

یکی دیگه از مراحل اولیه مهاجرت تحصیلی به آلمان، جستجو برای رشته مد نظرتون هست. برای اینکار سایتهای مختلفی وجود داره که سعی می کنیم به معرفی چندتا شون بپردازیم.

سایت daad.de :

یکی از سایتهای اصلی جستجوی رشته هست که به تفصیل در بارش صحبت می کنیم.
این سایت دو بخش اصلی داره.

بخش اول سایت :

بخشی که همه رشته ها رو به جورایی شامل میشه و از طریق لینک زیر می تونید واردش بشین:

<https://www.daad.de/deutschland/studienangebote/studiengang/en/>

زبان خود سایت رو هم می تونین از منوی بالا سمت راست تغییر بدید.

در سمت چپ این صفحه با یک منو (کادر زرد رنگ تو عکس) روبرو می شین که می تونین موارد مورد نظر خودتون رو ازش انتخاب کنین. این منو از چند بخش تشکیل شده که با شماره گذاری بهشون می پردازیم:

شماره ۱ : توی این کادر می تونین کلمه یا کلمات مورد نظرتون رو تایپ کنین. موتور جستجو کل سایت رو برای اون کلمه می گرده. حالا این کلمات می تونن اسم رشته، دانشگاه... باشن. اگه می خواین کلیه رشته های موجود تو سایت رو ببینین، بهتره این کادر رو خالی بذارین.

شماره ۲ : توی این کادر می تونین مقطع تحصیلی یا نوع مدرک مورد نظرتون رو تعیین کنین. حالا می خواد ارشد باشه یا هر چیز دیگه. من ارشد رو انتخاب کردم.

شماره ۳ : توی این کار زمینه اصلی تحصیلتون رو مشخص می کنید. کشاورزی، مهندسی، پزشکی... من مهندسی رو انتخاب کردم. می تونین چند تا گزینه رو هم انتخاب کنین.



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



[Deutsch](#) | [English](#) | [Regional sites](#)
[Press](#) | [Media & Publications](#)

[Homepage](#)

[Information for
Foreigners](#)

[Information for
Germans](#)

[Information for Higher Education
Institutions](#)

[Country
Information](#)

[The
DAAD](#)

[Home](#) / [Information for Foreigners](#) / [Courses of study in Germany](#) / [All study programmes in Germany](#)

These data have been kindly made available to the DAAD by the German Rectors' Conference.

HRK Hochschulrektorenkonferenz
Die Stimme der Hochschulen

Higher Education Compass

15 results found

Chosen criteria: [Degree](#) [Course of Study](#) [Course Language](#) [Admission Semester](#)

Search Term **1**

Field of Study, Town, Institution,
Areas of Focus

Degree

Master **2**

Course of Study

Fields of Study **3**

- ☐ Agricultural and Forest Sciences
- ☐ Art, Music, Design
- ☐ Economic Sciences, Law

Results

Sorted by name ▼

Aerospace Engineering • FH Aachen - University of Applied Sciences • Aachen

Degree	Master
Tuition fees	none
Course Language	English
Admission Semester	Summer and Winter Semester

Applied Computational Mechanics • Technische Hochschule Ingolstadt • Ingolstadt

Degree	Master
Tuition fees	none
Course Language	English

شماره ۴ : بعد از اینکه زمینه تحصیلی رو انتخاب کردین، توی کادر بعدی رشته های موجود در اون زمینه ظاهر میشه که می تونین به دلخواه رشته های مد نظرتون رو انتخاب کنین. من مهندسی مکانیک و مهندسی هوا فضا رو انتخاب می کنم.

شماره ۵ : در این کار گرایشهای رشته هایی که انتخاب کردین ظاهر میشه. گرایش های مد نظرتون رو انتخاب می کنین.

شماره ۶ : تو این کادر زبان مورد نظرتون برای ادامه تحصیل رو انتخاب می کنین. مثلا انگلیسی.

The image shows a three-part selection interface. The first part, titled 'Subject Groups' with a blue '4', contains a list of engineering fields with checkboxes: Aerospace Engineering (checked), Architecture, Bioengineering, Building Services and Supply Engineering, and Chemical Engineering, Process Technology. The second part, titled 'Subjects' with a blue '5', contains a list of specific subjects with checkboxes: Aeronautical Engineering, Design Engineering (checked), Manufacturing Engineering, Mechanical Engineering (checked), Plant Engineering (checked), Production Engineering, and Space Engineering (checked). The third part, titled 'Course Language' with a blue '6', shows a dropdown menu with 'English' selected.

Section	Item	Status
Subject Groups (4)	Aerospace Engineering	Selected
	Architecture	Not Selected
	Bioengineering	Not Selected
	Building Services and Supply Engineering	Not Selected
	Chemical Engineering, Process Technology	Not Selected
Subjects (5)	Aeronautical Engineering	Not Selected
	Design Engineering	Selected
	Manufacturing Engineering	Not Selected
	Mechanical Engineering	Selected
	Plant Engineering	Selected
	Production Engineering	Not Selected
	Space Engineering	Selected
Course Language (6)	English	Selected

شماره ۷ : در این کادر می تونین شهر مد نظرتون رو انتخاب کنین. اول استان رو انتخاب می کنین و بعدش شهر رو. البته این کادر اختیاریه پس من هیچکدوم رو انتخاب نکردم.

شماره ۸ : تو این بخش می تونین نوع دانشگاه مد نظرتون رو انتخاب کنید. اینم اختیاریه.

شماره ۹ : توی این بخش می تونین ترم مورد نظرتون رو انتخاب کنید. مثلا ترم زمستون.

Location 7

Federal State: ⓘ

-- No selection --
Baden-Württemberg
Bayern
Berlin

Deselection and multiple selection by using CTRL key

Course Location

-- No selection --

Type of Institution 8

☐ University

☐ University of Applied Sciences

☐ University of Fine Arts

Admission Semester 9

Winter Semester

بعد از اینکه گزینه های مورد نظرتون رو انتخاب کردین، در سمت راست لیست رشته ها و دانشگاهها رو می تونین ببینین. از بین این گزینه ها هر کدوم که مد نظرتون بود رو می تونین توی یک صفحه جدید باز کنین. تو همین صفحه اول می تونین اطلاعات اولیه مثل مقطع تحصیلی، هزینه تحصیل، زبان تحصیل، و ترم تحصیلی، اسم و نوع دانشگاه و اسم شهر رو هم ببینین.

DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

Deutsch | English | Français
Press | Media & Publications

Homepage **Information for Foreigners** Information for Germans Information for Higher Education Institutions Country Information The DAAD

Home / Information for Foreigners / Courses of study in Germany / All study programmes in Germany

These data have been kindly made available to the DAAD by the German Rectors' Conference:
HRK Hochschulrektorenkonferenz
Die Stimme der Hochschulen

Higher Education Compass

15 results found

Chosen criteria: Degree Course of Study Course Language Admission Semester

Search Term

Field of Study, term, institution, Area of Focus

Degree
Master

Course of Study
Fields of Study

- ☐ Agricultural and Forest Sciences
- ☐ Art, Music, Design
- ☐ Economic Sciences, Law
- ☒ Engineering Sciences
- ☐ Humanities and Social Sciences

Subject Groups

- ☒ Aerospace Engineering
- ☐ Architecture
- ☐ Biotechnology
- ☐ Building Services and Supply Engineering
- ☐ Chemical Engineering, Process Technology

Subjects

- ☐ Aeronautical Engineering

Results Sorted by name

Aerospace Engineering - FH Aachen - University of Applied Sciences - Aachen

Degree	Master
Tuition fees	none
Course Language	English
Admission Semester	Summer and Winter Semester

Applied Computational Mechanics - Technische Hochschule Ingolstadt - Ingolstadt

Degree	Master
Tuition fees	none
Course Language	English
Admission Semester	Winter Semester only

Automotive Systems - Esslingen University of Applied Sciences - Esslingen

Degree	Master
Tuition fees	none
Course Language	English
Admission Semester	Winter Semester only

Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering - RWTH Aachen University - Aachen

Degree	Master
Tuition fees	15600,00 EUR total
Course Language	English
Admission Semester	Winter Semester only

Design and Development in Automotive and Mechanical Engineering - Esslingen

من همون گزینه اول یعنی Aerospace Engineering رو انتخاب می کنم و بازش می کنم.
در صفحه جدید قسمتهای مختلفی می بینین که یکی یکی توضیح می دم.

شماره ۱ : تو این بخش اطلاعاتی مثل اسم رشته، شهر، دانشگاه... رو به دست میارین.
شماره ۲ : این بخش خودش سه بخش داره که عبارتند از **admission**، **overview** و **contact**. به صورت پیش فرض سایت روی **overview** میره و اطلاعاتی مثل زبان رشته، مدت زمان تحصیل و مقطعش رو در اختیارتون می ذاره.
شماره ۳ : تو این بخش اطلاعاتی مثل آدرس و تلفن دانشگاه و ایمیل و همینطور شخصی که می تونین باهاش مکاتبه کنین رو می بینین.

Higher Education Compass 1
International Automotive Engineering • FH Aachen - University of Applied Sciences • (University) • Aachen

« Result 2 Overview Admission Contact

Language of instruction
English

Standard length of studies
3 semesters

Degree
Master (Master of Science)

CONTACT 3

FH Aachen - University of Applied Sciences
FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik
Hohenstaufenallee 6
52064 Aachen

Tel.: 0241 6009-52369
Fax: 0241 6009-52680
esch@fh-aachen.de

Contact person for postgraduate studies
Prof. Dr.-Ing. Thomas Esch

Print | as PDF

Contact | Imprint

© DAAD 2017

بخش Admission :

- شماره ۱ : چیزهایی که برای پذیرش نیاز دارین مثل معدل، نمره زبان و امثالهم یا اینجا نوشته شده یا یک لینک داده شده که شما رو به صفحه مورد نظر می بره.
- شماره ۲ : تو این بخش گفته می شه که دادن پذیرش به چه صورت هست. اگه متوجه منظورش نمیشین، از گوگل استفاده کنین
- شماره ۳ : اینجا ترمهایی که دانشجو می گیرن رو میبینین.
- شماره ۴ : مدت زمان تحصیل و بازه شروع و پایانش رو می بینین.
- شماره ۵ : لینک این رشته در سایت دانشگاه داده شده که می تونین ازش اطلاعات بیشتری کسب کنین.

[« Result](#) [Overview](#) [Admission](#) [Contact](#)

Admission requirements (Germany)
The admission regulations and examination regulations govern the further details; see link below.
Admission requirements (Link)
<http://www.fh-aachen.de/topnavi/downloads/fh-mitteilungen>

Admission Mode
selection by the HEI

Admission Semester
Summer and Winter Semester

Lecture Period
02.10.2017 - 16.02.2018

Website
<http://www.fh-aachen.de/studienangebot/automotive-engineering-msc/>

1

2

3

4

5

بخش Contact :

تو این بخش کلیه اطلاعات تماس مربوط به این رشته رو می تونین ببینین.

Service:

Allgemeine Studienberatung

Bayemallee 9a

52066 Aachen

Tel.: 0241 6009-51800

Fax: 0241 6009-52836

studienberatung@fh-aachen.de

[Weblink »](#)

Head

Frau Dipl.-Des. Carola Kattner

Tel.: 0241 6009-51800

Fax: 0241 6009-52836

studienberatung@fh-aachen.de

Course Guidance

Herr Thomas Braun

Tel.: 0241 6009-51801

Fax: 0241 6009-52836

studienberatung@fh-aachen.de

esch@fh-aachen.de

Contact person for postgraduate studies

Prof. Dr.-Ing. Thomas Esch

For general questions about studying in Germany please contact the International Office:

International Office (AAA)

Akademisches Auslandsamt Campus Jülich

Heinrich-Mußmann-Straße 1

52428 Jülich

Tel.: 0241 6009-53270

Fax: 0241 6009-53252

ritzal@fh-aachen.de

[Weblink »](#)

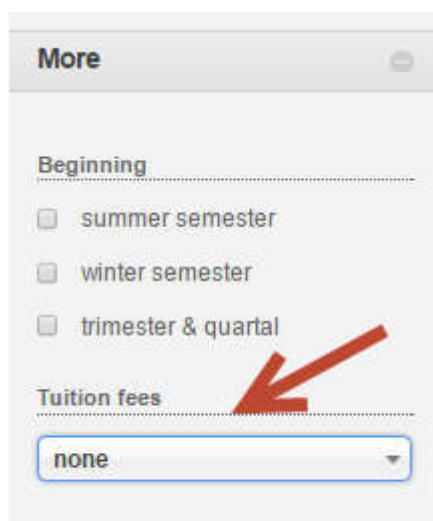
توصیه ما به شما اینه مه حتما این بخشها و سایت دانشگاه رو خوب بخونین و هر سوالی دارین با خود این شماره تماس ها و ایمیل ها تماس بگیرین. این اشخاص درست ترین جواب رو به شما می دن.

بخش دوم سایت:

این بخش مخصوص رشته های اینترنشنال طراحی شده ولی همه رشته ها رو شامل نمیشه. خیلی از رشته های اینترنشنال توی بخش قبلی که در بارش صحبت کردیم هستند پس حتما از هر دو بخش استفاده کنین. آدرس این بخش اینه:

[https://www.daad.de/deutschland/studienangebote/international-programs/en/?p=1&q=&fos=0&fee\[\]=0&sortBy=1&page=1&display=list](https://www.daad.de/deutschland/studienangebote/international-programs/en/?p=1&q=&fos=0&fee[]=0&sortBy=1&page=1&display=list)

توی این بخش هم یک منو سمت چپ داریم که اکثر گزینه هاش شبیه همون بخش قبله و شاید یکم متفاوت. مثلاً می تونین هزینه تحصیل رو از کادر زیر انتخاب کنین:



باز هم وقتی گزینه های مد نظرتون رو انتخاب کردین، در سمت راست سایت، رشته های مورد نظر ظاهر میشن که من یکیشو باز می کنم:



Computational Mechanics • Technische Universität
München • München
Degree / Level Master
Tuition Fees none
Course Language English
Admission Semester Winter semester only

وقتی تو صفحه این رشته می رم باز هم چند بخش می بینم. البته این دفعه این بخش ها کامل تر و پربارتر هستن. صفحه جدید به صورت پیش فرض روی گزینه **overview** هست که اطلاعاتی کلی در باب این رشته مثل مقطع و نوع مدرک، زبان تحصیل، ترم پذیرش، شروع ترم اول، مدت زمان تحصیل، ددلاین، محتویات دوره، شماره تلفن، ایمیل، آدرس سایت رشته و دانشگاه رو بهتون میده. **البته برای ددلاین بهتره سایت خود دانشگاه رو بخونین.**

Home / Information on Study and Research in Germany / International Programmes

International Programmes in Germany 2017

Computational Mechanics • Technische Universität München • München

« Results Overview Course Details Costs / Funding Requirements Services More

Degree Master of Science
Master of Science with Honours (honours programme with separate admission procedure in the first semester)

Course language(s) The Master's programme is taught completely in English. Nevertheless, basic German knowledge is very helpful for everyday life. Therefore, it is strongly recommended that prospective students take some German classes. German language courses to acquire the necessary vocabulary and language skills are offered at various levels by the TU München Language Center.

Admission semester Winter semester only

Beginning Winter semester: mid-October
The first semester starts with a compulsory introduction week one week ahead of the official lecture period.

Programme duration Four semesters (two years)

Application deadline Admission only for the winter semester
Non-EU applicants: 15 March for the following winter semester
EU applicants: 31 May for the following winter semester

Course content The Master of Science programme is taught over four semesters. During the first semester, the students take the basic compulsory courses. During the second and third semesters, the programme is enhanced by a variety of (compulsory) elective courses and a two-semester programming project (Software Lab) which is carried out in groups. The fourth semester is dedicated to the thesis. It is possible for the Master's thesis to be carried out in cooperation with local industrial partners. All courses provide a sound introduction and extensive knowledge in the most important areas in the field of computational mechanics, including finite element methods, the theory of plates and shells, advanced computational methods, continuum mechanics, hydromechanics, material mechanics, structural dynamics, parallel computing, functional analysis as well as computer aided modelling and visualisation.

TUM
Technische Universität München

come.tum
MSc in Computational Mechanics

CONTACT

Technische Universität München
TUM Department of Civil, Geo and Environmental Engineering

Axel Greim
Arcisstraße 21
80333 München

Tel. +49 (0) 89-28 92 83 27
Tel. +49 (0) 89-28 92 24 58

[E-mail »](#)
[Course website »](#)

Submit application to
Technische Universität München
Immatrikulationsamt
80290 München
Germany

بخش Course Details :

توی این بخش محتویات دوره رو با جزییات بیشتری مثل تعداد واحد، درسها، اینترنشیپ و امثالهم می بینین. حتما این صفحه رو کامل بخونین که نیاین آلمان بعدش بگین نمی دونستم!!!

[« Results](#)[Overview](#)[Course Details](#)[Costs / Funding](#)[Requirements](#)[Services](#)[More](#)

Educational organisation

- 30% compulsory courses
- 20% compulsory elective courses
- 25 % elective courses to be chosen from among numerous course offerings
- 25% Master's thesis

Study abroad unit(s)

None

Internships

Internship positions are available at world-famous local businesses like BMW, Siemens, MTU, MAN, EADS, and many more. It is not compulsory to complete an internship during the programme, but many students write the Master's thesis in cooperation with one of our industry partners.

Forms of assessment

Each course is completed by a final written or oral exam at the end of each semester; during the semester: mid-semester exams and homework assignments are given depending on the course.

ECTS credits

120

Diploma supplement


Yes

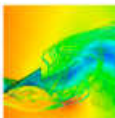
Course-related German language courses


Yes

Course objectives

Computational knowledge and skills for the numerical simulation of mechanical problems including modelling techniques and case studies in civil and


Technische Universität München


come.tum
MSc in
Computational
Mechanics



CONTACT

Technische Universität München
TUM Department of Civil, Geo and Environmental Engineering

Axel Greim
Arcisstraße 21
80333 München

بخش Costs/Fundings :

توی این بخش شهریه هر ترم رو می بینین. در ضمن اگه فاندی در کار باشه همینجا می نویسن. علاوه بر این هزینه نسبی زندگی توی اون شهر رو هم می تونین توی این قسمت پیدا کنین. البته این عدد خیلی دست بالا نوشته شده. در نتیجه معمولاً هزینه زندگی کمتر از این مقداره. از طرفی اطلاعات بسیار کمی در باب فرصت شغلی هم نوشته شده که زیاد جالب نیست. بهتره از سایتهای دیگه چک کنین.

[« Results](#)[Overview](#)[Course Details](#)[Costs / Funding](#)[Requirements](#)[Services](#)[More](#)

Tuition fees

No tuition fees

Enrolment fees

Approx. 115 EUR per semester, the fee includes a semester ticket covering public transport in Munich.




Costs of living

In order to cover personal expenses while studying in Munich, we recommend that students budget around 830 EUR per month for accommodation, living, health insurance, books, and miscellaneous expenses.

Job opportunities

Student assistant positions are available in different departments. As the time allowed for students to work is limited both by law and by the demands of the programme, financing your studies by a student assistantship alone will not be possible.

[» Print](#)
[» as PDF](#)



بخش Requirements :

توی این بخش اطلاعاتی در باب مدارک مورد نیاز مثل مدرک زبان یا معدل به دست میارین. همینطور رشته هایی که می تونن برای این رشته اقدام کنن هم همینجا نوشته میشه. همچنین طریقه اپلای کردن هم از همینجا معلوم میشه. اینکه آنلاین هست، یا پستی، یا از طریق uni-assit رو می تونین از همین صفحه پیدا کنین.

نیازمندیهای زبان:

The screenshot shows a navigation bar with four buttons: « Results, Overview, Course Details, and Requirements. The Requirements button is highlighted in blue and has a red arrow pointing to it. Below the navigation bar, the 'Language requirements' section is highlighted with a yellow oval. The text in this section lists the minimum TOEFL and IELTS scores for admission, as well as the acceptance of Cambridge exams. The TOEFL scores (234, 605, 88) and the IELTS score (6.5) are also circled in yellow. Below the list, there is a paragraph explaining that if a student's former university education was partly in English, the language test can be replaced by an official certificate from the university.

« Results Overview Course Details Costs / Funding **Requirements**

Language requirements

For admission to the programme:

- The minimum TOEFL scores are 234 (computer-based), 605 (paper-based) and 88 (internet-based).
- The minimum IELTS score is 6.5 (average of all disciplines).
- The Cambridge exams CAE or CPE (level A, B or C) are accepted as proof of sufficient knowledge of the English language.

If your former university education (with the minimum workload of 120 ECTS - 1 ECTS equals 30 hours) has been partly conducted in English, the language test can be replaced by an official certificate of your university, confirming that the medium of instruction in courses with a minimum total workload of 30 ECTS was English.

توجه کنین که برای سفارت حتما آیتلس یا تافل رو برای رشته های انگلیسی زبان می خوانین. البته دکتری نیازی به این مدارک نداره. کافیه استادتون سطح زبان شما رو تایید کنه.

نیازمندیهای تحصیلی مثل معدل یا رشته تحصیلی مرتبط:

حالا برای هر رشته این اطلاعات متفاوت. مثلا برای این رشته برای معدل عددی نزده و فقط گفته معدل بالای متوسط.

Academic requirements

- An above-average Bachelor's, Master's degree (or a degree equivalent to these from a German Fachhochschule) in some field of science or engineering
 - a solid background in mathematics
 - a strong background in engineering, structural and/or applied mechanics
 - sufficient background in computational programming
- There is a separate admission procedure for the honours programme (also depends on results in the first semester at TU München).

- Applicants with a degree from an Indian university have to present a valid GATE score. GATE scores will be accepted with papers in either
 - civil engineering (CE)
 - mechanical engineering (ME)
 - engineering sciences (XE)in all combinations of sections except for those including (C) or (G).
- Applicants with a degree from a Vietnamese, Chinese or Mongolian university have to submit a valid APS certificate.
- Applicants with a degree from a Georgian university must submit a valid ZAST certificate from the "Zeugnisankennungsstelle für den Freistaat Bayern".

طریقه اپلای کردن:

Where to apply

Technische Universität München
Immatrikulationsamt
80290 München
Germany

این یعنی باید مدارکتون رو به این آدرس پست کنین. حالا بعضا مدارک مورد نیاز تو همین صفحه نوشته میشه و بعضا هم باید برین تو سایت خود رشته که آدرسش یا همینجاست یا در منوی سمت راست.

CONTACT

Technische Universität München

TUM Department of Civil, Geo and Environmental
Engineering

Axel Greim
Arcisstraße 21
80333 München

Tel. +49 (0) 89-28 92 83 27

Tel. +49 (0) 89-28 92 24 58

[E-mail »](#)

[Course website »](#)

Submit application to

Technische Universität München
Immatrikulationsamt
80290 München
Germany

بخش سروریس : Service

خدماتی که به دانشجویها ارائه میشه رو از اینجا می تونین بخونین.

بخش More :

اطلاعات تکمیلی رو در اختیارتون می ذاره.

[« Results](#)

[Overview](#)

[Course Details](#)

[Costs / Funding](#)

[Requirements](#)

[Services](#)

[More](#)

Course website

www.come.tum.de


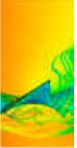
About the university

Technische Universität München (TUM) is one of Europe's leading technical universities for research. Its unparalleled choice of subjects covers engineering, the natural and life sciences, medicine, economics, and education. No university in Germany offers such a wide-ranging combination.

TUM capitalises on its unique advantages by promoting multidisciplinary in research and teaching. It focusses on the following strategic areas: Health & Nutrition, Energy & Natural Resources, Environment & Climate, Information & Communications, Mobility & Infrastructure. At the same time, it seeks answers to pressing questions about the social aspects of new technologies. As an entrepreneurial university, TUM fosters close relationships with major industrial corporations. The university inspires and empowers its students and researchers to think and act like entrepreneurs. It also systematically supports patent applications and start-ups.

The university supports the diverse talents of its

Technis



@ehsankh85

@septm