

Appendix B:

Status 2018, approved annually Course program for Spanish students (UJA STUDENTS)

Universidad de Jaén		
Course	Type	ECTS
Ingeniería térmica y de fluidos aplicada	OPT.	4
Mecánica técnica	OPT.	4
Instalaciones eléctricas	OPT.	4
Electrónica analógica y digital	OPT.	4
Control automático y electrónica programada	OPT.	4
Gestión de la calidad	COMP.	5
Administración y gestión de empresas	COMP.	5
Complementos de matemáticas	OPT.	5
Complementos de informática	OPT.	5
Cálculo y ensayo de máquinas	COMP.	5
Tecnología química	COMP.	5
Automatización y control	COMP.	5
Sistemas electrónicos e instrumentación industrial	COMP.	5
Sistemas integrados de fabricación	COMP.	5
Tecnología eléctrica	COMP.	5
Tecnología hidráulica	COMP.	5
Instalaciones industriales	COMP.	5
Estructuras y construcciones industriales	COMP.	5
Dirección y gestión de proyectos	COMP.	5
Tecnología energética	COMP.	5
Ingeniería del transporte	COMP.	5
Sistemas integrados de producción	COMP.	5
Recursos humanos y prevención	COMP.	3
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"		
Course	Type	ECTS
Tecnologia meccanica 2	COMP.	9
Motori a combustione interna	COMP.	9
Prova finale	COMP.	12

Course program for Italian students (UNICAMP STUDENTS)

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"		
Course	Type	ECTS
Statistica e calcolo delle probabilità	COMP.	6
Dinamica dei sistemi elettromeccanici e sistemi elettrici industriali	COMP.	9
Costruzione di macchine 2	COMP.	9
Dinamica e controllo di sistemi meccanici	COMP.	9
Modellistica ed analisi termica dei sistemi	COMP.	9
Tecnologia meccanica 2	COMP.	9
Motori a combustione interna	COMP.	9
Impianti industriali 2	COMP.	9
Economia applicata all'ingegneria	OPT.	6
Energetica	OPT.	6
Azionamenti ed Elettronica Industriale	OPT.	6
Prova finale (6)	OPT.	6
Servizi generali di impianto	OPT.	6
Affidabilità e controllo della qualità	OPT.	6
Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e convenzionali	OPT.	6
Universidad de Jaén		
Course	Type	ECTS
Tecnología química	COMP.	5
Automatización y control	COMP.	5
Ingeniería del transporte	COMP.	5
Trabajo fin de máster	COMP.	12