

NATIONAL TECH. UNIV. ATHENS

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
VA	3	145005107	Aleaciones Aeroespaciales	3	[ver]
VA	3	145005106	Diseño Gráfico	3	[ver]
VA	3	145005105	Diseño Mecánico	4,5	[ver]
VA	3	145005102	Estructuras Aeronáuticas	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 Aeronáuticos	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	Metodo 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 Gráfico	3	[ver]
PA	3	145005202	Estructuras Aeronáuticas	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 Aeronáuticos	4,5	[ver]
PA	3	145006204	Metodo 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 Tránsito 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	Aerodromos	6	[ver]
ATA	3	145005404	Estructuras	3	[ver]
ATA	3	145005406	Geotecnia	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 Tránsito 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	Leyes y Gestión Aeroportuarias	3	[ver]
ATA	4	145007405	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios	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 Gráfico	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	3	[ver]
CTA	3	145006504	Control y Optimización	6	[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 Aeronáuticos	3	[ver]
CTA	4	145007505	Motores Cohete	4,5	[ver]
CTA	4	145007511	Metodos de Elementos Finitos	3	[ver]
CTA	4	145007502	Mecánica del Vuelo	6	[ver]
CTA	4	145008502	Vehículos Aeroespaciales	6	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
1	2.3.2012.1	Mechanical Design I	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]
3	2.3.2029.6	Analysis of Mechanical Structures I	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]
4	2.6.2222.8	Manufacturing Systems	Mechanical Engineering (Mechanical)	4	EN	[ver]
4	2.5.2016.7	Fluid Mechanics II	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
3	2.3.2089.5	Dynamics and Vibrations	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]
5	2.5.2217.9	Aircraft Engine Operation	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
4	2.5.2303.7	Aerodynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
4	2.5.2218.9	Aeroelasticity and Aeroacoustics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
4	2.2.2091.7	Dynamics of Reciprocating Internal Combustion Engines	Mechanical Engineering (Energy)	4	EN	[ver]
5	2.2.2236.7	Combustion / Pollution of Internal Combustion Engines	Mechanical Engineering (Energy)	4	EN	[ver]
4	2.5.2202.8	Principles of Jet Propulsion	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
5	2.6.2267.9	Technology and Mechanics of Composite Materials	Mechanical Engineering (Mechanical)	4	EN	[ver]
5	2.3.2232.9	Flight Dynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
4	2.1.2126.8	Systems of Materials Production & Distribution	Mechanical Engineering (Industrial)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
4	2.1.2125.7	Business Games	Mechanical Engineering (Industrial)	4	EN	[ver]
4	2.1.2291.8	Operation and Maintenance Management	Mechanical Engineering (Industrial)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
4	2.5.2197.8	Introduction to the Aircraft	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
3	2.3.2029.6	Analysis of Mechanical Structures I	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]
4	2.5.2016.7	Fluid Mechanics II	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
1	2.2.2097.2	Applied Thermodynamics of Pure Substances	Mechanical Engineering	6	EN	[ver]
2	2.2.2132.4	Heat Transfer	Mechanical Engineering	6	EN	[ver]
3	2.3.2089.5	Dynamics and Vibrations	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]
4	2.5.2303.7	Aerodynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
4	2.5.2218.9	Aeroelasticity and Aeroacoustics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
5	2.3.2232.9	Flight Dynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
5	2.5.2217.9	Aircraft Engine Operation	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
4	2.6.2222.8	Manufacturing Systems	Mechanical Engineering (Mechanical)	4	EN	[ver]
4	2.2.2091.7	Dynamics of Reciprocating Internal Combustion Engines	Mechanical Engineering (Energy)	4	EN	[ver]
5	2.2.2236.7	Combustion / Pollution of Internal Combustion Engines	Mechanical Engineering (Energy)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
1	2.3.2012.1	Mechanical Design I	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]
4	2.1.2125.7	Business Games	Mechanical Engineering (Industrial)	4	EN	[ver]
4	2.5.2202.8	Principles of Jet Propulsion	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
4	2.1.2126.8	Systems of Materials Production & Distribution	Mechanical Engineering (Industrial)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
4	2.5.2303.7	Aerodynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
5	2.3.2232.9	Flight Dynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
4	2.6.2222.8	Manufacturing Systems	Mechanical Engineering (Mechanical)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
4	2.1.2125.7	Business Games	Mechanical Engineering (Industrial)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
5	2.5.2217.9	Aircraft Engine Operation	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
3	2.3.2029.6	Analysis of Mechanical Structures I	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
4	2.5.2303.7	Aerodynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
5	2.3.2232.9	Flight Dynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
4	2.6.2222.8	Manufacturing Systems	Mechanical Engineering (Mechanical)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
4	2.1.2125.7	Business Games	Mechanical Engineering (Industrial)	4	EN	[ver]
4	2.3.2290.8	Industrial Installations	Mechanical Engineering (Mechanical)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
5	2.5.2217.9	Aircraft Engine Operation	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
3	2.3.2029.6	Analysis of Mechanical Structures I	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]
4	2.5.2016.7	Fluid Mechanics II	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
4	2.5.2303.7	Aerodynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
2	2.5.2148.4	Numerical Analysis	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]
4	2.6.2222.8	Manufacturing Systems	Mechanical Engineering (Mechanical)	4	EN	[ver]
5	2.6.2267.9	Technology and Mechanics of Composite Materials	Mechanical Engineering (Mechanical)	4	EN	[ver]
3	2.3.2089.5	Dynamics and Vibrations	Mechanical Engineering	4	EN	[ver]
4	2.5.2218.9	Aeroelasticity and Aeroacoustics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
5	2.5.2217.9	Aircraft Engine Operation	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
4	2.5.2111.7	Computational Fluid Dynamics	Mechanical Engineering (Energy)	4	EN	[ver]
4	2.1.2125.7	Business Games	Mechanical Engineering (Industrial)	4	EN	[ver]
4	2.2.2091.7	Dynamics of Reciprocating Internal Combustion Engines	Mechanical Engineering (Energy)	4	EN	[ver]
5	2.2.2236.7	Combustion / Pollution of Internal Combustion Engines	Mechanical Engineering (Energy)	4	EN	[ver]
4	2.5.2202.8	Principles of Jet Propulsion	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]
5	2.3.2232.9	Flight Dynamics	Mechanical Engineering (AGTVO)	4	EN	[ver]