



ANNEX 2

Study Program and conversion table for a UNICT Student enrolled in the Laurea magistrale a ciclo unico (Integrated Master) in Ingegneria Edile-Architettura wishing to obtain the Grado en Edificación at the UPM

2.1. List of Subjects to be taken at the Home Institution with related correspondence at the Host Institution

Name of Subject at Home Institution	ECTS	Name of Subject at Host Institution	ECTS
GEOMETRIA	6	MATEMÁTICAS I	6
CHIMICA	6	FUNDAMENTOS DE MATERIALES, QUÍMICA Y GEOLOGÍA	6
METODI ANALITICI PER L'INGEGNERIA I	6	MATEMÁTICAS II	6
DISEGNO DELL'ARCHITETTURA I E LABORATORIO	11	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	6
		DIBUJO ARQUITECTÓNICO I	6
DIRITTO URBANISTICO E DELL'AMBIENTE	8	LEGISLACIÓN APLICADA A LA EDIFICACIÓN	6
		LEGISLACIÓN URBANÍSTICA	3
FISICA GENERALE	9	FÍSICA DE LAS INSTALACIONES	6
		GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	3
METODI ANALITICI PER L'INGEGNERIA II	6	ESTADÍSTICA	6
ECONOMIA ED ESTIMO AMBIENTALE	9	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	6
MECCANICA RAZIONALE	6	MECÁNICA FÍSICA	6
DISEGNO DELL'ARCHITETTURA II E LABORATORIO	11	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II	3
		DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I	3
		TOPOGRAFÍA I	6
VERIFICA DELLA CONOSCENZA DI UNA LINGUA STRANIERA	3	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD,	6
		CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6
TECNICA DELLE COSTRUZIONI E LABORATORIO	13	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6



Universidad Politécnica de Madrid



Università degli Studi di Catania

		HORMIGÓN ESTRUCTURAL	6
		CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO	3
ARCHITETTURA TECNICA I E LABORATORIO	11	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6
		PROYECTOS TÉCNICOS I	3
		TOPOGRAFÍA II	3
GEOTECNICA	6	ANALISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	6
STORIA DELL'ARCHITETTURA I	8	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	6
		HISTORIA DE LA CONSTRUCCION	3
GRUPPO OPZIONALE	10	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I	6
		PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II	3
		EQUIPOS DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES	3
ARCHITETTURA TECNICA II E LABORATORIO	11	PROYECTOS TÉCNICOS II	6
		DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II	3
TOTAL	149	TOTAL	159



Universidad Politécnica de Madrid



Università degli Studi di Catania

2.2. List of Subjects to be taken at the Home Institution with no correspondence at the Host Institution (Compulsory Subjects to obtain a degree in Architecture according to the EU regulations)

Name of Subject at Host Institution	ECTS
STORIA DELL'ARCHITETTURA II E LABORATORIO	12
ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA I E LABORATORIO	12
TECNICA URBANISTICA E LABORATORIO	11
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE	6
ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA II E LABORATORIO	12
PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE E LABORATORIO	11
PROVA FINALE	15
TOTAL	79



2.3. List of Subjects to be taken at the Host Institution with related correspondence at the Home Institution

Name of Subject at Host Institution	ECTS	Name of Subject at Home Institution	ECTS
INSTALACIONES I	6	FISICA TECNICA	9
INSTALACIONES II	6		
PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	6	ERGOTECNICA EDILE E LABORATORIO ERGOTECNICA EDILE	11
PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II	3		
GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO	3	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA III E LABORATORIO	12
CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS	3		
CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3		
CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADAS Y CUBIERTAS	3		
MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	6	INSEGNAMENTO A SCELTA II	10
CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS	3		
PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	6	RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI	6
CALIDAD DE LA EDIFICACION	6	INSEGNAMENTO A SCELTA I	10
VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES	3		
PRÁCTICAS EN EMPRESA I*	6	RESTAURO ARCHITETTONICO E LABORATORIO RESTAURO ARCHITETTONICO	11
PRÁCTICAS EN EMPRESA II*	6		
MANTENIMIENTO	3	ALTRE ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE	3
TOTAL	72	TOTAL	72

* The internship must focus on the refurbishment of historic buildings.



Universidad Politécnica de Madrid



Università degli Studi di Catania

2.4. List of Subjects to be taken at the Host Institution with no correspondence at the Home Institution

Name of Subject	ECTS
PROYECTO FIN DE GRADO	12
TOTAL	12

RECAP

149 ECTS from subjects of UNICT

79 ECTS from subjects of UNICT, with no correspondence

72 ECTS from converted subjects of UPM

300 ECTS total