/student/kurser/kurs/AE2610?l=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
		Applied Numerical Methods		7,5		Grau en Enginyeria Civil	250133	Modelització numèrica	9
		Management and strategy		7,5		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

Assignatures del primer any del màster: <http://www.kth.se/student/kurser/program/TCAEM/HT13/arskurs1?l=en>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

DADES D'INTERÉS: Problemes amb la realització del TFG.  
 GEC: No es permet l'opció de TFG individual. No obstant, es pot realitzar el TFG en la modalitat de grup i posteriorment presentar-lo en tribunal individual a l'Escola de Camins, prèvia sol.licitud al cap d'estudis.

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master of Water Resources Engineering	I0D26A	Soil Water Modelling	1	5	<a href="http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/I0D26AE.htm">http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/I0D26AE.htm</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250430	Hidrologia Urbana	5
Master of Water Resources Engineering	I0D25A	River Modelling	1	5	<a href="http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/I0D25AE.htm">http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/I0D25AE.htm</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250431	Dinàmica Fluvial	5
Master of Engineering: Civil Engineering	H03R6A	Coastal Engineering	1	3	<a href="http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/H03R6AE.htm">http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/H03R6AE.htm</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250432	Enginyeria i Gestió Costanera	5
Master of Engineering: Civil Engineering	H02O3A	Project Development and management	1	4	<a href="http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/H02O3AE.htm">http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/H02O3AE.htm</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250441	Models i eines per al project management i la gestió financera	5
Master of Engineering: Architecture	H02P4A	Human settlements in development	1	4	<a href="http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/2013/syllabi/e/H02P4AE.htm">http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/2013/syllabi/e/H02P4AE.htm</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250450	Mobilitat urbana	5
Master of Engineering: Optativa en varis màsters	S0E06A	Interdisciplinary perspectives on development and cultures	1	4	<a href="http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/S0E06AE.htm">http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/S0E06AE.htm</a>				

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

Assig. Màster [http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/opleidingen/v/e/SC\\_51016872.htm#bl=01,02,0201,0202,03,04,0405,0406,0407](http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/opleidingen/v/e/SC_51016872.htm#bl=01,02,0201,0202,03,04,0405,0406,0407)

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Master's Thesis	24	Individual	No s'estableix un camp concret	<a href="http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/2013/syllabi/v/e/H03U0AE.htm">http://onderwijsaanbod.kuleuven.be/2013/syllabi/v/e/H03U0AE.htm</a>	Sí

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Génie civil	CIVIL-234	Structures en béton	1	5	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=227318424&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=227318424&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7.5
Génie civil	CIVIL-235	Structures en métal	2	5	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=227318683&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=227318683&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Génie civil	CIVIL-312	Ouvrages et aménagements hydrauliques I	2	5	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=4651267&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=4651267&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4.5
Master	CIVIL-505	Ondes de crue et de rupture de barrage	2	3	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=125935283&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=125935283&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
Génie civil	ENV-221	Hydrology for engineers	1	5	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=348608416&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=348608416&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4.5
Génie civil	CIVIL-306	Ouvrages géotechniques	1	5	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=1706313046&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=1706313046&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4.5
Génie civil	CIVIL-304	Rock mechanics and tunnelling engineering	2	5	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=1773822&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=1773822&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4.5
Master	CIVIL-455	Gestion de la maintenance des infrastructures	1	3	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=125910731&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=125910731&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4.5
Génie civil	AR-351	Dynamiques spatiales et acteurs du territoire	1	3	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=23610182&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=23610182&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
Génie civil	CIVIL-390	Project GC	2	6	<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=23610182&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=23610182&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
	CIVIL-452	Exploitation ferroviaire	1	3

Génie civil <http://enac.epfl.ch/page-96795-fr.html>  
<http://enac.epfl.ch/page-96799-fr.html>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Project GC	6	Individual		<a href="http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=23610182&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr">http://isa.epfl.ch/moniteur_ISAP/litffichedecours.htm?ww_i_matiere=23610182&amp;ww_x_anneeAcad=2013-2014&amp;ww_i_section=942623&amp;ww_i_niveau=6683117&amp;ww_c_langue=fr</a>	SÍ

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master en ingénieur civil des constructions	GCIV0009-1	Constructions hydrauliques 1	2	5	<a href="http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV0009-1.html">http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV0009-1.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4.5
Master en ingénieur civil des constructions	GCIV2033-2	Constructions métalliques, en béton, en bois et mixtes	1	10	<a href="http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV2033-2.html">http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV2033-2.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7.5
Master en ingénieur civil des constructions	GCIV2034-1	Ecoulements à surface libre	1	5	<a href="http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV2034-1.html">http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV2034-1.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Master en ingénieur civil des constructions	GCIV2035-1	Hydrodynamique environnementale	2	5	<a href="http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV2035-1.html">http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV2035-1.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4.5
Master en ingénieur civil des constructions	GCIV2049-1	Ouvrages géotechniques	1	6	<a href="http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV2049-1.html">http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/GCIV2049-1.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250135	Enginyeria ambiental	6
Master en ingénieur civil architecte	ARCH2019-1	Ingénierie des ambiances urbaines	1	4	<a href="http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/ARCH2019-1.html">http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/ARCH2019-1.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4.5
Master en ingénieur civil des constructions	PRCO0001-1	Projet intégré de génie civil	1	8	<a href="http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/PRCO0001-1.html">http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/PRCO0001-1.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250136	Urbanisme	6
--	LANG0840-1	Français, S1 - 1er quadrimestre	1	5	<a href="http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/LANG0840-1.html">http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/LANG0840-1.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4.5
--	LANG0840-2	Français, S2 - 2e quadrimestre	2	5	<a href="http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/LANG0840-2.html">http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/courses/LANG0840-2.html</a>	--	--	--	--
	CIVIL-390	Project GC		12		Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/programmes/AMACON01.html#GCIV0009-1>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master's degree in Civil Engineering	213200 (UE 7.2)	Concrete and Structures	1	6,5		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7.5
Master's degree in Civil Engineering	213300 (UE 7.3)	Soil and Rock Science 1	1	6,5		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria Geològica	4.5
Master's degree in Civil Engineering	213400 (UE 7.4)	Management and Organisation of a Building Site	1	7		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geotècnica	4.5
Master's degree in Civil Engineering	215230 (UE 9.2)	Atelier projet 3: Diagnostic et réparations des Désordres en OA	1	3,75		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i Organització d'empreses	4.5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://www.polytech-lille.com/english/civil-engineering-programme-art343.html>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Final year project	25			216100	

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Integrated Master Degree	EEdi	Estruturas de edificios	2	4,5	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008375373&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;degreeId=2761663971466&amp;hideCourses=false&amp;locale=en_EN">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008375373&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;degreeId=2761663971466&amp;hideCourses=false&amp;locale=en_EN</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250470	Estructures d'edificació	5
Integrated Master Degree	EMM	Estruturas metálicas e mistas	1	6	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008375373&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;degreeId=2761663971466&amp;hideCourses=false&amp;locale=en_EN">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008375373&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;degreeId=2761663971466&amp;hideCourses=false&amp;locale=en_EN</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250472	Anàlisi i projecte d'estructures d'acer	5
Integrated Master Degree	EB-II	Estruturas de betao II	2	6	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?action=null&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;showRules=false&amp;organizationByGroups&amp;curricularCourseId=1529008374570&amp;executionYearId=2443836393682&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;degreeId=2761663971466&amp;hideCourses=false&amp;locale=en_EN">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?action=null&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;showRules=false&amp;organizationByGroups&amp;curricularCourseId=1529008374570&amp;executionYearId=2443836393682&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;degreeId=2761663971466&amp;hideCourses=false&amp;locale=en_EN</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	5
Integrated Master Degree	QSAC	Construction, Quality, Safety and Environment	1	4,5	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374637&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_0650846d309485c0c991730a1aac102c40000df8">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374637&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_0650846d309485c0c991730a1aac102c40000df8</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250474	Gestió d'Estructures	5
Integrated Master Degree	ITZU	Infraestruturas de transportes em zona urbana	2	4,5	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008510158&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008510158&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	--	Bloc d'optatives	15
Integrated Master Degree	AE-II	Análise de estruturas II	1	4,5	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374611&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374611&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	--	Bloc d'optatives	15
Integrated Master Degree	EEF	Estruturas especiais	2	4,5	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008375373&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008375373&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	--	Bloc d'optatives	15
Integrated Master Degree	EB-I	Concrete Structures I	1	6	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374555&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374555&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Integrated Master Degree	EAH	Hydraulic Structures and Hydro Systems	1	6	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374615&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374615&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Integrated Master Degree	HRF	Fluvial Hydraulics and Rehabilitation	2	4,5	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008375336&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008375336&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Integrated Master Degree	OG	Geotechnical works	2	4,5	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374562&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374562&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geotècnica	4,5
Integrated Master Degree	OAt	Earth fill works	1	4,5	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008510143&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008510143&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria Geològica	4,5
Integrated Master Degree	OGO	Construction organisation and management	2	6	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374561&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374561&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
Integrated Master Degree	EMet	Steel structures	1	4,5	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374554&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008374554&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Integrated Master Degree	HOM	Hydraulics and maritims works	1	6	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008476932&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008476932&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
Integrated Master Degree	DMEC	Msc Dissertation in Civil Engineering	Anual	30	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008476932&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008476932&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

[https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/showDegreeCurricularPlanBolonha.faces?executionPeriodOID=3856880634067&degreeCurricularPlanId=2581275345319&showRules=false&organizationByGroups&contentContextPath\\_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&degreeId=2761663971466&hideCourses=false&locale=en\\_EN](https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/showDegreeCurricularPlanBolonha.faces?executionPeriodOID=3856880634067&degreeCurricularPlanId=2581275345319&showRules=false&organizationByGroups&contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&degreeId=2761663971466&hideCourses=false&locale=en_EN)

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Msc Dissertation in Civil Engineering	30		Construction / Structures / Geotechnics / Hydraulic and Water Resources / Urbanismo, Transportes e Sistemas	<a href="https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008476932&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267">https://fenix.ist.utl.pt/publico/degreeSite/viewCurricularCourse.faces?degreeId=2761663971466&amp;degreeCurricularPlanId=2581275345319&amp;executionYearId=2443836393682&amp;curricularCourseId=1529008476932&amp;organizationByGroups&amp;showRules=false&amp;hideCourses=false&amp;action=null&amp;contentContextPath_PATH=/cursos/mec/plano-curricular&amp;request_checksum_ddd44dd9f0f1ba4436e18c8fae0e5dc912d6267</a>	SÍ

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Enginyeria geològica	4154	Hydrodynamique terrestre	1	4	<a href="https://wikidocs.univ-lorraine.fr/display/ensgdir/Hydrodynamique+terrestre">https://wikidocs.univ-lorraine.fr/display/ensgdir/Hydrodynamique+terrestre</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subt.	4,5
Enginyeria geològica	4155	Minéralogie	1	4	<a href="https://wikidocs.univ-lorraine.fr/display/ensgdir/Mineralogie">https://wikidocs.univ-lorraine.fr/display/ensgdir/Mineralogie</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria Geològica	4,5
Enginyeria geològica	4156	Géologie structurale	1	4	<a href="https://wikidocs.univ-lorraine.fr/display/ensgdir/Geologie+structurale">https://wikidocs.univ-lorraine.fr/display/ensgdir/Geologie+structurale</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginy. Geotècnica	4,5

(\*) ingénieur ENSG (Ecole Nationale Supérieure de Géologie)

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

DADES D'INTERÉS: GEC: Es recomana fer el TFG a destinació amb assignatures de 4t o només assignatures de 3r.

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric



PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master ingénieur civil des constructions	LAUCE2173	Methodes et ouvrages geotechniques	2	4	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2011-lauce2173.html">http://www.uclouvain.be/cours-2011-lauce2173.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geot�cnica	4,5
Master ingénieur civil des constructions	LMECA2520	Complements d'�lasticit�: calcul de structures planes	2	5	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2012-lmea2520.html">http://www.uclouvain.be/en-cours-2012-lmea2520.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250132	Anàlisi d'estructures	7,5
Master ingénieur civil des constructions	LAUCE2152	Hydraulics structures	2	3	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2013-LAUCE2152">http://www.uclouvain.be/en-cours-2013-LAUCE2152</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres Hidrauliques	4,5
Master ingénieur civil des constructions	LAUCE2191	Geoenvironment et hydrogeology	2	5	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2013-LAUCE2191">http://www.uclouvain.be/en-cours-2013-LAUCE2191</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterranea	4,5
Master ingénieur civil des constructions	LAUCE2155	Floods and low water level	2	2	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2012-LAUCE2155">http://www.uclouvain.be/en-cours-2012-LAUCE2155</a>	--			
Master en sciences géographiques	LGEO1331	Geomorphology	2	5	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2012-lgeo1331.html">http://www.uclouvain.be/en-cours-2012-lgeo1331.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria Geol�gica	4,5
Master ingénieur civil des constructions	LFSA2230	Sensibilisation à la gestion des entreprises	2	4	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2011-lfsa2230.html">http://www.uclouvain.be/cours-2011-lfsa2230.html</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://sites.uclouvain.be/archives-portail/ppe2011/prog-2011-ltcgce2m.html>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Projet int�gr� en génie civil	6	Grup	Le contenu du projet est déterminé en fonction de l'int�r�t des étudiants et des données disponibles.	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2011-lauce2140.html">http://www.uclouvain.be/cours-2011-lauce2140.html</a>	

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Baccalauréat Génie Civil	CIV3420	Fondations	1	6	<a href="http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV3420">http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV3420</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Baccalauréat Génie Civil	CIV4440	Mécanique des roches en génie civil	1	6 (3)	<a href="http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV4440">http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV4440</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Baccalauréat Génie Civil	CIV3504	Conception des structures en béton armé	1	6	<a href="http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV3504">http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV3504</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Baccalauréat Génie Civil	CIV4170	Gestion des projets de construction	1	4	<a href="http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV4170">http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV4170</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
Baccalauréat Génie Civil	CIV2320	Hidrologie pour ingénieur	1	4	<a href="http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV2320">http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV2320</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Baccalauréat Génie Civil	CIV3330	Hydraulique des réseaux	1	6	<a href="http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV3330">http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV3330</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Baccalauréat Génie Civil	CIV3503	Conception des structures en acier	2	6	<a href="http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV3503">http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV3503</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Baccalauréat Génie Civil	CIV2310	Hydraulique des cours d'eau	2	6 (3)	<a href="http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV2310">http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=CIV2310</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

DADES D'INTERÉS: Inici i final del calendari acadèmic significativament diferent al de l'Escola de Camins.

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Bachelor Civil Engineering	BV630010	Massivbau Grundmodul	2	5	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=810933&amp;pExtView=N&amp;pCaller=MODHBAPP&amp;pCallerOrgNr=1">https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=810933&amp;pExtView=N&amp;pCaller=MODHBAPP&amp;pCallerOrgNr=1</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de Formigó	7,5
Bachelor Civil Engineering	BV000043	Konstruieren im Mauerwerks und Betonbau	2	3	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=537230&amp;pExtView=N&amp;pCaller=CS">https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=537230&amp;pExtView=N&amp;pCaller=CS</a>				
Bachelor Civil Engineering	BV000027	Metallbau Grundmodul	2	4	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=536997&amp;pExtView=N&amp;pCaller=CS">https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=536997&amp;pExtView=N&amp;pCaller=CS</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Bachelor Civil Engineering	BV000044	Konstruieren im Metallbau	2	3	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=537001&amp;pCaller=CD&amp;pExtView=N">https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=537001&amp;pCaller=CD&amp;pExtView=N</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres Hidràuliques	4,5
		Konstruieren u Wasserbau		5		Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria Marítima i portuària	6
Bachelor Civil Engineering	BV000030	Wasserbau und Wasserwirtschaft Grundmodul	1	3	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=484771&amp;pExtView=N&amp;pCaller=CS&amp;pCallerOrgNr=1">https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.detailPage?pKnotenNr=484771&amp;pExtView=N&amp;pCaller=CS&amp;pCallerOrgNr=1</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Bachelor Civil Engineering	BV000109	Hydrologie I	2	3	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.cbModDetails?pOrgNr=150478&amp;pExtView=N&amp;pKnotenNr=483349&amp;pLangCode=EN&amp;pCaller=CS&amp;pld-tab_mhb_english&amp;TabContainerId=tab_con_3671584356">https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.cbModDetails?pOrgNr=150478&amp;pExtView=N&amp;pKnotenNr=483349&amp;pLangCode=EN&amp;pCaller=CS&amp;pld-tab_mhb_english&amp;TabContainerId=tab_con_3671584356</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geotècnica	4,5
		Hydrologie II	2	3	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/lv.detail?clvnr=950110249">https://campus.tum.de/tumonline/lv.detail?clvnr=950110249</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria Geològica	4,5
Bachelor Civil Engineering	BV000108	Grundbau und Bodenmechanik Grundmodul	2	5	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.cbModDetails?pOrgNr=149898&amp;pExtView=N&amp;pKnotenNr=478726&amp;pLangCode=EN&amp;pCaller=CS&amp;pld-tab_mhb_english&amp;TabContainerId=tab_con_3671586196">https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.cbModDetails?pOrgNr=149898&amp;pExtView=N&amp;pKnotenNr=478726&amp;pLangCode=EN&amp;pCaller=CS&amp;pld-tab_mhb_english&amp;TabContainerId=tab_con_3671586196</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projecte i Organització d'Empreses	4,5
Bachelor Civil Engineering	BV000036	Einführung in die Geologie	1	2	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.cbModDetails?pOrgNr=44925&amp;pExtView=N&amp;pKnotenNr=537220&amp;pLangCode=EN&amp;pCaller=CS&amp;pld-tab_mhb_english&amp;TabContainerId=tab_con_3671588466">https://campus.tum.de/tumonline/wbStpModHB.cbModDetails?pOrgNr=44925&amp;pExtView=N&amp;pKnotenNr=537220&amp;pLangCode=EN&amp;pCaller=CS&amp;pld-tab_mhb_english&amp;TabContainerId=tab_con_3671588466</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre I		3		--			
		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre II		3		--			
		Bachelor Thesis	1	12	<a href="https://campus.tum.de/tumonline/lv.detail?clvnr=950131461">https://campus.tum.de/tumonline/lv.detail?clvnr=950131461</a>				
		Air Transports and Airports		4					
		Marketing		3					

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

Bachelor <https://campus.tum.de/tumonline/wbstpcs.showSpoTree?pStpStpNr=4130&pStpKnotenNr=815264>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Bachelor's Thesis	--			<a href="https://campus.tum.de/tumonline/lv.detail?clvnr=950131461">https://campus.tum.de/tumonline/lv.detail?clvnr=950131461</a>	

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Civil Engineering Beng/Meng	CEG2302	Steel and concrete structures	1	5	<a href="http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG2302/">http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG2302/</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Civil Engineering Beng/Meng	CEG2301	Structural analysis	2	5	<a href="http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG2301/">http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG2301/</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Civil Engineering Meng	CEG8004	Enterprise for construction	Anual	10	<a href="http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG8004/">http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG8004/</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
	CEG3799	Individual research project		15		Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
Civil Engineering Beng/Meng	CEG2201	Geotechnics	1	5	<a href="http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG2201/">http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG2201/</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
	CEG3201	Engineering applied to geology		10		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Civil Engineering Beng/Meng	CEG3503	Hydrosystems engineering	1	5	<a href="http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG3503/">http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG3503/</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Obres hidràuliques	4,5
Civil Engineering Beng/Meng	CEG2501	Hydraulics	1	5	<a href="http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG2501/">http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG2501/</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
	CEG1501	Hydroinformatics System Development		5		Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

BENG <http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/degrees/h200/modules/>  
 MENG <http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/degrees/h290/modules/>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Individual Project	10	Individual		<a href="http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG3099/">http://www.ncl.ac.uk/undergraduate/modules/module/CEG3099/</a>	

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Béton Armé I	1	2		Grau en Enginyeria Civil	250140 250145	Estructures de formigó Enginyeria Geotècnica	7,5 4,5
		Méthode de la Construction	1	2					
		Sols & Matériaux	1	3					
		Conception / Modelisation	1	3					
		Gestion de projects	1	1,5		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes d'organització d'empreses	4,5
		Enterprise	1	2					
		Anglais	1	1,5					
		Euroaquae module 1-2: Hydrology & Hydraulics	1	6		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia Superficial i Subterrània	4,5
		Béton Armé I	1	2		Grau en Enginyeria Civil	250140 250145 250141	Estructures de formigó Enginyeria Geotècnica Estructures d'acer	7,5 4,5 6,0
		Méthode de la Construction	1	2					
		Sols & Matériaux	1	2					
		Construction métallique	1	2					
		Conception / Modelisation structures	1	3					
		Conditionnement de l'air	1	2					
		Acoustique & Eclairagisme du bâtiments	1	3		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
		Enterprise	1	2					
		Gestion de projets	1	1					
		Anglais	1	1,5					
		Démarche Qualité	1	1					
		Réseaux et internet	1	1					

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

DADES D'INTERÉS:	GEC:Es recomana fer mobilitat de grau un sol quadrimestre (20 ECTS)
------------------	---

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Individual with group project		20		Grau en Enginyeria Civil	250148	Treball Final de Grau	12
		Further structural design		10		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
						Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
		Geotechnics, water & environment		10		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
						Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
						Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
		Professional responsibilities and development in civil engineering		10		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
		Design and construction projects		10		Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
						Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**DADES D'INTERÉS:** No es pot realitzar l'individual Project (30 crèdits) per estudiants de mobilitat. En substitució, es permet realitzar un Group Project, que es podrà reconèixer pel TFG si l'estudiant l'amplia i el presenta a l'Escola de Camins.

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
	TVM4130	Urban water systems	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TVM4130/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TVM4130/2013#tab=omEmnet</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250430	Hidrologia Urbana	5
	TVM5160	Headworks and sedimentation engineering	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TVM5160/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TVM5160/2013#tab=omEmnet</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250431	Dinàmica Fluvial	5
	TBA4145	Port and coastal facilities	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4145#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4145#tab=omEmnet</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250433	Enginyeria portuària i offshore	5
	TBA4270	Coastal engineering	2	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4270#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4270#tab=omEmnet</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250432	Enginyeria i gestió costera	5
	TBA4920	Marine civil engineering thesis	2	30	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4920/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4920/2013#tab=omEmnet</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250499	Treball final de màster	25
	TBA4116	Geotechnical Engineering Advanced Course	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4116/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4116/2013#tab=omEmnet</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
	TBA4265	Arctic and Marine Civil Engineering	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4265/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TBA4265/2013#tab=omEmnet</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
	TVM5171	Environmental Impact Assessment of Hydropower	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TVM5171/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TVM5171/2013#tab=omEmnet</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
	TIØ5200	Project Organizations	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TIØ5200/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TIØ5200/2013#tab=omEmnet</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
	TKT4230	Steel Structures 2	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TKT4230/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TKT4230/2013#tab=omEmnet</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres Hidràuliques	4,5
	TKT4220	Concrete Structures 2	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TKT4220/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TKT4220/2013#tab=omEmnet</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projecte i Organització d'empreses	4,5
	TVM5125	Hydraulic Design	1	7,5	<a href="http://www.ntnu.edu/studies/courses/TVM5125/2013#tab=omEmnet">http://www.ntnu.edu/studies/courses/TVM5125/2013#tab=omEmnet</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
						Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
						Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Laurea Magistrale in Ingegneria Civile	IN02101742	Costruzioni Marittime	1	9	<a href="http://didattica.unipd.it/offerta/2013/IN/IN0517/2010/002PD/1090312">http://didattica.unipd.it/offerta/2013/IN/IN0517/2010/002PD/1090312</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250433	Enginyeria portuària i offshore	5
Laurea Magistrale in Ingegneria Civile	IN02103720	Idraulica Fluviale	2	9	<a href="http://didattica.unipd.it/offerta/2013/IN/IN0517/2010/002PD/1090255">http://didattica.unipd.it/offerta/2013/IN/IN0517/2010/002PD/1090255</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250431	Dinàmica Fluvial	5
Laurea Magistrale in Ingegneria Civile	INO2043803	Nearshore Hydrodynamics and Coastal Protection	2	9	<a href="http://didattica.unipd.it/offerta/2013/IN/IN0517/2010/000ZZ/1090298">http://didattica.unipd.it/offerta/2013/IN/IN0517/2010/000ZZ/1090298</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250432	Enginyeria i gestió Costanera	5
Laurea Magistrale in Ingegneria Civile	INO2043805	Water Distribution and Drainage Systems	1	9	<a href="http://didattica.unipd.it/offerta/2013/IN/IN0517/2010/000ZZ/1090328">http://didattica.unipd.it/offerta/2013/IN/IN0517/2010/000ZZ/1090328</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250430	Hidrologia Urbana	5
						Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	--	Borsa de crèdits (15 ECTS)	15
		Sistemi di drenaggio e distribuzione dell'acqua		9		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250430	Hidrologia urbana	5
		Regime e Protezione dei litorali		9		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250432	Enginyeria i gestió costanera	5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric



PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
	502947	Complementi di idrologia		6	<a href="http://www.3.unipv.it/ingegneria/en/teaching/courseschedule1314.php?cod=502947&amp;spec=0">http://www.3.unipv.it/ingegneria/en/teaching/courseschedule1314.php?cod=502947&amp;spec=0</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
	502997	Progettazione degli elementi costruttivi		6	<a href="http://www.3.unipv.it/ingegneria/en/teaching/courseschedule1314.php?cod=502997&amp;spec=0">http://www.3.unipv.it/ingegneria/en/teaching/courseschedule1314.php?cod=502997&amp;spec=0</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
	500000	Prova finale		21		Grau en Enginyeria Civil	250148	Treball de final de grau	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Laurea Magistrale Civil Engineering for Risk Mitigation	094792	Foundations	1	10	<a href="https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DF2&amp;codDescr=094792&amp;lang=IT&amp;sempre=1&amp;anno_corso=2&amp;idItemOfferta=107691&amp;idRiga=165958">https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DF2&amp;codDescr=094792&amp;lang=IT&amp;sempre=1&amp;anno_corso=2&amp;idItemOfferta=107691&amp;idRiga=165958</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
		Hydrology engineering		6		Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Laurea Magistrale Civil Engineering for Risk Mitigation	088613	Hidrology	1	6	<a href="https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DC2&amp;codDescr=088613&amp;lang=IT&amp;sempre=1&amp;anno_corso=1&amp;idItemOfferta=107612&amp;idRiga=164575">https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DC2&amp;codDescr=088613&amp;lang=IT&amp;sempre=1&amp;anno_corso=1&amp;idItemOfferta=107612&amp;idRiga=164575</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrànea	4,5
		Engineering geology		6		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
		Economia dell'ambiente e sostenibilita (architettura)		4		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
		Maritime hydrodynamics		6		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
Laurea Magistrale Civil Engineering for Risk Mitigation	094792	Fondazioni	1	10	<a href="https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DF2">https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DF2</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	INGINERIA MARÍTIMA I PORTUÀRIA	6
Laurea Magistrale Civil Engineering for Risk Mitigation	088634	Costruzioni Metalliche	2	10	<a href="https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DF2&amp;codDescr=088634&amp;lang=IT&amp;sempre=2&amp;anno_corso=2&amp;idItemOfferta=107691&amp;idRiga=164760">https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DF2&amp;codDescr=088634&amp;lang=IT&amp;sempre=2&amp;anno_corso=2&amp;idItemOfferta=107691&amp;idRiga=164760</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Laurea Magistrale Civil Engineering for Risk Mitigation	090859	Costruzione idrauliche 2	1	6	<a href="https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DF2&amp;codDescr=090859&amp;lang=IT&amp;sempre=1&amp;anno_corso=2&amp;idItemOfferta=107691&amp;idRiga=164786">https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DF2&amp;codDescr=090859&amp;lang=IT&amp;sempre=1&amp;anno_corso=2&amp;idItemOfferta=107691&amp;idRiga=164786</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
		Economia e organizzazione delle imprese di costruzione		6		Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Laurea Magistrale Civil Engineering for Risk Mitigation	080741	Idraulica sotterranea	2	10	<a href="https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DC2&amp;codDescr=080741&amp;lang=IT&amp;sempre=2&amp;anno_corso=1&amp;idItemOfferta=107618&amp;idRiga=164589">https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DC2&amp;codDescr=080741&amp;lang=IT&amp;sempre=2&amp;anno_corso=1&amp;idItemOfferta=107618&amp;idRiga=164589</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Laurea Magistrale Civil Engineering for Risk Mitigation	088623	Idraulica marítima e costera	1	10	<a href="https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DC2&amp;codDescr=088623&amp;lang=IT&amp;sempre=1&amp;anno_corso=1&amp;idItemOfferta=107617&amp;idRiga=164587">https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?EVN_DETAGLIO_RIGA_MANIFESTO=evento&amp;aa=2013&amp;k_cf=1&amp;k_corso_la=438&amp;k_indir=DC2&amp;codDescr=088623&amp;lang=IT&amp;sempre=1&amp;anno_corso=1&amp;idItemOfferta=107617&amp;idRiga=164587</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
						Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrànea	4,5
						Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

[https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?evn\\_default=EVENTO&k\\_corso\\_la=438&\\_pj0=0&\\_pj1=86bcd368f03b2a2ee7add4a3544f1cf6](https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?evn_default=EVENTO&k_corso_la=438&_pj0=0&_pj1=86bcd368f03b2a2ee7add4a3544f1cf6)

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

NOTA: Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master in Civil Engineering	EC0043	Construção com Novos Materiais / Construction with New Materials	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334728">http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334728</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250475	Estructures mixtes i compostes	5
Master in Civil Engineering	EC0102	Trabalhos Marítimos 2 / Maritime Works 2	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334769">http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334769</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250433	Enginyeria portuària i offshore	5
Master in Civil Engineering	EC0057	Direcção de Obras / Construction Management	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334738">http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334738</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250441	Models i eines per al project management i la gestió financera	5
Master in Civil Engineering	EC0099	Sistemas de Abastecimento de Água / Water Supply Systems	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334767">http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334767</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250430	Hidrologia urbana	5
Master in Civil Engineering	EC0101	Aproveitamentos Hidráulicos e Obras Fluviais 2 / Fluvial Works and Hydroplants 2	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334768">http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334768</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250431	Dinàmica fluvial	5
Master in Civil Engineering	EC0079	Obras Subterrâneas / Underground Works	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334754">http://sigarra.up.pt/feup/en/UCURR_GERAL.FICHA_UC_VIEW?pv_ocorrendia_id=334754</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250423	Túnels i mecànica de roques	5
		Estruturas Metálicas / Metallic Structures		6,5		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250472	Anàlisi i projecte d'estructures d'acer	5
Master in Civil Engineering	EC0050	Dinâmica de Estruturas e Engenharia Sísmica / Structural Dynamics and Seismic Engineering	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334733">http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334733</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250476	Avluació i reducció del risc sísmic	5
Master in Civil Engineering	EC0053	Estruturas Metálicas e Mistas / Steel and Composite Structures	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334735">http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334735</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250475	Estructures mixtes i compostes	5
		Modelação e Análise de Estruturas de Betão / Modelling and Analysis of Concrete Structures				Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	5
Master in Civil Engineering	EC0055	Pontes / Bridges	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334737">http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334737</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250471	Ponts	5
Master in Civil Engineering	EC0066	Patologia e Reabilitação de Edifícios / Building Pathology and Rehabilitation	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334746">http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334746</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250474	Gestió d'estructures	5
Master in Civil Engineering	EC0069	Manutenção e Reabilitação de Edifícios / Maintenance and Rehabilitation of Buildings	1	5	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334749">http://sigarra.up.pt/feup/en/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrendia_id=334749</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250470	Estructures d'edificació	5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

[http://sigarra.up.pt/feup/en/CUR\\_GERAL.CUR\\_PLANOS\\_ESTUDOS\\_VIEW?pv\\_plano\\_id=2480&pv\\_ano\\_lectivo=2013&pv\\_tipo\\_cur\\_sigla=MI&pv\\_origem=CUR](http://sigarra.up.pt/feup/en/CUR_GERAL.CUR_PLANOS_ESTUDOS_VIEW?pv_plano_id=2480&pv_ano_lectivo=2013&pv_tipo_cur_sigla=MI&pv_origem=CUR)

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Thesis	30		Materials and Construction Processes	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en">http://sigarra.up.pt/feup/en</a>	Sí
			Structures	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en">http://sigarra.up.pt/feup/en</a>	
			Geotechnics	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en">http://sigarra.up.pt/feup/en</a>	
			Building Construction	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en">http://sigarra.up.pt/feup/en</a>	
			Territory Planning and Environment	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en">http://sigarra.up.pt/feup/en</a>	
			Transport Infrastructures	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en">http://sigarra.up.pt/feup/en</a>	
			Hydraulics	<a href="http://sigarra.up.pt/feup/en">http://sigarra.up.pt/feup/en</a>	

DADES D'INTERÉS: Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports: No es permet fer assignatures del programa de doctorat.

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master in Civil Engineering	124BUS6	Building structures 6	1	4		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250470	Estructures d'edificació	5
		Diagnosis and surveying of historical buildings		2					
		Steel bridges		2					
Master in Civil Engineering	134STS3	Steel structures 3C	1	3		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250471	Ponts	5
Master in Civil Engineering	132EAKE	Experimental Analysis	1	4			250472	Analisi i projecte d'estructures d'acer	5
		Advance analysis of concrete structures 1		3		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	5
		Advance analysis of concrete structures 2		3					
Master in Civil Engineering	134TIS2	Timber structures 2	2	3					
Master in Civil Engineering	135FOU2	Foundations 2	2	4					
		Research on nuclear waste disposal		2		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	--	15 crèdits optatius	15
		Simulation methods for watershed management		2					
		Transport processes in the vadose zone		4					
		Advanced master project		21		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250499	TFM	25
Bachelor in Civil Engineering	133CST2	Concrete structures 2	1	5		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
		Basis of bridges design		2					
Bachelor in Civil Engineering	133CST2	Foundations 1	1	5		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria Geotècnica	4,5
Bachelor in Civil Engineering	142WEN	Water engineering	1	5		Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
		Soil Science and soil physics		4		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

Bachelor  
Master (building structures)

<http://www.fsv.cvut.cz/bk/bk2013/bc/bd.pdf>  
<http://www.fsv.cvut.cz/bk/bk2013/mgr/md.pdf>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

DADES D'INTERÉS: No es permet fer assignatures de màster als estudiants de grau  
L'assignatura Estructures d'Acer no pot ser matriculada per estudiants de grau  
Màster en Eng. de Camins, Canals i Ports: Es pot realitzar bossa de crèdits optatius donat que assignatures a destinació són de 2-3 ECTS en la branca d'Estructures.

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Ingegneria civile	1021888	Scavi e gallerie in area urbana	1	6		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Ingegneria civile	1023227	Progetto di strutture I	2	6		Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Ingegneria civile	1007488	Costruzioni metalliche	2	6		Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Ingegneria civile	1023231	Regime e protezione dei litorali	2	6		Grau en Enginyeria Civil		Enginyeria marítima i portuària	6
Ingegneria civile	1032749	Idraulica numerica e sperimentale	1	6		Grau en Enginyeria Civil		Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Ingegneria civile	1041537	Analisi non lineare delle strutture	2	6		Grau en Enginyeria Civil		Estructures de formigó	7,5
Ingegneria civile	1005076	Protezione idraulica del territorio	2	6		Grau en Enginyeria Civil		Obres hidràuliques	4,5
Ingegneria civile	AAF1015	Prova finale	2	17	<a href="http://gomppublic.uniroma1.it/insegnamenti/render.aspx?UID=e4a55aa2-67dc-4d37-b2ee-5bfa63ec201&amp;CodiceInsegnamento=AAF1015&amp;CodiceCurriculum=01644f68-bc6b-4698-a7bf-e4096f512f67&amp;CodiceUT=5b4b807d-43a6-460a-8c21-80c6f05017fe">http://gomppublic.uniroma1.it/insegnamenti/render.aspx?UID=e4a55aa2-67dc-4d37-b2ee-5bfa63ec201&amp;CodiceInsegnamento=AAF1015&amp;CodiceCurriculum=01644f68-bc6b-4698-a7bf-e4096f512f67&amp;CodiceUT=5b4b807d-43a6-460a-8c21-80c6f05017fe</a>	Grau en Enginyeria Civil		Treball final de grau	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

<http://gomppublic.uniroma1.it/Manifesti/render.aspx?codiceinterno=26017&anno=2014>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
				<a href="http://gomppublic.uniroma1.it/insegnamenti/render.aspx?UID=e4a55aa2-67dc-4d37-b2ee-5bfa63ec201&amp;CodiceInsegnamento=AAF1015&amp;CodiceCurriculum=01644f68-bc6b-4698-a7bf-e4096f512f67&amp;CodiceUT=5b4b807d-43a6-460a-8c21-80c6f05017fe">http://gomppublic.uniroma1.it/insegnamenti/render.aspx?UID=e4a55aa2-67dc-4d37-b2ee-5bfa63ec201&amp;CodiceInsegnamento=AAF1015&amp;CodiceCurriculum=01644f68-bc6b-4698-a7bf-e4096f512f67&amp;CodiceUT=5b4b807d-43a6-460a-8c21-80c6f05017fe</a>	

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Laurea Magistrale Ingegneria Civile		Fondazioni		6	<a href="http://www.unisa.it/docenti/settimioferlisi/fondazioni">http://www.unisa.it/docenti/settimioferlisi/fondazioni</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4.5
						Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4.5
Laurea Magistrale Ingegneria Civile		Idraulica marittima		6	<a href="http://www.unisa.it/docenti/eugenio pugliesecarratelli/idraulica">http://www.unisa.it/docenti/eugenio pugliesecarratelli/idraulica</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
Laurea Ingegneria Civile		Costruzione idrauliche II		6	<a href="http://www.unisa.it/docenti/marianicolinapapa/costruzioni_idrauliche2">http://www.unisa.it/docenti/marianicolinapapa/costruzioni_idrauliche2</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4.5
Laurea Ingegneria Civile		Idraulica II		6	<a href="http://www.unisa.it/docenti/vittoriobovolini/idraulica_2">http://www.unisa.it/docenti/vittoriobovolini/idraulica_2</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4.5
Laurea Magistrale Ingegneria Civile		Produzione edilizia e sicurezza dei cantieri		6	<a href="http://www.unisa.it/docenti/luigi ascone/produzione_edilizia">http://www.unisa.it/docenti/luigi ascone/produzione_edilizia</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4.5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
	CIV4202	Composite Steel and Concrete Construction	1	7,5	<a href="http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4202&amp;ctype=AUT+SEM&amp;start_date=30-SEP-13&amp;mand=Optional">http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4202&amp;ctype=AUT+SEM&amp;start_date=30-SEP-13&amp;mand=Optional</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
	CIV6731	Water Resources and Hydrology	1	5	<a href="http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV6731&amp;ctype=AUT+SEM&amp;start_date=26-SEP-11&amp;mand=Optional">http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV6731&amp;ctype=AUT+SEM&amp;start_date=26-SEP-11&amp;mand=Optional</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
	CIV6720	Modelling water distribution networks.	2	5	<a href="http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV6720&amp;ctype=SPR+SEM&amp;start_date=30-SEP-02&amp;mand=Optional">http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV6720&amp;ctype=SPR+SEM&amp;start_date=30-SEP-02&amp;mand=Optional</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
	CIV4502	Advanced Geotechnics	1	7,5	<a href="http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4502&amp;ctype=AUT+SEM&amp;start_date=30-SEP-13&amp;mand=Optional">http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4502&amp;ctype=AUT+SEM&amp;start_date=30-SEP-13&amp;mand=Optional</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
		Finance and law for engineers		5		Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
	CIV337	Urban drainage engineering	1	5	<a href="http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV337&amp;ctype=AUT+SEM&amp;start_date=29-SEP-97&amp;mand=Optional">http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV337&amp;ctype=AUT+SEM&amp;start_date=29-SEP-97&amp;mand=Optional</a>	Grau en Enginyeria Civil	250136	Projectes i organització d'empreses	4,5
	CIV4771	Environmental river processes	2	5	<a href="http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4771&amp;ctype=SPR+SEM&amp;start_date=10-FEB-14&amp;mand=Optional">http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4771&amp;ctype=SPR+SEM&amp;start_date=10-FEB-14&amp;mand=Optional</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
		Sewer system simulation project		5		Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial	4,5
	CIV4001	Individual final year project	Anual	20	<a href="http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4001&amp;ctype=ACAD+YR&amp;start_date=24-SEP-12&amp;mand=Optional">http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4001&amp;ctype=ACAD+YR&amp;start_date=24-SEP-12&amp;mand=Optional</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

Bachelor <http://www.sheffield.ac.uk/prospectus/courseDetails.do?id=H2022014>  
 Master <http://www.shef.ac.uk/prospectus/courseDetails.do?id=H2002014>  
[http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web\\_cal\\_cal3\\_unit\\_form?dept\\_code=CIV&dept\\_name=Civil+and+Structural+Engineering&disp\\_year=13](http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal3_unit_form?dept_code=CIV&dept_name=Civil+and+Structural+Engineering&disp_year=13)

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Projecte	20	Individual	Department of Civil and Structural Engineering	<a href="http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4001&amp;ctype=ACAD+YR&amp;start_date=24-SEP-12&amp;mand=Optional">http://www-online.shef.ac.uk:3001/pls/live/web_cal_cal_unit_detail?unit_code=CIV4001&amp;ctype=ACAD+YR&amp;start_date=24-SEP-12&amp;mand=Optional</a>	Sí

DADES D'INTERÉS:	Problemes per a la realització del TFG ja que no s'assimilava al Pla d'Estudis de l'Escola
------------------	--

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Laurea Magistrale in Ingegneria civile	05BAIMX	Fondazioni	1	8	<a href="https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=05BAIMX&amp;p_a_acc=2014&amp;p_header=S&amp;p_es=N&amp;p_ridotto=N&amp;p_lang=EN">https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=05BAIMX&amp;p_a_acc=2014&amp;p_header=S&amp;p_es=N&amp;p_ridotto=N&amp;p_lang=EN</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Laurea Magistrale in Ingegneria civile	07BEVMX	Idrologia	1	8	<a href="https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=07BEVMX&amp;p_a_acc=2014&amp;p_header=S&amp;p_es=N&amp;p_ridotto=N">https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=07BEVMX&amp;p_a_acc=2014&amp;p_header=S&amp;p_es=N&amp;p_ridotto=N</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Laurea Magistrale in Ingegneria civile	01NLJMX	Progetto di infrastrutture viarie	1	6	<a href="https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=01NLJMX&amp;p_a_acc=2014&amp;p_header=S&amp;p_es=N&amp;p_ridotto=N&amp;p_lang=EN">https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=01NLJMX&amp;p_a_acc=2014&amp;p_header=S&amp;p_es=N&amp;p_ridotto=N&amp;p_lang=EN</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Laurea Magistrale in Ingegneria civile						Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

Grau [https://didattica.polito.it/pls/portal30/gap.a\\_mds.espandi2?p\\_a\\_acc=2014&p\\_sdu=32&p\\_cds=14&p\\_lang=IT](https://didattica.polito.it/pls/portal30/gap.a_mds.espandi2?p_a_acc=2014&p_sdu=32&p_cds=14&p_lang=IT)  
 Cursos especialització [https://didattica.polito.it/pls/portal30/gap.a\\_mds.espandi2?p\\_a\\_acc=2014&p\\_sdu=32&p\\_cds=30&p\\_lang=IT](https://didattica.polito.it/pls/portal30/gap.a_mds.espandi2?p_a_acc=2014&p_sdu=32&p_cds=30&p_lang=IT)

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Tesi	20		Geotecnica	<a href="https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=09EBHMX&amp;p_a_acc=2014&amp;p_lang=IT">https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=09EBHMX&amp;p_a_acc=2014&amp;p_lang=IT</a>	
			Idraulica		
			Infrastrutture e sistemi di trasporto		
			Strutture		

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric



PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Master Applied Earth Sciences	AES1750-09	Geology for engineers	1	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296528_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296528_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Master Applied Earth Sciences	AES1730	Introduction to Geotechnical Engineering	1	3	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=292028_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=292028_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Master Civele Techniek	CIE4330	Ports and waterways I	1	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296828_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296828_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
Master Civele Techniek	CIE4305	Coastal Dynamics I	2	6	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297568_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297568_NotifyTextSearch_</a>				
Master Civele Techniek	CIE4115	Steel Structures 2	1	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297318_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297318_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Bachelor Civil Engineering	CIE3150	Concrete structures 2	2	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297658_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297658_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Master Civele Techniek	CIE5304	Waterpower Engineering	2	3	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297578_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297578_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Master Civele Techniek	CIE4345	River Engineering	1	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297528_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297528_NotifyTextSearch_</a>				
Bachelor Civil Engineering	CIE3330	Hydraulic Structures 1	2	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297548_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297548_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Master Civele Techniek	CIE5314	Flood Defences	2	3	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297598_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297598_NotifyTextSearch_</a>				
Master Civele Techniek	CIE4760	Infrastructure Projects: assessment and planning	1	6	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=281638_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=281638_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
		Assitional graduation work		10		Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
Master Applied Earth Sciences	AES1630	Engineering Geology	2	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296408_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296408_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Master Civele Techniek	CIE4362	Soil Structure Interaction	2	3	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296398_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296398_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Master Civele Techniek	CIE4325	Ocean Waves	1	6	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297558_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297558_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
Master Civele Techniek	CIE4305	Coastal Dynamics I	2	6	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297568_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297568_NotifyTextSearch_</a>				
Master Civele Techniek	CIE5304	Waterpower Engineering	2	3	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297578_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297578_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres Hidràuliques	4,5
Master Civele Techniek	CIE5450	Hydrology of catchments, rivers and deltas	1	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297998_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297998_NotifyTextSearch_</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
Master Civele Techniek	CIE4345	River Engineering	1	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297528_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297528_NotifyTextSearch_</a>				
Master Civele Techniek	CIE5510	Water management in urban areas	2	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=298028_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=298028_NotifyTextSearch_</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250143	Hidrologia urbana	5
Master Civele Techniek	CIE5311	River Dynamics	1	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297748_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297748_NotifyTextSearch_</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250431	Dinàmica fluvial	5
Master Civele Techniek	CIE4345	River Engineering	1	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297528_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297528_NotifyTextSearch_</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250432	Enginyeria i gestió costanera	5
Master Civele Techniek	CIE4305	Coastal Dynamics I	2	6	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297568_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297568_NotifyTextSearch_</a>				
Master Civele Techniek	CIE4330	Ports and waterways I	1	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296828_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296828_NotifyTextSearch_</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250433	Enginyeria portuària i offshore	5
Master Civele Techniek	CIE5306	Ports and waterways 2	2	4	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296838_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=296838_NotifyTextSearch_</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports			
Master Civele Techniek	CIE4485	Wastewater treatment	1	5	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=298248_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=298248_NotifyTextSearch_</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250460	Tractament d'aigües	5
Master Civele Techniek	CIE4325	Ocean Waves	1	6	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297558_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297558_NotifyTextSearch_</a>	Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	--	Borsa de crèdits	10
Master Civele Techniek	CIE5314	Flood Defences	2	3	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297598_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297598_NotifyTextSearch_</a>				
Master Civele Techniek	CIE5315	Computational hydraulics	2	3	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297758_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297758_NotifyTextSearch_</a>				
Master Civele Techniek	CIE5317	Physical oceanography	1	3	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=292068_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=292068_NotifyTextSearch_</a>				
Master Civele Techniek	CIE5850	Road construction	1	3	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297478_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=297478_NotifyTextSearch_</a>				
Master Management of Technology	MOT1420	Economic foundations	1	6	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=277558_NotifyTextSearch_">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=277558_NotifyTextSearch_</a>				
		Exchange student project		10		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	250499	TFM	25

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
-------------------------------------	------------	--	------	--------------

Buscador [http://www.studiegids.tudelft.nl/a101\\_displayProgram.do?program\\_tree\\_id=12924](http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayProgram.do?program_tree_id=12924)

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Special metal structures		5		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports		Anàlisi i projecte d'estructures	5
		Special concrete structures		5		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports		Disseny avançat d'estructures	5
		Industrial concrete structures		5		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports		Estructures d'edificació	5
		Mechanics of structures		4		Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports		Ponts	5
		Computer methods for structural design		3		--			

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
		Wasser		6		Grau en Enginyeria Civil	250130	Hidràulica i hidrologia	9
		Stahlbeton-und verbundbau II		6		Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
		Einführung in die Betriebswirtschaftslehre		3		Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
		Secondary Hazards and Risks (land-use, sit studies)		6		Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric

PLA D'ESTUDIS UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS	URL SYLLABUS	PLA D'ESTUDIS ESCOLA DE CAMINS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES ESCOLA DE CAMINS	CRÈDITS ECTS
Bachelor Civil Engineering	101-0135-01L	Stahlbau II	1	4	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?semke=2013W&amp;lang=en&amp;ansicht=LEISTUNGSKONTROLLE&amp;lerneinheitId=86243">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?semke=2013W&amp;lang=en&amp;ansicht=LEISTUNGSKONTROLLE&amp;lerneinheitId=86243</a>	Grau en Enginyeria Civil	250141	Estructures d'acer	6
Bachelor Civil Engineering	101-0315-00L	Grundbau	1	5	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?semke=2013W&amp;lang=en&amp;ansicht=KATALOGDATEN&amp;lerneinheitId=86232">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?semke=2013W&amp;lang=en&amp;ansicht=KATALOGDATEN&amp;lerneinheitId=86232</a>	Grau en Enginyeria Civil	250145	Enginyeria geotècnica	4,5
Bachelor Civil Engineering	101-0515-00L	Projektmanagement		2	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=86454&amp;semke=2013W&amp;lang=en">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=86454&amp;semke=2013W&amp;lang=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250147	Projectes i organització d'empreses	4,5
Bachelor Civil Engineering	101-0325-01L	Felsmechanik	1	2	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=84906&amp;semke=2013W&amp;lang=en">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=84906&amp;semke=2013W&amp;lang=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250146	Enginyeria geològica	4,5
Master Civil Engineering	101-0317-00L	Untertagbau	1	3	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=86714&amp;semke=2013W&amp;lang=en">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=86714&amp;semke=2013W&amp;lang=en</a>				
Bachelor Civil Engineering	101-0125-00L	Stahlbeton I	1	5	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=86685&amp;semke=2013W&amp;lang=en">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=86685&amp;semke=2013W&amp;lang=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250140	Estructures de formigó	7,5
Bachelor Civil Engineering	101-0126-01L	Stahlbeton II	2	5	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=89690&amp;semke=2014S&amp;lang=en">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=89690&amp;semke=2014S&amp;lang=en</a>				
Bachelor Civil Engineering	101-0206-00L	Wasserbau	2	5	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=90403&amp;semke=2014S&amp;lang=en">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=90403&amp;semke=2014S&amp;lang=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250142	Obres hidràuliques	4,5
Bachelor Civil Engineering	101-0006-00L	Bachelor-Arbeit	2	10	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=89400&amp;semke=2014S&amp;lang=en">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=89400&amp;semke=2014S&amp;lang=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250148	TFG	12
Bachelor Civil Engineering	102-0293-00L	Hydrologie	1	3	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=85641&amp;semke=2013W&amp;lang=en">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=85641&amp;semke=2013W&amp;lang=en</a>	Grau en Enginyeria Civil	250144	Hidrologia superficial i subterrània	4,5
		Brückenbau		6		Grau en Enginyeria Civil	250143	Enginyeria marítima i portuària	6
		Geschichte des Städtebaus I		2				--	

ASSIGNATURES OFERTADES EN ANGLÈS	CODI ASSIG	ASSIGNATURES UNIVERSITAT DE DESTINACIÓ	QUAD	CRÈDITS ECTS
----------------------------------	------------	--	------	--------------

Buscador <http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/sucheLehrangebotPre.do?lang=en>

MODALITAT DE TFG	ECTS	INDIVIDUAL / GRUP	CAMP D'ENGINYERIA	URL SYLLABUS	DEFENSA PÚBLICA
Thesis	10	Individual	--	<a href="http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=89400&amp;semke=2014S&amp;lang=en">http://www.vvz.ethz.ch/Vorlesungsverzeichnis/lerneinheitPre.do?lerneinheitId=89400&amp;semke=2014S&amp;lang=en</a>	

**NOTA:** Les assignatures mostrades són únicament un exemple del reconeixement entre assignatures en funció del registre històric