

TU DELFT

Intensificación	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
Aeronaves	2	143003011	Aerodinamica Aplicada y no Estacionaria	6	[ver]
Aeronaves	2	143003012	GNC y Optimizacion de Trayectorias de Misiles	4,5	[ver]
Aeronaves	2	143003013	Helicopteros	6	[ver]
Aeronaves	2	143003014	Sistemas Aereos no Tripulados	4,5	[ver]
Aeronaves	2	143003015	Sistemas de Control de Vuelo	4,5	[ver]
Aeronaves	2	143003016	Sistemas Eolicos Terrestres y Oceanicos	4,5	[ver]

Intensificación	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
Vehiculos	2	143003021	Aerodinamica Hipersonica	4,5	[ver]
Vehiculos	2	143003022	Astrodinamica y Dinamica de Actitud	6	[ver]
Vehiculos	2	143003023	Control Termico Espacial	4,5	[ver]
Vehiculos	2	143003024	El Entorno Espacial	4,5	[ver]
Vehiculos	2	143003025	Ingenieria de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehiculos Espaciales	6	[ver]
Vehiculos	2	143003026	Segmentos de Tierra y Lanzamiento	4,5	[ver]

Intensificación	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
Propulsion	2	143003031	Combustion	3	[ver]
Propulsion	2	143003032	Contaminacion de Sistemas Propulsivos	4,5	[ver]
Propulsion	2	143003033	Fundamentos Fisicos de los Motores Cohete por Aceleracion de Plasma	3	[ver]
Propulsion	2	143003034	Metodologias de Diseño Avanzado	4,5	[ver]
Propulsion	2	143003035	Plantas de Potencia Alternativas para Propulsion Aerea	3	[ver]
Propulsion	2	143003036	Propulsion Espacial	4,5	[ver]
Propulsion	2	143003037	Tecnicas Experimentales de Mecanica de Fluidos	3	[ver]
Propulsion	2	143003038	Turbomaquinas	4,5	[ver]

Intensificación	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
SA y TA	2	143003041	Desarrollo del Concepto Operacional en Gestion del Trafico Aereo	5	[ver]
SA y TA	2	143003042	Explotacion de Infraestructuras Aeronauticas	5	[ver]
SA y TA	2	143003043	Factores Humanos y Automatizacion en Gestion del Trafico Aereo	4,5	[ver]
SA y TA	2	143003044	Gestion en Seguridad Operacional	4,5	[ver]
SA y TA	2	143003045	Impacto Ambiental del Transporte Aereo	3	[ver]
SA y TA	2	143003046	Planificacion de Flotas de Compañias Aereas	3	[ver]
SA y TA	2	143003047	Sistemas de Control en Tiempo Discreto	5	[ver]

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
1	AE4205	MDO for Aerospace Applications	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
1	AE4202	CFD for Aerospace Engineers	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
1	AE4301P	Exercise Automatic Flight Control System Design	MSc Aerospace Engineering	1	EN	[ver]
1	AE4301	Automatic Flight Control System Design	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
3	AE4314	Helicopter Performance, Stability and Control	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
2	AE4316	Aerospace Human-Machine Systems	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
2	AE4304	Stochastic Aerospace Systems	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
2	AE4302	Avionics and Operations	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
1	AE4T40	Airborne Wind Energy	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
2	AE4W02TU	Introduction to Wind Turbines: Physics and Technology	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
1	AE4143	Hypersonic Aerodynamics	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
2	AE4868	Numerical Astro dynamics	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
1	AE4874-I	Fundamentals of Astro dynamics	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
2	AE4890-11	Planetary Sciences I	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
1	AE4512	Space Systems Engineering	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
1 y 2	AE4872	Satellite Orbit Determination	MSc Aerospace Engineering	6	EN	[ver]
1	AE4870A	Rocket Motion	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
3	AE4262	Combustion for Propulsion and Power Technologies	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
1	AE4431	Aircraft Noise and Emissions	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
1	AE4240	Advanced Aircraft Design I	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
1	AE4238	Aero Engine Technology	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
2	AE4S01P	Exercise Thermal Rocket Propulsion	MSc Aerospace Engineering	2	EN	[ver]
1 y 2	AE4S01	Thermal Rocket Propulsion	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
3	AE4180	Flow Measurement Techniques	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]
3	AE4206	Turbomachinery	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
1	AE4441-16	Operations Optimisation	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
1	AE4ASM004	Manufacturing of Aerospace Structures & Materials	MSc Aerospace Engineering	3	EN	[ver]

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
1	AE4446	Airport Operations	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
3	AE4462-17	Aircraft Emissions and Climate Effects	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]
2	AE4423-20	Airline Planning and Optimisation	MSc Aerospace Engineering	4	EN	[ver]