



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	2	24 h
Analysis 1	2	24 h
VBA Programmierung mit Excel	2	24 h

INGENIEURWISSENSCHAFTEN 1

Statik	4	42 h
Festigkeitslehre 1	2	20 h

INGENIEURWISSENSCHAFTEN 2

Einführung in die Elektro- und Energietechnik	2	24 h
Grundlagen der Technischen Mechanik 1	4	48 h

MASCHINENBAU 1

Praktische Analyse von mechanischen Systemen	1	12 h
Einführung in die Fertigungstechnik	2	34 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
Programmierung in C	2	24 h

INGENIEURWISSENSCHAFTEN 3

Schwingungen und elektrische Schaltungen	3	32 h
Festigkeitslehre 2	3	48 h

MASCHINENBAU 2A

Technisches Zeichnen und CAD	4	48 h
Grundlagen der Technischen Mechanik 2	2	20 h

MASCHINENBAU 2B

Projektarbeit	3	32 h
---------------	---	------



SPRACHEN UND INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 3

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

INGENIEURWISSENSCHAFTLICHE ANWENDUNG I

Angewandte Messtechnik	4	4 SWS
Grundlagen der Kolben- und Strömungsmaschinen	5	4 SWS

INGENIEURWISSENSCHAFTLICHE ANWENDUNG II

CAD Technik	4	4 SWS
Grundlagen der Fertigungstechnik	3	3 SWS

SPEZIALISIERUNG 2

Wahlpflichtmodule	5	4 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 GRUNDLAGEN 2

Numerische Mathematik und Simulation	5	4 SWS
Dynamique	5	4 SWS

SPEZIALISIERUNG 3

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

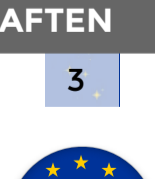
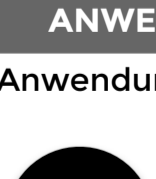
Kontinuumsmechanik	2,5	42 h
Tensorrechnung	1,5	18 h
Datenbank	2	28 h

MASCHINENBAU 5

Industrielle Produktionstechnik	3	30 h
Konstruktionsmethodik	1,5	16 h
Auslegung von Konstruktionen	1,5	14 h
Industrielle Automatisierungstechnik	3	30 h

ANWENDUNG DER INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Anwendung der Ingenieurwissenschaften	3	30 h
---------------------------------------	---	------



PRAKTIKUM

Praktikum	15	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 und Wirtschaft des Saarlandes). Präsenzstunden: Angabe in Stunden pro Semester in Frankreich (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 (2022-02-17 23:35:27).



DFHI · ISFATES