

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
VA	3	145005107	Aleaciones Aeroespaciales	3	Ver
VA	3	145005106	Diseño Grafico	3	Ver
VA	3	145005105	Diseño Mecánico	4,5	Ver
VA	3	145005102	Estructuras Aeronauticas	4,5	Ver
VA	3	145005001	Fabricación Aeroespacial	3	Ver
VA	3	145005104	Mecánica de Fluidos II	6	Ver
VA	3	145005101	Mecánica de Sólidos	3	Ver
VA	3	145005103	Vibraciones	3	Ver
VA	3	145006103	Aerorreactores	4	Ver
VA	3	145006101	Aerodinámica y Aeroelasticidad	9	Ver
VA	3	145006104	Motores Alternativos Aeronauticos	2	Ver
VA	3	145006105	Motores Cohete	3	Ver
VA	3	145006106	Materiales Compuestos	3	Ver
VA	3	145006102	Mecánica del Vuelo	6	Ver
VA	3	145006107	Sistemas de Producción Aeroespacial	3	Ver
VA	4	145007102	Aeronaves de Ala Fija	6	Ver
VA	4	145007103	Aeronaves de Ala Rotatoria	3	Ver
VA	4	145007001	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	Ver
VA	4	145007107	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	6	Ver
VA	4	145007106	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5	Ver
VA	4	145007104	Misiles	3	Ver
VA	4	145007105	Vehículos Espaciales	3	Ver

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
PA	3	145005208	Aleaciones Aeroespaciales	3	Ver
PA	3	145005207	Diseño Grafico	3	Ver
PA	3	145005202	Estructuras Aeronauticas	4,5	Ver
PA	3	145005204	Mecánica de Fluidos II	6	Ver
PA	3	145005201	Mecánica de Sólidos	3	Ver
PA	3	145005205	Termodinámica Aplicada	3,75	Ver
PA	3	145005206	Transporte de Calor y Masa	3,75	Ver
PA	3	145005203	Vibraciones	3	Ver
PA	3	145006201	Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	9	Ver
PA	3	145006203	Aerorreactores	6	Ver
PA	3	145006001	Fabricación Aeroespacial	3	Ver
PA	3	145006202	Motores Alternativos Aeronauticos	4,5	Ver
PA	3	145006204	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5	Ver
PA	3	145006205	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	3	Ver
PA	4	145007204	Combustibles y Lubricantes	2	Ver
PA	4	145007202	Diseño Mecánico	4,5	Ver
PA	4	145007001	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	Ver
PA	4	145007201	Motores Cohete	4,5	Ver
PA	4	145007205	Mantenimiento y Certificación de Motores	7,5	Ver
PA	4	145007203	Sistemas de Motor	4	Ver
PA	4	145007206	Sistemas de Producción Aeroespacial	3	Ver

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
NSA	3	145005307	Aeropuertos	6	Ver
NSA	3	145005305	Comunicaciones y Redes	4,5	Ver
NSA	3	145005302	Instalaciones Eléctricas	4,5	Ver
NSA	3	145005306	Introducción a la Navegación Aérea	3	Ver
NSA	3	145005301	Meteorología	3	Ver
NSA	3	145005304	Sistemas de Radiofrecuencia	4,5	Ver
NSA	3	145005303	Tratamiento Digital de la Información	4,5	Ver
NSA	3	145006301	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6	Ver
NSA	3	145006001	Fabricación Aeroespacial	3	Ver
NSA	3	145006302	Geodesia y Cartografía	4,5	Ver
NSA	3	145006304	Posicionamiento, Guiado y Control	4,5	Ver
NSA	3	145006303	Sistemas de Control Automático	3	Ver
NSA	3	145006306	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	4,5	Ver
NSA	3	145006305	Sistemas de Navegación Aérea	4,5	Ver
NSA	4	145007303	Aviónica	4,5	Ver
NSA	4	145007001	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	Ver
NSA	4	145007304	Gestión del Transporte Aéreo	6	Ver
NSA	4	145007306	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos	3	Ver
NSA	4	145007305	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	3	Ver
NSA	4	145008301	Ingeniería del Transporte Aéreo	6	Ver
NSA	4	145007307	Propulsión de Aeronaves	3	Ver

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
ATA	3	145005408	Aerodinámicos	6	Ver
ATA	3	145005404	Estructuras	3	Ver
ATA	3	145005406	Geotécnica	3	Ver
ATA	3	145005403	Geodesia y Topografía	4,5	Ver
ATA	3	145005402	Instalaciones Eléctricas	4,5	Ver
ATA	3	145005407	Introducción a la Navegación Aérea	3	Ver
ATA	3	145005405	Materiales de Construcción	3	Ver
ATA	3	145005401	Meteorología	3	Ver
ATA	3	145006401	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6	Ver
ATA	3	145006405	Construcción	6	Ver
ATA	3	145006402	Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	6	Ver
ATA	3	145006403	Estructuras de Acero	4,5	Ver
ATA	3	145006404	Estructuras de Hormigón	4,5	Ver
ATA	3	145006001	Fabricación Aeroespacial	3	Ver
ATA	4	145007406	Control y Gestión del Transporte Aéreo	3	Ver
ATA	4	145007001	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	Ver
ATA	4	145007403	Instalaciones de Aeropuertos	4,5	Ver
ATA	4	145008401	Ingeniería del Transporte Aéreo	6	Ver
ATA	4	145007404	Legislación y Gestión Aeroportuarias	3	Ver
ATA	4	145007405	Operación y Mantenimiento Aeroportuarias	6	Ver
ATA	4	145007407	Propulsión de Aeronaves	3	Ver

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
CTA	3	145005507	Aleaciones Aeroespaciales	3	Ver
CTA	3	145005501	Ampliación de Matemáticas	6	Ver
CTA	3	145005504	Diseño Grafico	3	Ver
CTA	3	145005506	Estructuras	6	Ver
CTA	3	145005503	Mecánica Analítica	3	Ver
CTA	3	145005502	Mecánica de Fluidos II	6	Ver
CTA	3	145005505	Mecánica de Sólidos	3	Ver
CTA	3	145006501	Aerodinámica	6	Ver
CTA	3	145006506	Aleaciones Aeroespaciales II	3	Ver
CTA	3	145006502	Cálculo Numérico	6	Ver
CTA	3	145006504	Control y Optimización	3	Ver
CTA	3	145006001	Fabricación Aeroespacial	3	Ver
CTA	3	145006505	Mecánica Orbital	3	Ver
CTA	3	145006507	Materiales Compuestos	3	Ver
CTA	3	145006503	Vibraciones	3	Ver
CTA	4	145007506	Aeroelasticidad	3	Ver
CTA	4	145007503	Aerorreactores	6	Ver
CTA	4	145007512	Dinámica de Fluidos Computacional	3	Ver
CTA	4	145007001	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	Ver
CTA	4	145007504	Motores Alternativos Aeronauticos	3	Ver
CTA	4	145007505	Motores Cohete	4,5	Ver
CTA	4	145007511	Métodos de Elementos Finitos	3	Ver
CTA	4	145007502	Mecánica del Vuelo	6	Ver
CTA	4	145008502	Vehículos Aeroespaciales	3	Ver

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
Spring	MR8405	Modelling and Analysis of Machinery Systems	Department of Marine Technology	12,5	EN	Ver
Spring	TPK4190	Manufacturing Technology	Department of Mechanical and Industrial Engineering	7,5	NO	Ver
Autumn	TEP4135	Fluid Mechanics 2	Department of Energy and Process Engineering	7,5	EN	Ver
-	TMR4280	Internal Combustion Engines	Department of Marine Technology	7,5	EN	Ver
Spring	TTT4235	Space Technology II	Department of Electronic Systems	7,5	EN	Ver
Spring	TiØ4140	Project Evaluation and Financing	Department of Industrial Economics and Technology Management	7,5	EN	Ver
Autumn	TMR4260	Safe Operation and Maintenance	Department of Marine Technology	7,5	EN	Ver
Autumn	TKT4192	Finite Elements Methods in Strength Analysis	Department of Structural Engineering	7,5	EN	Ver
Spring	TEP4280	Introduction to Computational Fluid Dynamics	Department of Energy and Process Engineering	7,5	EN / NO	Ver
Autumn	TTT4234	Space Technology I	Department of Electronic Systems	7,5	EN	Ver

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
Autumn	TEP4135	Fluid Mechanics 2	Department of Energy and Process Engineering	7,5	EN	Ver
Autumn	FENT1011	Engineering Thermodynamics	Department of Energy and Process Engineering	7,5	NO	Ver
Spring	FENT2010	Heat and Mass Transfer	Department of Energy and Process Engineering	7,5	-	Ver
Spring	TPK4190	Manufacturing Technology	Department of Mechanical and Industrial Engineering	7,5	NO	Ver
-	TMR4280	Internal Combustion Engines	Department of Marine Technology	7,5	EN	Ver
Autumn	TKT4192	Finite Elements Methods in Strength Analysis	Department of Structural Engineering	7,5	EN	Ver
Spring	TEP4280	Introduction to Computational Fluid Dynamics	Department of Energy and Process Engineering	7,5	EN / NO	Ver
Spring	MR8405	Modelling and Analysis of Machinery Systems	Department of Marine Technology	12,5	EN	Ver
Spring	TiØ4140	Project Evaluation and Financing	Department of Industrial Economics and Technology Management	7,5	EN	Ver
Spring	TTT4235	Space Technology II	Department of Electronic Systems	7,5	EN	Ver

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
Spring	TPK4190	Manufacturing Technology	Department of Mechanical and Industrial Engineering	7,5	NO	Ver
Spring	TBA4245	Geodesy	Department of Civil and Environment Engineering	7,5	EN	Ver
Spring	TTT4150	Navigation Systems	Department of Electronic Systems	7,5	EN / NO	Ver
Spring	TiØ4140	Project Evaluation and Financing	Department of Industrial Economics and Technology Management	7,5	EN	Ver
Spring	TEP4195	Turbo Machinery	Department of Energy and Process Engineering	7,5	EN	Ver

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
Autumn	BA6063	Geotechnical Engineering I	Department of Civil and Environment Engineering	7,5	NO	Ver
Spring	TBA4245	Geodesy	Department of Civil and Environment Engineering	7,5	EN	Ver
Autumn	BAB104	Building Materials - Durability and Service Life	Department of Civil and Environment Engineering	10	EN	Ver
Spring	TKT4175	Concrete Structures 1	Department of Structural Engineering	7,5	NO	Ver
Autumn	TKT4170	Steel Structures 1	Department of Structural Engineering	7,5	NO	Ver
Spring	TPK4190	Manufacturing Technology	Department of Mechanical and Industrial Engineering	7,5	NO	Ver
Spring	TiØ4140	Project Evaluation and Financing	Department of Industrial Economics and Technology Management	7,5	EN	Ver
Spring	TEP4195	Turbo Machinery	Department of Energy and Process Engineering	7,5	EN	Ver

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
Autumn	TEP4135	Fluid Mechanics 2	Department of Energy and Process Engineering	7,5	EN	Ver
Spring	TEP4160	Aerodynamics	Department of Energy and Process Engineering	7,5	EN	Ver
Spring	TPK4190	Manufacturing Technology	Department of Mechanical and Industrial Engineering	7,5	NO	Ver
Spring	TEP4280	Introduction to Computational Fluid Dynamics	Department of Energy and Process Engineering	7,5	EN / NO	Ver
Spring	TiØ4140	Project Evaluation and Financing	Department of Industrial Economics and Technology Management	7,5	EN	Ver
-	TMR4280	Internal Combustion Engines	Department of Marine Technology	7,5	EN	Ver
Spring	TTT4235	Space Technology II	Department of Electronic Systems	7,5	EN	Ver
Autumn	TKT4192	Finite Elements Methods in Strength Analysis	Department of Structural Engineering	7,5	EN	Ver
Autumn	TTT4234	Space Technology I	Department of Electronic Systems	7,5	EN	Ver