

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS
VA	3	145005107	Alaciones Aeroespaciales	3
VA	3	145005106	Diseño Gráfico	3
VA	3	145005105	Diseño Mecánico	4,5
VA	3	145005102	Estructuras Aeroespaciales	4,5
VA	3	145005001	Fabricación Aeroespacial	3
VA	3	145005104	Mecánica de Fluidos II	6
VA	3	145005101	Mecánica de Sólidos	3
VA	3	145005103	Visiaciones	3
VA	3	145006103	Aeroreactivos	4
VA	3	145006101	Aerodinámica y Aeroelasticidad	9
VA	3	145006104	Motores Alternativos Aeroespaciales	2
VA	3	145006105	Motores Cohete	3
VA	3	145006106	Materiales Compuestos	3
VA	3	145006102	Mecánica del Vuelo	6
VA	3	145005107	Sistemas de Producción Aeroespacial	3
VA	4	145007102	Aerospaciales de Alta Fie	6
VA	4	145007103	Aerospaciales de Alta Rotación	3
VA	4	145007001	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5
VA	4	145007107	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	6
VA	4	145007106	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5
VA	4	145007104	Módulos	3
VA	4	145007105	Vehículos Espaciales	3

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS
PA	3	145005208	Alaciones Aeroespaciales	3
PA	3	145005207	Diseño Gráfico	3
PA	3	145005202	Estructuras Aeroespaciales	4,5
PA	3	145005204	Mecánica de Fluidos II	6
PA	3	145005201	Mecánica de Sólidos	3
PA	3	145005205	Termodinámica Aplicada	3,75
PA	3	145005206	Transporte de Color y Masa	3,75
PA	3	145005203	Visiaciones	3
PA	3	145006201	Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	9
PA	3	145006203	Aeroreactivos	6
PA	3	145006001	Fabricación Aeroespacial	3
PA	3	145006202	Motores Alternativos Aeroespaciales	4,5
PA	3	145006204	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5
PA	3	145006205	Materiales Compuestos para Sistemas Propulsivos	3
PA	3	145007202	Contribución a los Avances	2
PA	4	145007207	Diseño Mecánico	4,5
PA	4	145007201	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5
PA	4	145007201	Motores Cohete	4,5
PA	4	145007205	Mantenimiento y Certificación de Motores	7,5
PA	4	145007203	Sistemas de Motor	4
PA	4	145007206	Sistemas de Producción Aeroespacial	3

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS
NSA	3	145005307	Aerospaciales	6
NSA	3	145005305	Comunicaciones y Redes	4,5
NSA	3	145005302	Mecánica de Fluidos I	4,5
NSA	3	145005306	Introducción a la Navegación Aérea	3
NSA	3	145005301	Metereología	3
NSA	3	145005304	Sistemas de Radiofrecuencia	4,5
NSA	3	145005303	Tratamiento Digital de la Información	4,5
NSA	3	145006301	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6
NSA	3	145006001	Fabricación Aeroespacial	3
NSA	3	145006302	Geodesia y Cartografía	4,5
NSA	3	145006304	Posicionamiento, Guía y Control	4,5
NSA	3	145006303	Sistemas de Control Automático	4,5
NSA	3	145006306	Sistemas de Comunicaciones y Visión	4,5
NSA	3	145006305	Sistemas de Navegación Aérea	4,5
NSA	4	145007303	Aviónica	4,5
NSA	4	145007001	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5
NSA	4	145007304	Gestión del Trabajo Aero	6
NSA	4	145007305	Ingeniería de Diseño y Gestión de Aeropuertos	3
NSA	4	145007305	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	3
NSA	4	145008301	Ingeniería del Transporte Aéreo	6
NSA	4	145007307	Propulsión de Aviones	3

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS
ATA	3	145005408	Aerodinámica	6
ATA	3	145005401	Alaciones Aeroespaciales	3
ATA	3	145005406	Geodesia	3
ATA	3	145005403	Geodesia y Topografía	4,5
ATA	3	145005402	Instalaciones Eléctricas	4,5
ATA	3	145005407	Introducción a la Navegación Aérea	3
ATA	3	145005405	Materiales de Construcción	3
ATA	3	145005401	Metereología	3
ATA	3	145006401	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6
ATA	3	145006405	Construcción	6
ATA	3	145006403	Estructuras de Aluminio	4,5
ATA	3	145006404	Estructuras de Hormigón	4,5
ATA	3	145006001	Fabricación Aeroespacial	3
ATA	4	145007402	Control y Gestión del Trabajo Aero	4,5
ATA	4	145007001	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5
ATA	4	145007403	Instalaciones de Aeropuertos	4,5
ATA	4	145008401	Ingeniería del Transporte Aero	6
ATA	4	145007404	Integración y Gestión Aeroespaciales	3
ATA	4	145007405	Operación y Mantenimiento Aeroportuario	6
ATA	4	145007407	Propulsión de Aviones	3

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS
CTA	3	145005507	Alaciones Aeroespaciales	3
CTA	3	145005501	Aplicación de Matemáticas	6
CTA	3	145005504	Diseño Gráfico	3
CTA	3	145005506	Estructuras	6
CTA	3	145005503	Mecánica Analítica	3
CTA	3	145005502	Mecánica de Fluidos II	6
CTA	3	145005505	Mecánica de Sólidos	3
CTA	3	145006501	Aerodinámica	6
CTA	3	145006506	Alaciones Aeroespaciales II	3
CTA	3	145006502	Cálculo Numérico	3
CTA	3	145006504	Control y Optimización	6
CTA	3	145006001	Fabricación Aeroespacial	3
CTA	3	145006505	Mecánica Orbital	3
CTA	3	145006507	Materiales Compuestos	3
CTA	3	145006503	Visiaciones	3
CTA	4	145007506	Aerostatística	6
CTA	4	145007503	Aeroreactivos	6
CTA	4	145007512	Dinámica de Fluidos Computacional	3
CTA	4	145007001	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5
CTA	4	145007504	Motores Alternativos Aeroespaciales	3
CTA	4	145007505	Motores Cohete	4,5
CTA	4	145007511	Método de Elementos Finitos	3
CTA	4	145007502	Mecánica del Vuelo	6
CTA	4	145008502	Vehículos Aeroespaciales	6

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía de apren
W	61130	Konstruktionslehre I	Aerospace Engineering Bsc	9	Alemán	
S	45390	Werkstoffe und Fertigungsverfahren der Luft- und Raumfahrt	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés/Alemán	207
W	21340	Strömungslehre I	Aerospace Engineering Bsc	6	Alemán	
S	45390	Werkstoffe und Fertigungsverfahren der Luft- und Raumfahrt	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés/Alemán	207
W/S	71780	Strukturdynamik	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	34
W/S	43970	Aerodynamik und Flugzeugentwurf I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	17
S	49590	Aerostatizität I+II	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	30
W/S	43980	Luffahrttriebwerke und Verbrennung	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	19
S	77780	Ermüdung von Faserverbundwerkstoffen / Fatigue of composite materials	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés	105
W/S	72760	Flugmechanik und Luffahrtssysteme I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	60
W	44430	Flugmechanik und Flugregelung von Hubschraubern	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	151
S	44530	Hubschrauber-Aeromechanik	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	430
W	39840	Projektmanagement und System Engineering	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	273
W	57170	Einführung in die Finite Elemente Methode	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	102
W	70050	Numerische Strömungsmechanik	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	234
W	61220	Raumfahrt	Aerospace Engineering Bsc	6	Alemán	

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía de apren
S	45280	Thermodynamik der Gemische	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	97
W	21390	Wärmeübertragung in Turboschnecken	Aerospace Engineering Bsc	6	Alemán	122
W/S	44390	Wärmeübertragung in Turboschnecken	Aerospace Engineering MSc	6	Otros idiomas	122
W/S	44050	Analytische Lösungsmethoden für Wärme- und Stoffübertragungsprobleme	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés/Alemán	65
W/S	71780	Strukturdynamik	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	34
W/S	43970	Aerodynamik und Flugzeugentwurf I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	17
W/S	49590	Aerostatizität I+II	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	30
W/S	72760	Flugmechanik und Luffahrtssysteme I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	60
S	45390	Werkstoffe und Fertigungsverfahren der Luft- und Raumfahrt	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés/Alemán	207
W/S	43980	Luffahrttriebwerke und Verbrennung	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	19
S	57170	Einführung in die Finite Elemente Methode	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	102
W	70050	Numerische Strömungsmechanik	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	234
S	45450	Materiales y procesos para sistemas de propulsión aeroespacial	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	208
W	61130	Konstruktionslehre I	Aerospace Engineering Bsc	9	Alemán	
W	39840	Projektmanagement und System Engineering	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	273

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía de apren
S	45120	Satellitenavigation	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	177
W/S	43970	Aerodynamik und Flugzeugentwurf I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	17
W/S	72760	Flugmechanik und Luffahrtssysteme I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	60
S	45390	Werkstoffe und Fertigungsverfahren der Luft- und Raumfahrt	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés/Alemán	207
S	30180	Geodätische Erdbestimmung	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	134
S	44700	Koordinaten- und Zeitsysteme in der Geodäsie, Luft- und Raumfahrt	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	152
S	44060	Integrierte Modulare Avionik und Entwicklungsprozess	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	147
W	39840	Projektmanagement und System Engineering	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	273
W	44140	Autoflight and Air Traffic Management	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	148
S	21410	Luffahrtstechnik und Luffahrtantriebe	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	31

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía de apren
W/S	43970	Aerodynamik und Flugzeugentwurf I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	17
W/S	72760	Flugmechanik und Luffahrtssysteme I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	60
S	45390	Werkstoffe und Fertigungsverfahren der Luft- und Raumfahrt	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés/Alemán	207
W	39840	Projektmanagement und System Engineering	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	273
S	21410	Luffahrtstechnik und Luffahrtantriebe	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	31

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía de apren
W	17220	Höhere Mathematik 3 (vertieft)	Aerospace Engineering MSc	9	Alemán	31
W	21340	Strömungslehre II	Aerospace Engineering Bsc	6	Alemán	
W/S	43970	Aerodynamik und Flugzeugentwurf I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	17
S	45390	Werkstoffe und Fertigungsverfahren der Luft- und Raumfahrt	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés/Alemán	207
S	103680	Mecánica Orbital en Órbita Terrestre Baja	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés	140
W	44150	Mecánica orbital para naves espaciales	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	140
S	72780	Ermüdung von Faserverbundwerkstoffen / Fatigue of composite materials	Aerospace Engineering MSc	3	Inglés	105
W/S	71780	Strukturdynamik	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	34
S	49590	Aerostatizität I+II	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	30
W	70050	Numerische Strömungsmechanik	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	234
W	39840	Projektmanagement und System Engineering	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	273
W/S	43980	Luffahrttriebwerke und Verbrennung	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	19
S	57170	Einführung in die Finite Elemente Methode	Aerospace Engineering MSc	3	Alemán	102
W/S	72760	Flugmechanik und Luffahrtssysteme I	Aerospace Engineering MSc	6	Alemán	60