



BACHELOR

MASCHINENBAU

Génie mécanique



INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 1

Fremdsprachen 1	4	48 h
Interkulturelles Management 1	2	24 h

ENGLISCH 1

Englisch 1	3	36 h
------------	---	------

GRUNDLAGEN 1

Algebra 1	3	30 h
Analysis 1	3	30 h
Informatik, Algorithmen und Programmierung	3	30 h

INGENIEURWISSENSCHAFTEN 1

Statik	4	42 h
Festigkeitslehre 1	2	20 h

INGENIEURWISSENSCHAFTEN 2

Grundlagen der Technischen Mechanik	1,5	30 h
Informatique industrielle-robotique	1,5	20 h

MASCHINENBAU 1

Technologie et Bureau d'Etude	1	18 h
Procédés et matériaux	2	32 h



INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 2

Fremdsprachen 2	4	48 h
Interkulturelles Management 2	2	24 h

ENGLISCH 2

Englisch 2	3	36 h
------------	---	------

GRUNDLAGEN 2

Analysis 2	2	24 h
Algebra 2	2	24 h
Introduction aux objets connectés	2	24 h

INGENIEURWISSENSCHAFTEN 3

Systèmes combinatoires	0,5	5 h
Festigkeitslehre 2	3	48 h
Einführung in sequentielle Systeme	2,5	30 h

MASCHINENBAU 2A

Mechanik	3	30 h
TP DAO pour la mécanique	1	16 h
Conception - Réalisation	2	20 h

MASCHINENBAU 2B

Projektarbeit	3	28 h
---------------	---	------



SPRACHEN UND INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 3

Fremdsprachen 3	4	4 SWS
Englisch 3	2	2 SWS
Interkulturelles Management 3	2	2 SWS

INGENIEURWISSENSCHAFTLICHE ANWENDUNG 1

Dynamique	5	4 SWS
Werkstofftechnologie	5	4 SWS
CAD Technik	4	4 SWS

WISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN IM INGENIEURWESEN 1

Grundlagen der Kolben- und Strömungsmaschinen	5	4 SWS
Grundlagen der Fertigungstechnik	3	3 SWS



SPRACHEN UND INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 4

Fremdsprachen 4	4	4 SWS
Englisch 4	2	2 SWS
Interkulturelles Management 4	2	2 SWS

INGENIEURWISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN 1

Thermodynamik	5	4 SWS
Fluidmechanik	5	4 SWS

INGENIEURWISSENSCHAFTLICHE ANWENDUNG 2

Numerische Mathematik und Simulation	5	4 SWS
Mess- und Kontrolltechnik + Labor	4	4 SWS

PROJEKT

Projekt, Präsentation und Bericht	3	3 SWS
-----------------------------------	---	-------



FREMDSPRACHEN 5

Fremdsprachen 5	4	48 h
Englisch 5	2	24 h

PROJEKTMANAGEMENT

Projektmanagement	6	78 h
-------------------	---	------

GRUNDLAGEN 5

Kontinuumsmechanik	3	42 h
Tensorrechnung	1	18 h
VBA et outils bureautiques avancés	2	21 h

MASCHINENBAU 5

Umsetzung und Planung	3	30 h
Auslegung von Konstruktionen	1,5	14 h
Konstruktionsmethodik	1,5	16 h
Industrielle Automatisierungstechnik	3	30 h

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Nachhaltige Entwicklung	1	14 h
Energiepolitik	2	22 h



PRAKTISCHE STUDIENPHASE

Praktische Studienphase	9	10 Wo.
Projekt	6	10 Wo.

BACHELOR-THESIS UND KOLLOQUIUM

Bachelor-Abschlussarbeit	12	12 Wo.
Bachelor-Kolloquium	3	3 SWS

: UL (Université de Lorraine). : htw saar (Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes). Präsenzstunden: Angabe in Stunden pro Semesterwoche (SWS) in Deutschland, Gesamtstunden (h) pro Semester in Frankreich.
 Datenbank, Design und Entwicklung von Aristide Grange, Informatikdozent am ISFATES. Lorbeerkrantz nach Dalovar [CCO], über Wikimedia Commons. Generiert von PlotDevice (2025-04-03 19:51:35).

