

General Studies / Studium Generale Aerospace Engineering



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachbereich Maschinenbau

MechCenter

01.09.2025

Seite 1 von 6

The modules listed in Departments 1, 2 and 3 correspond to the requirements of the Department of Mechanical Engineering for the General Studies section of the Master's programme in Aerospace Engineering and can be selected in this section in TUCaN.

Please note that not all modules are offered in English and/or in every semester.

The English language courses that can be taken are listed at the end of the file.

Die aufgelisteten Module der Fachbereiche 1, 2 und 3 entsprechen den Voraussetzungen des Fachbereichs Maschinenbau für den Studium Generale-Bereich des Masterstudiengangs Aerospace Engineering und sind in TUCaN in diesem Bereich wählbar.

Beachten Sie, dass nicht alle Module auf Englisch und/oder in jedem Semester angeboten werden.

Die einbringbaren Englisch-Sprachkurse finden sich am Ende der Datei.

Fachbereich 01 – Master's programme Aerospace Engineering

Nummer	Modulname	CP
01-27-1B01	Introduction to Entrepreneurship	3
01-22-2B01	Introduction to Innovation Management	3
01-19-1350/6	Project Management*	6
01-22-0M05/6	Technology and Innovation Management	6

Einzelne Module können 2 Vorlesungen umfassen, die in einer Klausur geprüft, aber i.d.R. in unterschiedlichen Semestern gelesen werden. Beachten Sie dabei, dass Lehrveranstaltungen nur einmal eingebracht werden können. Wird eine Vorlesung in mehreren Modulen verwendet, dann muss zwischen den Modulen gewählt werden. / Individual modules can comprise two lectures, which are examined in one exam but are usually taught in different semesters. Please note that courses can only be included once. If a lecture is used in several modules, a choice must be made between the modules.

Fachbereich 02

Liste der Module FB 02 Geschichte

Nummer	Modulname	CP
02-14-0200	Alte Geschichte	3
02-14-0300	Mittelalterliche Geschichte	3
02-14-0100	Neuere Geschichte	3
02-14-0400	Technikgeschichte	3

Liste der Module FB 02 Philosophie

Nummer	Modulname	CP
02-11-9005	Aufbau: Theoretische Philosophie I	5
02-11-9006	Aufbau: Theoretische Philosophie II (inaktiv)	5
02-11-1003	Einführendes Proseminar	5
02-11-1002	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen	5
02-11-1001	Einführung in die Philosophie - Methoden und Begriffe	5
02-11-9027	Ethik und Anwendung (AWF TG)	4
02-11-9025	Ethik und Technikbewertung (AWF TG)	4
02-11-9023	Hermeneutik, Kultur, Kunst, Technikgeschichte (AWF TG)	4

Module

Studium Generale – Aerospace Engineering



02-11-1004	Logik und Argumentation	5
02-11-9026	Nachhaltigkeit, Vorsorge, Sicherheit (AWF TG)	4
02-11-1007	Reflexion normativer Ordnungen	5
02-11-9021	Technik- und Naturphilosophie (AWF TGI)	4
02-11-9013	Vertiefung: Praktische Philosophie I	5
02-11-9014	Vertiefung: Praktische Philosophie II	5
02-11-9010	Vertiefung: Theoretische Philosophie I	5
02-11-9011	Vertiefung: Theoretische Philosophie II	5
02-11-9022	Wissenschaftstheorie der Technikwissenschaften (AWF TG)	4

Liste der Module FB 02 Politikwissenschaft

Nummer	Modulname	CP
02-23-0351	Einführung: Analysen und Vergleich politischer Systeme	5
02-23-0251	Einführung: Das politische System der BRD	5
02-23-0451	Einführung: Internationale Beziehungen	5
02-23-0651	Einführung: Methoden und Wissenschaftstheorie	5
02-23-0151	Einführung: Politische Theorie und Ideengeschichte	5
02-23-0551	Einführung: Staatstätigkeit und Public Policy	5
02-23-1010	Global Governance	5
02-23-1009	Governance	5

Liste der Module FB 02 Soziologie

Nummer	Modulname	CP
02-22-1112	Einführung in den Schwerpunkt Bildung und Kultur	5
02-22-1101	Einführung in die Soziologie und Grundbegriffe	5
02-22-1103	Methoden der empirischen Sozialforschung I	5
02-22-1104	Methoden der empirischen Sozialforschung II	5
02-22-1110	Soziale Ungleichheiten	5
02-22-1102	Sozialstruktur	5
02-22-1108	Statistische Datenanalyse I	5
02-22-1109	Statistische Datenanalyse II	5

Liste der Module FB 02 Sprach- und Literaturwissenschaft

Nummer	Modulname	CP
02-25-9011	DaF/ DaZ	5
02-25-2201	Data and Discourse Studies	5
02-25-2207	Digital Humanities	5
02-25-9014	Digital Humanities III (Ancillary)	5
02-25-1067	Digitale Philologie: Einführung	5
02-25-9009	Kommunikation	5
02-25-1082	Linguistik	5
02-25-1086	Literatur- und Kulturwissenschaft	5

Module

Studium Generale – Aerospace Engineering



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

02-25-1013	Literaturgeschichte	5
02-25-9001	Literaturgeschichte	5
02-25-9007	Literaturwissenschaft III	5
02-25-9010	Mediävistik	5
02-25-9000	Sprachgeschichte	5
02-25-1012	Sprachgeschichte	5
02-25-9004	Sprachwissenschaft III	5

Liste der Module FB 02 Theologie und Sozialethik*

Nummer	Modulname	CP
02-06-0923	Ausgewählte Probleme der Systematischen Theologie	3
02-06-0925	Ausgewählte Probleme der Theologischen Ethik	3
02-06-0921	Christentum und Gesellschaft	3
02-06-0917	Christentum und Islam	3
02-06-0913	Christentum und Kultur	3
02-06-0920	Christentum und Ökumene	3
02-06-0919	Christentum und Weltreligion	2
02-06-0915	Christliche Sozialethik, Arbeit, Politik	3
02-06-0929	Einführung in die exegetischen Methoden und das wissenschaftliche Arbeiten	3
02-06-0922	Grundlagen der Systematischen Theologie	3
02-06-0924	Grundlagen der Theologischen Ethik	3
02-06-0928	Grundorientierung Bibel	3
02-06-0918	Kirchengeschichte im Überblick	2
02-06-0914	Religion und Moderne	3
02-06-0916	Religionstheorie	3
02-06-0912	Theologie der Reformation	2
02-06-0927	Theologie des Alten Testaments	3
02-06-0926	Theologie des Neuen Testaments	3

Liste der Module FB 03 Humanwissenschaften

Nummer	Modulname	CP
03-03-0041	Allgemeine Psychologie I	3
03-03-0042	Allgemeine Psychologie II	3
03-03-0050	Angewandte Kognitionspsychologie	3
03-03-0047	Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie	3
03-01-4019	Ästhetik und Inszenierungspraktiken	5
03-01-4006	Berufsbildungstheorie und Berufsbildungsforschung	5
03-01-9050	Bildung für verantwortungsbewusste Digitalisierung	5
03-03-0044	Differentielle und Persönlichkeitspsychologie	3
03-01-9047	Einführung in die Berufspädagogik	5
03-04-1037	Einführung in die Biomechanik	3
03-01-9046	Einführung in die Pädagogik	5

Module

Studium Generale – Aerospace Engineering



03-01-9049	Einführung in die Sozial- und Ideengeschichte der Erziehung und Bildung	5
03-03-0045	Entwicklungspsychologie	3
03-04-1036	Grundlagen der Bewegungswissenschaft	3
03-03-0049	Grundlagenvertiefung Kognitive Psychologie	3
03-01-9045	Kultur- und Kunstgeschichte	5
03-03-0046	Pädagogische Psychologie	3
03-01-9051	Soziale Ungleichheit in Bildungsinstitutionen	5
03-03-0043	Sozialpsychologie	3
03-04-1026	Sportmedizin Anatomie	3
03-04-2026	Sportmedizin Physiologie	3
03-04-2066	Sportpädagogik	3
03-04-1107	Sportpsychologie	3
03-04-1086	Sportsoziologie	3
03-01-91x0	Technikdidaktik I	5
03-01-9048	Technikdidaktik II	5
03-04-2036	Trainingswissenschaft	3

Liste der Module: Interdisziplinäre Ringvorlesungen

Nummer	Modulname	CP
10-00-0021	fuTUre skills - Selbstreflexion als Methode zur nachhaltigen Kompetenz- und Persönlichkeitsentwicklung	5
13-K3-M011	Global Challenges	3
07-00-0052	Naturwissenschaftler:innen in Gesellschaft, Akademie und Industrie - Hürden und Chancen	2
18-dg-3003	Was steckt dahinter?	3

English-Sprachkurse

Master's programme

Aerospace Engineering

In accordance with the General Examination Regulations, only modules at UNICERT IV level or higher can be included in the English-language Master's programme in Aerospace Engineering in the Studium Generale.

Gemäß der Allgemeinen Prüfungsbestimmungen können im englischsprachigen Masterstudiengang Aerospace Engineering im Studium Generale nur Module ab UNICERT IV-Niveau eingebracht werden.

UNicert IV

- 41-21-0472 Discussion of Current Issues in Science and Technology I
- 41-21-0482 Discussion of Current Issues in Science and Technology II
- 41-21-0412 Research Paper Project I
- 41-21-0422 Research Paper Project II

The following exceptions are also possible:

The modules listed correspond to the requirements of the Department of Mechanical Engineering for the General Studies section of the Master's programme in Aerospace Engineering and can be selected in TUCaN.

Folgende Ausnahmen sind zusätzlich möglich:

Die aufgelisteten Module entsprechen den Voraussetzungen des Fachbereichs Maschinenbau für den Studium Generale-Bereich des Masterstudiengangs Aerospace Engineering und sind in TUCaN wählbar.

kein UNicert® (C1)

- 41-21-0942 PALS English - Programme for Academic and Language Socialisation

UNicert III

Allgemeinsprachlich

- 41-21-0212 Advanced General Language Course for Science and Technology Students I
- 41-21-0222 Advanced General Language Course for Science and Technology Students II
- 41-21-0232 Advanced Oral Communication Skills for Business and Technology/Engineering I
- 41-21-0242 Advanced Oral Communication Skills for Business and Technology/Engineering II
- 41-21-0432 Advanced Oral Communication Skills for Science and Engineering I
- 41-21-0442 Advanced Oral Communication Skills for Science and Engineering II

Module

Studium Generale – Aerospace Engineering



UNicert III

Fachsprachlich

- 41-21-0402 Advanced Academic Writing
- 41-21-0322 English for Industrial and Mechanical Engineering I
- 41-21-0332 English for Industrial and Mechanical Engineering II
- 41-21-0342 English for Mechanical Engineering I
- 41-21-0352 English for Mechanical Engineering II
- 41-21-0362 English for Science I
- 41-21-0372 English for Science II
- 41-21-0562 Writing as an Engineer

Note: Please note that it is usually necessary to register early for language courses at the Language Centre!

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass in der Regel eine frühzeitige Anmeldung zu den Sprachkursen beim Sprachenzentrum notwendig ist!