

Modultafel Maschinenbau Doppelabschluss-Programm
mit der Universidad de Cádiz (UCA)
Bachelor of Engineering (B.Eng.) und Grado en Ingeniería Mecánica

8	30 ECTS	Praxisprojekt ⁴⁰ + IBL			Trabajo Fin de Grado ⁴¹ S			Documentación adicional y tribunal fin de grado ⁴² S		
		7	30 ECTS	Interdisziplinäres Studium Generale ³⁵		Wahlpflichtmodul ³⁶		Teamprojekt ³⁷		Finite Element Method ³⁸ E
6	30 ECTS			Proyectos de Ingeniería ²⁹ S	Cálculo y diseño de estructuras ³⁰ S		Ingeniería gráfica ³¹ S	Tecnologías de fabricación ³² S		Prevención industrial de riesgos ³³ S
		5	24 ECTS	Ingeniería y tecnología de materiales ²⁵ S		Ingeniería fluidomecánica ²⁶ S		Ingeniería térmica ²⁷ S	Elasticidad y resistencia de materiales 2 ²⁸ S	
4	33 ECTS			Elektronik ¹⁸ + Labor	Fluid Dynamics ¹⁹ E		Technische Schwingungen ²⁰	Automatisierungstechnik ²¹ + Labor	Allgemeine und Anorganische Chemie ²²	Physik 2 ²³ + Labor
		3	33 ECTS	Elektrotechnik ¹² + Labor	Statistik ¹³		Technische Mechanik 3 – Kinetik ¹⁴	Maschinenelemente 2 ¹⁵	Technische Thermodynamik ¹⁶	Werkstoff- und Bauteilverhalten ¹⁷ + Labor
2	30 ECTS			Fertigungstechnik ⁵ + Labor	Mathematik 2 ⁶		Technische Mechanik 2 – Elastostatik ⁷	Konstruktion von Baugruppen ⁸		E ⁹
		1	30 ECTS	Mathematik 1 ¹			Technische Mechanik 1 – Statik ²	Konstruktion von Maschinenteilen ³		Technical English (B1 oder B2) ³

Auslandsjahr an der Universidad de Cádiz (UCA)

Englischsprachige Module

E

Spanischsprachige Module

S