

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

## NOTAS DE INTERÉS

Las tablas que siguen han sido aprobadas por la Comisión Docente de la Escuela, órgano competente para ello según el Reglamento de Régimen Interno del Centro, al objeto de permitir el reconocimiento académico de sus estudiantes en las estancias en los centros extranjeros en el marco del Reglamento de Gestión de la Movilidad de Estudiantes. Los contratos de estudios (*Learning agreement*) de los estudiantes deben, por tanto, recoger convalidaciones contenidas en las tablas. Sólo de esta manera, y teniendo en cuenta la previa matriculación en las materias en la UdC, se podrá llevar a cabo el reconocimiento académico al final de su estancia.

Las convalidaciones de estas tablas han sido aprobadas en base a una suficiente similitud entre las materias extranjeras y las de la UdC, tanto en el contenido como en los créditos. Las variaciones en la oferta académica de las universidades extranjeras pueden implicar cambios en las características de sus materias e incluso la desaparición de algunas de ellas. Por ello, las tablas se van actualizando periódicamente, a medida que se va obteniendo nueva información sobre los programas de los centros de destino. Los estudiantes podrán hacer solicitudes de nuevas convalidaciones por el procedimiento y en los plazos oportunos que fije el coordinador a tal efecto.

Por otro lado, las variaciones en la oferta académica de las universidades extranjeras implican que los datos del código, curso o semestre de las materias extranjeras que figuran en las tablas puedan no ser exactos y deban considerarse sólo como orientativos. Es responsabilidad del estudiante informarse de la disponibilidad de las materias extranjeras. Sin embargo, es necesario que el nombre y los créditos (ECTS o de otro tipo) de las materias extranjeras que figuran en las tablas sean idénticos a los que figuren en el certificado de calificaciones (*Transcript of records*) de la universidad de destino para garantizar el reconocimiento académico.

Cada tabla está ordenada por el código de las materias UdC, salvo en los casos de convalidaciones conjuntas para dos o más materias UdC. También pueden existir dos o más convalidaciones posibles para una misma materia de la UdC.

Al finalizar la estancia se transcribirán las calificaciones. El reconocimiento académico se hará materia/s a materia/s, sin tener en cuenta los posibles excesos o defectos en el número de créditos. Se calificarán única y totalmente las materias contenidas en la última versión del contrato de estudios, aplicando la equivalencia de la calificación certificada por la universidad extranjera a nuestro sistema de calificación numérica. En las convalidaciones múltiples del tipo dos materia o más extranjeras por una de la UdC es necesario aprobar todas las extranjeras para aprobar la de la UdC; la calificación de la UdC será la media ponderada por los créditos extranjeros. En las convalidaciones múltiples del tipo una o más materias extranjeras por dos o más de la UdC la nota equivalente calculada según las reglas anteriores se aplicará a las de la UdC.

La convalidación de materias optativas de la UdC será bastante flexible en lo que se refiere a los contenidos de las mismas.

Como criterio general para la aplicación de estas tablas de convalidación los estudiantes deberán cumplir, en el momento de la adjudicación de plazas de la convocatoria anual de movilidad, los siguientes requisitos en la titulación en la que pretende hacer la movilidad:

- Estar matriculado en el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Con carácter general, los intercambios se realizarán en el ámbito del primer semestre del 2º curso del máster, sin posibilidad de extensión.

Se recuerda que NO SE PODRÁ REALIZAR EL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER EN EL MARCO DE UNA MOVILIDAD.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSITÄT STUTTGART					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
COMMAS C4	Discretization Methods	3	1	W	632514010	Mecánica computacional	4.5
MIP M04	Regional and Urban Planning I	6	1	W	632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
23760	Fastening Technology I	6		W	632514012	Estructuras de Hormigón	6
WAREM	Geohidrology and Geoengineering	6		W	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
MIPE05	Traffic Engineering and Road Construction	6		W	632514015	Explotación de carreteras	4.5
25230	Bridge design//Konstruktion und Entwurf von Brücken	6		W	632514023	Puentes II	4.5
12650	Tunnelbau	6		W	632514030	Túneles y Obras Subterráneas	4.5
021410105	Water and Power Supply	6	2	1	632514031	Ingeniería de la Energía	4.5
MIPE06	Public Transport and Railway Operation	6		W	833	Infraestructura Ferroviaria	4.5
020400734	Public Transport and Railway Operation	6	2	1	632514042	Explotación de sistemas de transporte	4.5
COMMAS E3-16	Dynamics of Mechanical Systems	6		1	632514024	Cálculo dinámico de estructuras	4.5
COMMAS C6	Optimization of Mechanical Systems	6		1	632514025	Diseño óptimo de estructuras	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Discretization Methods	<a href="http://www.msc.commas.uni-stuttgart.de/academics/coursecatalog/c4.html">http://www.msc.commas.uni-stuttgart.de/academics/coursecatalog/c4.html</a>
Regional and Urban Planning I	<a href="http://www.mip.uni-stuttgart.de/Material/Modules_2012/Regional_and_Urban_Planning_1.pdf">http://www.mip.uni-stuttgart.de/Material/Modules_2012/Regional_and_Urban_Planning_1.pdf</a>
Fastening Technology I	<a href="https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;publishContainer=myModulhandbuchUST&amp;publishid=65744">https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;publishContainer=myModulhandbuchUST&amp;publishid=65744</a>
Geohidrology and	<a href="http://www.warem.uni-stuttgart.de/program/Semester1/Geohydrology_and_Geoengineering.pdf">http://www.warem.uni-stuttgart.de/program/Semester1/Geohydrology_and_Geoengineering.pdf</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

Geoengineering	
Tunnelbau	<a href="https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;publishContainer=myModulhandbuchUST&amp;publishid=65774&amp;noDBAction=y&amp;init=y">https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;publishContainer=myModulhandbuchUST&amp;publishid=65774&amp;noDBAction=y&amp;init=y</a>
Traffic Engineering and Road Construction	<a href="http://www.mip.uni-stuttgart.de/Material/Modules_2012/Traffic_Engineering_and_Road_Construction.pdf">http://www.mip.uni-stuttgart.de/Material/Modules_2012/Traffic_Engineering_and_Road_Construction.pdf</a>
Bridge design//Konstruktion und Entwurf von Brücken	<a href="https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;moduleCall=mhbHTMLDetail&amp;publishConfFile=mhbdetail&amp;publishSubDir=mhb&amp;publishid=49078&amp;pord.pordnr=49078&amp;menuid=&amp;publishid=49078&amp;topitem=exams&amp;subitem=">https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;moduleCall=mhbHTMLDetail&amp;publishConfFile=mhbdetail&amp;publishSubDir=mhb&amp;publishid=49078&amp;pord.pordnr=49078&amp;menuid=&amp;publishid=49078&amp;topitem=exams&amp;subitem=</a>
Public Transport and Railway Operation	<a href="http://www.mip.uni-stuttgart.de/Material/Modules_2012/Public_Transport_and_Railway_Operation.pdf">http://www.mip.uni-stuttgart.de/Material/Modules_2012/Public_Transport_and_Railway_Operation.pdf</a>
Traffic Engineering and Railway Construction	<a href="https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;moduleCall=mhbHTMLDetail&amp;publishConfFile=mhbdetail&amp;publishSubDir=mhb&amp;publishid=113130&amp;pord.pordnr=113130&amp;menuid=&amp;publishid=113130&amp;topitem=exams&amp;subitem=">https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;moduleCall=mhbHTMLDetail&amp;publishConfFile=mhbdetail&amp;publishSubDir=mhb&amp;publishid=113130&amp;pord.pordnr=113130&amp;menuid=&amp;publishid=113130&amp;topitem=exams&amp;subitem=</a>
Public Transport and Railway Operation	<a href="https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;moduleCall=mhbHTMLDetail&amp;publishConfFile=mhbdetail&amp;publishSubDir=mhb&amp;publishid=113135&amp;pord.pordnr=113135&amp;menuid=&amp;publishid=113135&amp;topitem=exams&amp;subitem=">https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;moduleCall=mhbHTMLDetail&amp;publishConfFile=mhbdetail&amp;publishSubDir=mhb&amp;publishid=113135&amp;pord.pordnr=113135&amp;menuid=&amp;publishid=113135&amp;topitem=exams&amp;subitem=</a>
Water and Power Supply	<a href="https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;moduleCall=mhbHTMLDetail&amp;publishConfFile=mhbdetail&amp;publishSubDir=mhb&amp;publishid=40761&amp;pord.pordnr=40761&amp;menuid=&amp;publishid=40761&amp;topitem=exams&amp;subitem=">https://lsf.uni-stuttgart.de/qisserver/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;moduleCall=mhbHTMLDetail&amp;publishConfFile=mhbdetail&amp;publishSubDir=mhb&amp;publishid=40761&amp;pord.pordnr=40761&amp;menuid=&amp;publishid=40761&amp;topitem=exams&amp;subitem=</a>
Dynamics of Mechanical Systems	<a href="http://www.msc.commas.uni-stuttgart.de/academics/coursecatalog/e3-16.html">http://www.msc.commas.uni-stuttgart.de/academics/coursecatalog/e3-16.html</a>
Optimization of Mechanical Systems	<a href="http://www.msc.commas.uni-stuttgart.de/academics/coursecatalog/c6.html">http://www.msc.commas.uni-stuttgart.de/academics/coursecatalog/c6.html</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
LAUCE2157	Coastal and sea hydraulics	5	1 y 2	1	632514004	Puertos y costas	6
LAUCE2125	Numerical analysis of civil engineering structures	5	1 y 2	1	632514010	Mecánica computacional	4,5
LAUCE2370	Analyse et composition urbaine	3	1 y 2	1	632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
LICAR2302	Analyse et composition paysagère	3	1 y 2	1	632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
LELEC2811	Instrumentation and sensors	5	1	1	632514012	Estructuras de Hormigón	6
LAUCE2171	Geotechnics	5	1	1	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
LAUCE2165	Soil testing and modeling	5	1	1	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
LICAR2076	Geotechnical risks	5	1y2	1	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
LCPME2002	Managerial, legal and economic aspects of the creation of a company	5	1 y 2	1	632514016	Dirección de empresas	4.5
LCPME2001	Teorie de l'entrepreneuriat	5	1	1	632514016	Dirección de empresas	4.5
LAUCE2185	Dynamics of structures	5	1 y 2	1	632514024	Cálculo dinámico de estructuras	4,5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Geotechnics	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2171">http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2171</a>
Dynamics of structures	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2185">http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2185</a>
Dynamics of structures	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2014-LAUCE2125.html">http://www.uclouvain.be/en-cours-2014-LAUCE2125.html</a>
Numerical analysis of civil engineering structures	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2370">http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2370</a>
Analyse et composition urbaine	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2014-LCPME2002.html">http://www.uclouvain.be/en-cours-2014-LCPME2002.html</a>
Managerial, legal and economic aspects of the creation of a company	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2014-LAUCE2157.html">http://www.uclouvain.be/en-cours-2014-LAUCE2157.html</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

Coastal and sea hydraulics	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2185">http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2185</a>
Geotechnical risks	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2015-LAUCE2176.pdf">http://www.uclouvain.be/en-cours-2015-LAUCE2176.pdf</a>
Analyse et composition paysagère	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2370">http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2370</a>
Teorie de l'entrepreneuriat	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2013-LCPME2001">http://www.uclouvain.be/cours-2013-LCPME2001</a>
Soil testing and modelling	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2165">http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2165</a>
Geotechnical risks	<a href="http://www.uclouvain.be/en-cours-2015-LAUCE2176.pdf">http://www.uclouvain.be/en-cours-2015-LAUCE2176.pdf</a>
Analyse et composition paysagère	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2370">http://www.uclouvain.be/cours-2014-LAUCE2370</a>
Teorie de l'entrepreneuriat	<a href="http://www.uclouvain.be/cours-2013-LCPME2001">http://www.uclouvain.be/cours-2013-LCPME2001</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

POLITECHNIKA WROCLAWSKA					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
CEB008062	Bridges	4	2	2	632514008	Puentes I	6
CEB005362	Computational Mechanics	3		1	632514010	Mecánica computacional	4.5
AUA 106774	Urban Design (Faculty of Architecture)	6		1	632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
IBB004421	Special Concrete Structures	5		1	632514012	Estructuras de Hormigón	6
CEB007561	Concrete Structures - Objects	4			632514012	Estructuras de Hormigón	6
GHB002122	Underground structures- deep tunnels	3			632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
CEB007361	Selected topics in geo-engineering – foundations	3		1			
CEB003962	Underground structures - urban infrastructure	4			632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
CEB007361	Selected topics in geo-engineering – foundations	3		1			
CEB006963	Methods of applied statistics (geostatistics)	3	2	3	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
CEB007361	Selected topics in geo-engineering – foundations	3	2	2			
CEB006963	Methods of applied statistics (geostatistics)	3	2	3	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
CEB003962	Underground structures - urban infrastructure	4	2	1			
CEB006763	Conservation and strengthening of monumental heritage structures	3			632514014	Edificación y rehabilitación de Estructuras	4.5
CEB004462	Apartment Building	3					
FBZ1151	Financial accounting in the organizational decision making process	5			632514016	Dirección de empresas	4.5
FBZ1152	Corporate Finance	5			632514016	Dirección de empresas	4.5
CEB006163	Modern testing methods for non-	3			632514021	Análisis Experimental y Monitorización	4.5

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

	destructive inspection of building structures					de Estructuras	
CEB007962	Dynamics	3			632514024	Cálculo Dinámico de Estructuras	4.5
CEB004162	Road, streets and airports	4	2	2	632514040	Infraestructura de carreteras y aeropuertos	4,5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Urban Design	<a href="http://www.wa.pwr.wroc.pl/files/prv/id2/Erasmus/syllabus%202014_15%20zima/AUA%20106774%20P%20Urban%20Design.doc">http://www.wa.pwr.wroc.pl/files/prv/id2/Erasmus/syllabus%202014_15%20zima/AUA%20106774%20P%20Urban%20Design.doc</a>
Special Concrete Structures	<a href="http://www.wa.pwr.wroc.pl/files/prv/id2/Erasmus/syllabus%202014_15%20zima/AUA%20106746%20S_Concrete_%20structures.doc">http://www.wa.pwr.wroc.pl/files/prv/id2/Erasmus/syllabus%202014_15%20zima/AUA%20106746%20S_Concrete_%20structures.doc</a>
Underground structures- deep tunnels	<a href="http://www.portal.pwr.wroc.pl/files/prv/id24/syllabus/W02/EN_KPR_W02_BUD_IIM_ST.pdf">http://www.portal.pwr.wroc.pl/files/prv/id24/syllabus/W02/EN_KPR_W02_BUD_IIM_ST.pdf</a>
Selected topics in geo-engineering – foundations	<a href="https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf">https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf</a>
Computational mechanics	<a href="http://www.dwm.pwr.wroc.pl/p/courses_in_english/w2_syllabus_winter_semester_14_15.pdf">http://www.dwm.pwr.wroc.pl/p/courses_in_english/w2_syllabus_winter_semester_14_15.pdf</a>
Conservation and strengthening of monumental heritage structures	<a href="http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf">http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf</a>
Dynamics	<a href="http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf">http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf</a>
Modern testing methods for non-destructive inspection of building structures	<a href="http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf">http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf</a>
Concrete Structures	<a href="http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf">http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf</a>
Pre-stressed concrete structures	<a href="http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf">http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf</a>
Conservation and strengthening of monumental heritage structures	<a href="http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf">http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

Apartment Building	<a href="http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf">http://www.wbliw.pwr.wroc.pl/files/prv/id3/Study%20in%20english/2013/EN_KPR_W02_BUDAN_IIm_ST-13.pdf</a>
Underground structures - urban infrastructure	<a href="https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf">https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf</a>
Corporate finance	<a href="http://www.ioz.pwr.wroc.pl/Pracownicy/Rzonca/ERASMUS+/Rok2015-16/SummerSem/ERASMUS+15-16Summer.htm">http://www.ioz.pwr.wroc.pl/Pracownicy/Rzonca/ERASMUS+/Rok2015-16/SummerSem/ERASMUS+15-16Summer.htm</a>
Road, streets and airports	<a href="https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf">https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf</a>
Bridges	<a href="https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf">https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf</a>
Methods of applied statistics (geostatistics)	<a href="https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf">https://dwm.pwr.edu.pl/p/courses_in_english/w02_budan_iim_15_syl.pdf</a>



Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

POLITECHNIKA LODZKA					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
21 01 3005 31	Mathematics 3	6	2	3	632514010	Mecánica computacional	4.5
06 43 0904 00	Urban Design Studio II	6	4	7	632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
06 26 0902 00	Structural Design	3	3	5	632514014	Edificación. Rehabilitación de estructuras	4.5
06 31 0901 00	Building Installations	2	2	3			
09 82 1355 00	Managerial Accounting	5	2	3	632514016	Dirección de empresas	4.5
09 82 1170 01	Management	4	4	7	632514016	Dirección de empresas	4.5
01 31 0115 00	Applied Material Sciences	6	1	1	632514022	Materiales avanzados	4.5
06 44 0903 00	Landscape Architecture	5	3	5	632514045	Paisaje en la Ingeniería	4.5
06 44 0904 00	Regional Planning	3	5	5	632514046	Urbanismo II	4.5
06 40 0903 00	History of Town Planning	3	3	5	632514046	Urbanismo II	4.5
06 21 0904 00	Computer Methods In Architecture III	2	4	7	632514047	Sistemas de representación do territorio	4.5
06 21 0902 00	Computer Methods in Architecture II	2	2	3			

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Managerial Accounting	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=154993&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=Management">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=154993&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=Management</a>
Landscape Architecture	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151546&amp;s=5&amp;t=1&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151546&amp;s=5&amp;t=1&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning</a>
Urban Design Studio II	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151549&amp;s=7&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151549&amp;s=7&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning</a>
Regional Planning	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151547&amp;s=5&amp;t=1&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151547&amp;s=5&amp;t=1&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning</a>
Managerial Accounting	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=154993&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=Management">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=154993&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=Management</a>
Computer Methods In Architecture III	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151551&amp;s=7&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151551&amp;s=7&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

Computer Methods in Architecture II	<a href="http://www.programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151526&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=Architecture">http://www.programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151526&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=Architecture</a>
Structural Design	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151541&amp;s=5&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151541&amp;s=5&amp;j=0&amp;w=Architecture%20and%20Urban%20Planning</a>
Building Installations	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151524&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151524&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=</a>
History of Town Planning	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151542&amp;s=5&amp;j=0&amp;w=CKM">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151542&amp;s=5&amp;j=0&amp;w=CKM</a>
Mathematics 3	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=150839&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=Computer%20Science">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=150839&amp;s=3&amp;j=0&amp;w=Computer%20Science</a>
Management	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151023&amp;s=7&amp;j=0&amp;w=Mechanical%20Engineering">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=151023&amp;s=7&amp;j=0&amp;w=Mechanical%20Engineering</a>
Applied Material Sciences	<a href="http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=156470&amp;s=1&amp;j=0&amp;w=Mechanical%20Engineering">http://programy.p.lodz.pl/przedmiot.jsp?l=en&amp;idPrzedmiotu=156470&amp;s=1&amp;j=0&amp;w=Mechanical%20Engineering</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
8452	Métodos Computacionais em Engenharia Mecânica	6	5	1	632514010	Mecánica computacional	4.5
10438	Planeamento Regional e Urbano	6	3	1	632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
11301	Modelação em Geotecnia (MEG)	6	5	1	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
2784	Obras Geotécnicas	6	4	1	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
10465	Projeto Geotécnico	6	4	1	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
3286	Reforço e Reparação de Estruturas	6	5	1	632514014	Edificación y rehabilitación de Estructuras	4.5
10451	Reabilitação de Edifícios	6	5	1	632514014	Edificación y rehabilitación de Estructuras	4.5
10423	Gestao de Empresas	3	4	1	632514016	Dirección de empresas	4.5
7580	Dinâmica de Estruturas	6	5	1	632514024	Cálculo Dinámico de Estructuras	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Dinâmica de Estruturas	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=7580">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=7580</a>
Modelação em Geotecnia (MEG)	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=11301">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=11301</a>
Reforço e Reparação de Estruturas	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=3286">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=3286</a>
Planeamento Regional e Urbano	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10438">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10438</a>
Gestao de Empresas	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10423">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10423</a>
Obras Geotécnicas	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=2784">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=2784</a>
Métodos Computacionais em Engenharia Mecânica	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=8452">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=8452</a>
Reabilitação de Edifícios	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10451">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10451</a>
Temas de Estruturas	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10459">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10459</a>
Projeto Geotécnico	<a href="http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10465">http://www.unl.pt/guia/2015/fct/UNLGI_getUC?uc=10465</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
VSM167	Finite element method – basics	7.5	2D		632514010	Mecánica computacional	4.5
						Análisis Avanzado de Estructuras	4.5
BOM165	Urban Metabolism	7.5	2C		632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
VBB122	Structural systems: Design and assessment	7.5	1D		632514012	Estructuras de Hormigón	6
BMT041	Infrastructural geo engineering	7.5	2A		632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
BOM170	Structural Design	7.5	1A		632514026	Cálculo Sísmico y Aeroelástico de Estructuras	4.5
TME141	Structural Dynamics	7.5	2C		632514024	Cálculo Dinámico de Estructuras	4.5
					632514026	Cálculo Sísmico y Aeroelástico de Estructuras	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Finite element method – basics	<a href="https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=21276&amp;parsergrp=2">https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=21276&amp;parsergrp=2</a>
Urban Metabolism	<a href="https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=21796">https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=21796</a>
Structural systems: Design and assessment	<a href="https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=21324&amp;parsergrp=2">https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=21324&amp;parsergrp=2</a>
Infrastructural geo engineering	<a href="https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=22235">https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=22235</a>
Structural Design	<a href="https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=21905">https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=21905</a>
Structural Dynamics	<a href="https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=22051&amp;parsergrp=2">https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=22051&amp;parsergrp=2</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
MG16	Urbanism I	5			632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
FA-UTP	Urbanism V – Territorial Planning	4			632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
CL05	Special Concrete Structures	5			632514012	Estructuras de Hormigón	6
CL001	Concrete structures (S)	5			632514012	Estructuras de Hormigón	6
BL09	Concrete structures II	5	4	1	632514012	Estructuras de Hormigón	6
CF053	Mathematical Modeling of Geotechnical Constructions	5			632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
BW004	Technology of constructions 2	4			632514014	Edificación. Rehabilitación de estructuras	4.5
CH55	Reconstruction and renovation of historical buildings (S-PST)	5	2	1	632514014	Edificación. Rehabilitación de estructuras	4.5
CV63	Management of Building Company	5	2	3	632514016	Dirección de empresas	4.5
ReeA	Enterprise Economics	4			632514016	Dirección de empresas	4.5
HU53	Modelling in 3D	4	2	3	632514029	Diseño Asistido y Visualización	4,5
BF05	Rock Mechanics	3	4	7	632514033	Mecánica de Rocas	4.5
BS01	Waterworks Structures	5			632514036	Proyecto de Obras Hidráulicas	4.5
CN55	Selected Issues of Traffic Engineering	4	2	3	632514042	Explotación de Sistemas de Transporte	4,5
CG51	Town Planning	4	1	1	632514046	Urbanismo II	4,5
CN02	Geographical Information Systems	3	1	1	632514047	Sistema de Representación del Territorio	4,5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Finite element method	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CD007">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CD007</a> (Y PROGRAMA EN PDF)
Urbanism	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/Predmet.asp?kod=MG16">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/Predmet.asp?kod=MG16</a>
Special Concrete Structures	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CL05">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CL05</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

Mathematical Modeling of Geotechnical Constructions	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CF053">http://www.fce.vutbr.cz/en/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CF053</a>
Rock Mechanics	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=BF05">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=BF05</a>
Management of Building Company	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=CV63">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=CV63</a>
Concrete Structures (S)	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=CL001">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=CL001</a>
Waterworks Structures	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=BS01">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=BS01</a>
Technology of constructions 2	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=BW004">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=BW004</a>
Enterprise Economics	<a href="http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=159487">http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=159487</a>
Urbanism V – Territorial Planning	<a href="http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=168800">http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=168800</a>
Modelling in 3D	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=HU53">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=HU53</a>
Geographical Information Systems	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CN02">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CN02</a>
Town Planning	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CG51">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CG51</a>
Selected Issues of Traffic Engineering	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CN55">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/Predmet.asp?kod=CN55</a>
Concrete structures II	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=BL09">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=BL09</a>
Reconstruction and renovation of historical buildings (S-PST)	<a href="http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=CH55">http://www.fce.vutbr.cz/en_2014/studium/predmety/predmet.asp?kod=CH55</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
226-0304/05	Urban planning (UaUP)	3	1	1	632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
222-0322/02	Infrastructure of city (InfS)	4	1	1			
224-0224/03	Modeling in Geotechnics (MoGe)	4	1	1	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Modeling in Geotechnics (MoGe)	<a href="https://edison.sso.vsb.cz/cz.vsb.edison.edu.study.prepare.web/SubjectVersion.faces?version=224-0224/03&amp;subjectBlockAssignmentId=265833&amp;studyFormId=1&amp;studyPlanId=19237&amp;locale=en&amp;back=true">https://edison.sso.vsb.cz/cz.vsb.edison.edu.study.prepare.web/SubjectVersion.faces?version=224-0224/03&amp;subjectBlockAssignmentId=265833&amp;studyFormId=1&amp;studyPlanId=19237&amp;locale=en&amp;back=true</a>
Urban planning (UaUP)	<a href="https://edison.sso.vsb.cz/cz.vsb.edison.edu.study.prepare.web/SubjectVersion.faces?version=226-0304/05&amp;subjectBlockAssignmentId=270518&amp;studyFormId=1&amp;studyPlanId=19234&amp;locale=en&amp;back=true">https://edison.sso.vsb.cz/cz.vsb.edison.edu.study.prepare.web/SubjectVersion.faces?version=226-0304/05&amp;subjectBlockAssignmentId=270518&amp;studyFormId=1&amp;studyPlanId=19234&amp;locale=en&amp;back=true</a>
Infrastructure of city (InfS)	<a href="https://edison.sso.vsb.cz/cz.vsb.edison.edu.study.prepare.web/SubjectVersion.faces?version=222-0322/02&amp;subjectBlockAssignmentId=270508&amp;studyFormId=1&amp;studyPlanId=19234&amp;locale=en&amp;back=true">https://edison.sso.vsb.cz/cz.vsb.edison.edu.study.prepare.web/SubjectVersion.faces?version=222-0322/02&amp;subjectBlockAssignmentId=270508&amp;studyFormId=1&amp;studyPlanId=19234&amp;locale=en&amp;back=true</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSITATEA TECHNICA DIN CLUJ-NAPOCA: Inginerie urbana si dezvoltare regionala					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
49.00	Management urban	5	IV	1	632514011	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6
54.00	Trafic si siguranta circulatiei	4	IV	7	632514015	Explotación de Carreteras	4.5

UNIVERSITATEA TECHNICA DIN CLUJ-NAPOCA: Construcții Civile Industriale și Agricole					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
13.00	Beton Precomprimat	5	2	1	632514012	Estructuras de Hormigón	6

UNIVERSITATEA TECHNICA DIN CLUJ-NAPOCA: Inginerie Geotehnica					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
4,00	Metode numerice in ingineria geotehnica	4	1	1	632514013	Ampliación de Ingeniería del terreno	6

UNIVERSITATEA TECHNICA DIN CLUJ-NAPOCA: Inginerie Economica					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
52.00	Contabilitatea agentilor economici	3	IV	1	632514016	Dirección de Empresas	4.5

UNIVERSITATEA TECHNICA DIN CLUJ-NAPOCA: Căi Ferate, Drumuri și Poduri / Inginer					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
54.00	Tuneluri si metropolitane	3	IV	1	632514030	Túneles y obras subterráneas	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.



Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

<b>ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS</b>	
Beton Precomprimat	<a href="http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/Structuri/2015/Fisele%20disciplinelor/CDB_Fisa%20disciplinei%20-%20BP%20Puskas%20Attila%20NOU.pdf">http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/Structuri/2015/Fisele%20disciplinelor/CDB_Fisa%20disciplinei%20-%20BP%20Puskas%20Attila%20NOU.pdf</a>
Tuneluri si metropolitane	<a href="http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/CFDP/2015/Fisele%20disciplinelor/CFDP/IV/CFDP_Tuneluri%20si%20metropolitane.pdf">http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/CFDP/2015/Fisele%20disciplinelor/CFDP/IV/CFDP_Tuneluri%20si%20metropolitane.pdf</a>
Management urban	<a href="http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/CFDP/2015/Fisele%20disciplinelor/IUDR/An%20IV/IUDR_Management_urban.pdf">http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/CFDP/2015/Fisele%20disciplinelor/IUDR/An%20IV/IUDR_Management_urban.pdf</a>
Trafic si siguranta circulatiei	<a href="http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/CFDP/2015/Fisele%20disciplinelor/IUDR/An%20IV/IUDR_Trafic_si_Siguranta_Circulatiei.pdf">http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/CFDP/2015/Fisele%20disciplinelor/IUDR/An%20IV/IUDR_Trafic_si_Siguranta_Circulatiei.pdf</a>
Contabilitatea agentilor economici	<a href="http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/CCM/2014-2015/Fisele%20disciplinelor/IE/IV/Fisa%20disciplinei%20Contabilitatea%20agentilor%20economici.pdf">http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/CCM/2014-2015/Fisele%20disciplinelor/IE/IV/Fisa%20disciplinei%20Contabilitatea%20agentilor%20economici.pdf</a>
Metode numerice in ingineria geotehnica	<a href="http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/Mecon/2015/Fisele%20disciplinelor/Master%20IG/An%20I/IG_1_4_METODE%20NUMERICE%20IN%20INGINERIA%20GEOTEHNICA.pdf">http://constructii.utcluj.ro/files/Departamente/Mecon/2015/Fisele%20disciplinelor/Master%20IG/An%20I/IG_1_4_METODE%20NUMERICE%20IN%20INGINERIA%20GEOTEHNICA.pdf</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

BILATERAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
1132088	Hidráulica Marítima	9	Opt	1	632514004	Portos e Costas	6
1143055	Planificación Estratégica de Infraestructuras en Ingeniería Civil	9	1	1	632514011	Ordenación do territorio e urbanismo	6
114820	Comportamiento de Estructuras de Concreto 1	9	1		632514012	Estructuras de formigón	6
114841	Evaluación y Reparación de Estructuras	9	1	1	632514014	Edificación. Rehabilitación de estructuras	4.5
114824	Diseño Sismo Resistente	9	1		632514026	Cálculo sísmico e aeroelástico de estructuras	4.5
1143021	Ingeniería Sísmica	9	Opt		632514026	Cálculo sísmico e aeroelástico de estructuras	4.5
114826	Diseño de Cimentaciones	9	1		632514032	Cimentacións especiais	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Comportamiento de Estructuras de Concreto 1	<a href="http://posgradoscbi.azc.uam.mx/ueas/114820.pdf">http://posgradoscbi.azc.uam.mx/ueas/114820.pdf</a>
Diseño Sismo Resistente	<a href="http://posgradoscbi.azc.uam.mx/ueas/114824.pdf">http://posgradoscbi.azc.uam.mx/ueas/114824.pdf</a>
Diseño de Cimentaciones	<a href="http://posgradoscbi.azc.uam.mx/ueas/114826.pdf">http://posgradoscbi.azc.uam.mx/ueas/114826.pdf</a>
Hidráulica Marítima	<a href="http://cbi.azc.uam.mx/work/models/CBI/Documentos/Licenciaturas/IngCivil/PlanesProgEstudio/Hidraulica/1132088.pdf">http://cbi.azc.uam.mx/work/models/CBI/Documentos/Licenciaturas/IngCivil/PlanesProgEstudio/Hidraulica/1132088.pdf</a>
Ingeniería Sísmica	<a href="http://cbi.azc.uam.mx/work/models/CBI/Documentos/Licenciaturas/IngCivil/PlanesProgEstudio/Estructuras/1143021.pdf">http://cbi.azc.uam.mx/work/models/CBI/Documentos/Licenciaturas/IngCivil/PlanesProgEstudio/Estructuras/1143021.pdf</a>
Evaluación y Reparación de	<a href="http://posgradoscbi.azc.uam.mx/ueas/114841.pdf">http://posgradoscbi.azc.uam.mx/ueas/114841.pdf</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

Estructuras	
Planificación Estratégica de Infraestructuras en Ingeniería Civil	<a href="http://cbi.azc.uam.mx/work/models/CBI/Documentos/Licenciaturas/IngCivil/PlanesProgEstudio/TBP/1143055.pdf">http://cbi.azc.uam.mx/work/models/CBI/Documentos/Licenciaturas/IngCivil/PlanesProgEstudio/TBP/1143055.pdf</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
 Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

LIBRE MOVILIDAD

DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY					UdC – MICCP		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
CIE5130	Capita Selecta Concrete Structures	4	2	1	632514012	Estructuras de Hormigón	6
CIE4363	Foundation and Deep Excavation	4	2	1	632514032	Cimentaciones Especiales	4.5
CIE5741	Trenchless Technologies	4	2	1	632514033	Mecánica de Rocas	4.5
AES1640-11	Enviromental Geotechnics	4	2	1	632514031	Ingeniería de la Energía	4.5
CIE5320	Site Characterisation, Testing and Physical Model	6	2	1	632514013	Ampliación de Ingeniería del Terreno	6
CIE5127	Concrete Bridges	4	2	1		Puentes II	4.5
AES1501	Methods of Exploration Geophysics	3	2	1		Ingeniería de la Energía	4.5
CIE4215	Façade Design Plus	3	2	1	632514022	Materiales Avanzados	4.5
CIE4240	Forensic Structural Engineering	3	2	1	632514021	Análisis Experimental y Monitorización de Estructuras	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Finite element method – basics	<a href="https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=21276&amp;parsergrp=2">https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=21276&amp;parsergrp=2</a>
Urban Metabolism	<a href="https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=21796">https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=21796</a>
Structural systems: Design and assessment	<a href="https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=21324&amp;parsergrp=2">https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=21324&amp;parsergrp=2</a>
Infrastructural geo engineering	<a href="https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=22235">https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=22235</a>

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

Structural Design	<a href="https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=21905">https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=21905</a>
Structural Dynamics	<a href="https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=22051&amp;parsergrp=2">https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/programme-information/Pages/SearchProgram.aspx?course_id=22051&amp;parsergrp=2</a>
Façade Design Plus	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=36504">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=36504</a>
Forensic Structural Engineering	<a href="http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=37594">http://www.studiegids.tudelft.nl/a101_displayCourse.do?course_id=37594</a>