

TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİNDE ÖĞRENCİ OLMAK BEING A STUDENT AT TURKISH-GERMAN UNIVERSITY

**TAÜ'YÜ TERCİH ETMEK
İÇİN 10 NEDEN**

**10 REASONS TO
CHOOSE TGU**

**KAYIT VE KABUL
KOŞULLARI**

**ADMISSIONS AND
ENROLLMENT REQUIREMENTS**

**15 LİSANS,
15 YÜKSEK LİSANS
VE 10 DOKTORA
PROGRAMI**

**15 BACHELOR,
15 MASTER'S,
10 PhD PROGRAMS**

TAÜ'YÜ TERCİH ETMEK İÇİN 10 NEDEN

10 REASONS TO CHOOSE TGU

1.

Devlet üniversitesi avantajı: Türkiye'deki liselerden mezunsanız katkı payı ödemedi, uluslararası öğrenciyse uygun maddi koşullar ile eğitim görün.

If you are a graduate of high schools in Türkiye, you can study without paying a fee. If you are an international student, you can benefit from affordable financial conditions for your education.

2.

Akademik bağlantılar: TAÜ ile 38 Alman üniversitesinin ve DAAD'nin desteğinden faydalanın.

Academic Network: Benefit from the support of 38 German universities and DAAD (German Academic Exchange Service) in collaboration with Turkish-German University

3.

Türk-Alman iş birliği: İki ülke üniversite geleneklerinin en yüksek başarıları üzerine kurulmuş eğitim programlarından yararlanın.

Turkish-German Collaboration: Benefit from educational programs built on the highest achievements of university traditions of both countries.

4.

Seçkin akademik kadro: İki ülkenin tanınmış akademisyenleri tarafından hazırlanıp yürütülen derslere katılın.

Distinguished Academic Staff: Attend courses prepared and conducted by renowned academics from both countries.

5.

Çok dillilik: İleri düzeyde Almanca ve İngilizce eğitim fırsatlarından yararlanın.

Language Diversity: Benefit from advanced-level educational opportunities in both German and English.

6.

Uluslararası deneyim: Alman ortaklarımızın düzenlediği yaz kurslarına katılın. DAAD YÖK ortak burs programı kapsamında bir veya iki dönem partner üniversitelerimizden birinde okuyun.

Experience an International University: Participate in summer courses organized by our German partners. Study for one or two semesters at one of our partner universities under the DAAD-YÖK (Higher Education Board) joint scholarship program.

7.

Özel fırsatlar: Almanca dilinde eğitim veren liselerin mezunlarına ayrılmış özel kontenjanları tercih edin.

Special Quotas: Special quotas reserved for the graduates of high schools that offer education in German.

8.

Staj avantajları: Türk-Alman kuruluşlarında staj yaparak iş hayatı için eşsiz deneyimler kazanın.

Internship Opportunities: Gain unique experiences by being an intern in German and Turkish companies.

9.

Denklik ve çift diploma: Almanya'daki eğitim kuruluşlarınca tanınmış bir üniversitede eğitim görürken, çift diploma edinme fırsatlarından da yararlanın.

Equivalency and Double Degree: While studying at a university recognized by German educational institutions, take advantage of opportunities to earn your second degree at one of our partner universities in Germany.

10.

Yeşil kampüs: Beykoz'da doğa ile bütünleşmiş, öğrenci ve akademisyenlerin yakın iletişim içerisinde olduğu bir kampüs hayatı yaşayın.

Green Campus: Experience university life in Beykoz, where the biggest forests in Istanbul are located, and enjoy the close communication you will have on campus.

KAYIT VE KABUL KOŞULLARI

ÜCRETSİZ EĞİTİM

Lise öğretiminin Türkiye’de bitirilmesi durumunda TAÜ’de eğitim ücretsizdir. Yurt dışından gelen öğrencilerin ödeyeceği katkı payı tutarları, Bakanlar Kurulu tarafından yıllık olarak belirlenmektedir.

KABUL KOŞULLARI

TAÜ’ye kayıt için YKS’de ilgili bölümden yeterli puanın alınmış olması gerekir. Almanca eğitim veren yurt dışındaki okullardan gelen öğrencilerin ise Abitur veya Matura belgelerine sahip olup yeterli puanı sağlamaları gerekmektedir.

KONTENJAN

Birçok bölümün kontenjanı 40 veya 50 olarak belirlenmiştir. Bunun bir kısmı, Türkiye’de Almanca dilinde eğitim veren veya eğitim programı uygulayan liselerin mezunları için ayrılmıştır. Yurt dışında lise bitirenler için ayrıca %10’luk bir kontenjan öngörülmüştür.

DİL YETERLİĞİ

Kayıt yaptıran öğrencilerin lisans eğitimine başlayabilmesi için Avrupa Dil Belgeleri ile Almanca bildiklerini belgelemeleri gerekmektedir. İstenilen seviyede Almanca bilmeyen öğrencilere Yabancı Diller Yüksekokulunda bir yıl süreli zorunlu dil eğitimi sunulmaktadır. Yurt dışı kontenjanından kayıt yaptıran öğrencilerin B2 seviyesinde Türkçe bilmeleri gerekmektedir.

REGISTRATION AND ADMISSION REQUIREMENTS

FREE EDUCATION

If highschool education is completed in Türkiye, education at Turkish-German University is free. The amount of the contribution fee for students coming from abroad is determined annually by the Council of Ministers.

ENROLLMENT REQUIREMENTS

To enroll, students must have the required score in the relevant section of the YKS (The standardized test for the admission to higher education in Türkiye). Students from foreign schools offering education in German must have an Abitur or a Matura certificate and meet the required score.

QUOTAS

Most programs have the quota of 40 to 50 students. A portion of this is reserved for graduates of high schools in Turkey that offer education in German or have a German language program. Additionally, a 10% quota has been allocated for students who have completed high school abroad.

LANGUAGE PROFICIENCY

Students who enroll must document their proficiency in German with a standardized European language certificate in order to begin their bachelor education. Students who do not meet the required level of German proficiency must receive mandatory one-year language training at the School of Foreign Languages of Turkish-German University. Students enrolling under the foreign student quota must have a B2 level of proficiency in Turkish.

FEN FAKÜLTESİ FACULTY OF SCIENCE

MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY

ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
ENERGY SCIENCE AND TECHNOLOGY



Lisans

MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Fen Fakültesi

<http://mbt.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

Faculty of Science

<http://mbt.tau.edu.tr/de>



GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Akademik ve teknolojik gelişmeler, gittikçe daha kompleks hale gelen teknik ve sosyal problemlerin çözümünde disiplinlerarası iş birliği ve uzmanlık desteğine gereksinim duymaktadır. Malzeme Bilimi ve Teknolojileri; teknik alanda mühendislik bilimleri ve temel bilimler, sosyal alanda ise işletme, finans, ekonomi ve hukuk anabilim dallarından beslenmektedir. Yapısı gereği disiplinlerarasıdır, problemin teknik ve sosyal yanını birlikte değerlendirerek optimum çözüm getirmeyi hedeflemektedir.

Academic and technological advancements increasingly require interdisciplinary collaboration and expertise to solve the ever-more complex technical and social problems. Materials Science and Technology draws from engineering sciences and basic sciences in the technical field, and from business, finance, economics, and law in the social field. By its nature, it is interdisciplinary, aiming to provide an optimal solution by considering both the technical and social aspects of a problem together.

› Malzeme Bilimi ve Teknolojileri Bölümü, yaşamı kolaylaştıracak ve insanlığın yaşam kalitesini yükseltecek yeni malzemelerin tasarlanmasını, geliştirilmesini, üretilmesini ve var olan malzemelere yeni kullanım alanları oluşturulmasını hedeflemektedir.

The Program of Materials Science and Technology aims to design, develop, and produce new materials that will make life easier and enhance the quality of human life, as well as create new areas of application for existing materials.

PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Bölümümüzde ilk yıl temel fen bilimleri dersleri işlenmekte, sonraki yıllarda Malzeme Biliminin Temelleri, Biyomalzemeler, Nanomalzemeler, Polimerler, Metalik Malzemeler, Çelik Mekaniği ve Karakterizasyon gibi malzeme bilimine özel dersler, Türk ve Alman öğretim üyeleri tarafından Almanca olarak verilmektedir.

Fundamental science courses are taught in the first year of the program. In the following years, materials science-specific courses such as Fundamentals of Materials Science, Biomaterials, Nanomaterials, Polymers, Metallic Materials, Steel Mechanics, and Characterization are offered in German by both Turkish and German academic staff.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Programımızdan mezun olacak öğrenciler; Türkiye iş piyasasında uluslararası çapta iş yapan tüm firmaların, Türkiye’de faaliyet gösteren Alman üretim ve hizmet şirketlerinin, Türkiye ile sanayi ve ticari iş birliğini hedefleyen Almanya’daki firmaların, Almanya ya da Türkiye’de yatırım veya iş yapmak isteyen diğer yabancı firmaların, Türkiye ve Almanya’daki ya da Almanca dilinin kullanıldığı ülkelerdeki üniversite ve araştırma enstitüsü gibi kurumların gereksinim duyduğu yabancı dil, nitelik profili ve yurt dışı deneyimine sahip olacağından, öncelikli tercihi olacaktır.

Graduates of our program will be the preferred choice for international companies operating in Turkey's job market, German manufacturing and service companies operating in Turkey, German firms aiming for industrial and commercial cooperation with Turkey, other foreign companies wishing to invest or do business in Turkey or Germany, as well as universities and research institutes in Turkey, Germany, or countries where the German language is spoken. This is due to our students' foreign language skills, qualifications, and international experiences.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Türk-Alman Üniversitesinde öğretim, araştırma odaklı ve endüstri ile entegre yapıda planlanmaktadır. Proje bazlı derslerde ve araştırma çalışmalarında yetişen öğrenciler, Türkiye ve Almanya’daki akademik çevre ve endüstri firmaları ile yakın iş birliği içinde olmakta ve uluslararası iş piyasasının beklentilerini karşılar niteliklere kavuşmaktadır. Gerekli koşulları sağlayabilen başarılı öğrencilerin üçüncü öğretim yıllarında Darmstadt Teknik Üniversitesinde eğitim almaları sağlanabilmektedir. Bu öğrencilerin çift diploma alabilmesi için iki üniversite arasında yapılan çalışmalar devam etmektedir.

At Turkish-German University, the curriculum is planned to be research-focused and integrated with industry. Students, who are trained through project-based courses and research work, collaborate closely with academic circles and industrial companies in both Turkey and Germany, and acquire the skills needed to meet the expectations of the international job market. Successful students who meet the necessary conditions can study in their third year at Technican University of Darmstadt. Efforts are ongoing for these students to receive diplomas from both Turkish-German University and Technical University of Darmstadt.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITY

Malzeme Bilimi ve Teknolojileri Bölümü’nün partner üniversitesi Darmstadt Teknik Üniversitesi’dir. Ayrıca Helmholtz Enstitüsü Berlin Malzeme ve Enerji Araştırma Merkezi (HZB), Bölüme bilimsel alanda destek vermektedir.

The partner university of the Department of Materials Science and Technologies is the Technical University of Darmstadt. Additionally, the Helmholtz Institute Berlin Materials and Energy Research Center (HZB) provides scientific support to the program.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Lisans

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ

Fen Fakültesi

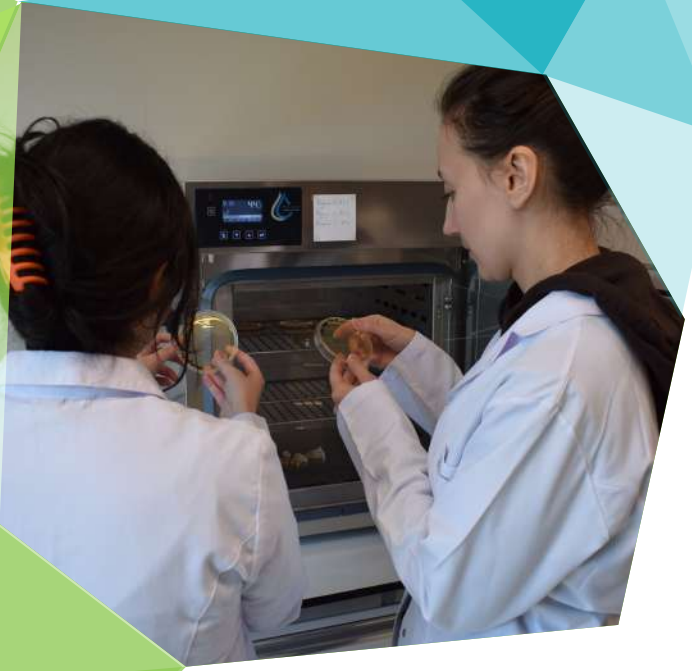
<http://mb.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

MOLECULAR BIOTECHNOLOGY

Faculty of Science

<http://mb.tau.edu.tr/de>



GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Moleküler Biyoteknolojinin amacı, modern biyolojinin yöntem ve bulgularının; sağlık, endüstri ve tarım başta olmak üzere insan yaşamına birçok alanda katkı sağlayacak teknolojik kazanımlara dönüşümünü sağlamaktır. Dolayısıyla biyoloji temelli fen bilimleri, mühendisliğin imkânları ve yöntemleriyle genişletilmekte ve tamamlanmaktadır. Bu sayede öğrencilere üst düzeyde disiplinlerarası ve çok çeşitli faaliyet alanlarından oluşan bir çalışma ortamı sunulmaktadır.

The aim of Molecular Biotechnology is to transform the methods and findings of modern biology into technological advancements that will contribute to human life in various fields, primarily in health, industry, and agriculture. Therefore, biology-based natural sciences are expanded and complemented with the possibilities and methods of engineering. This approach provides students with a high-level interdisciplinary and diverse working environment.

PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Programın odak noktası, fen bilimleri ve genel biyolojinin yanında modern biyolojinin temellerini teşkil eden mikrobiyoloji, hücre biyolojisi, biyokimya ve genetik alanlarında kapsamlı ve bütünsel bir altyapı oluşturmaktır. Bu altyapının üzerine öğrencilere, moleküler biyoteknoloji ve biyoenformatik başta olmak üzere mühendisliğin; modern, teorik bilgileri ve pratik uygulamaları öğretilmektedir. Bu kapsamlı ders programı; temel hukuktan işletmeye, ilaç keşfinden nanoteknolojiye varan tamamlayıcı derslerle bütünlenerek öğrencilerin her açıdan yetkin bir hale gelmesini sağlamaktadır.

The focus of the program is to establish a comprehensive and complete foundation in microbiology, cell biology, biochemistry, and genetics, which form the basics of modern biology, alongside the natural sciences and general biology. On this foundation, students are taught modern theoretical knowledge and practical applications in engineering, particularly in molecular biotechnology and bioinformatics. This comprehensive curriculum is complemented by additional courses ranging from basic law to business, drug discovery to nanotechnology, ensuring that students become well-rounded and competent in various aspects of their field.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Mezunlar, fen bilimlerinin ve mühendisliğin kesişme noktasında olan sağlık, endüstri ve biyoteknoloji temelli tarım alanlarında geleceğe yönelik yenilikçi çözümler üretebileceklerdir. Uygulama ağırlıklı ve son teknolojiye odaklı bütüncül ders programı sayesinde mezunlara, güçlü bir profile sahip olma imkânı sunulmaktadır.

Graduates will be able to develop innovative solutions for the future in fields such as health, industry, and biotechnology-based agriculture, which lie at the intersection of natural sciences and engineering. Through a practice-focused and complete curriculum, students will have a solid start in their careers.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

MolekülerBiyoteknoloji Bölümü iki ülkenin eğitim ve iş imkânlarını birleştirmektedir. Başarılı olan öğrencilere, Almanya'da çeşitli proje ve etkinliklere katılma imkânı sunulmaktadır.

The Molecular Biotechnology Program combines the educational and career opportunities of two countries. Successful students are offered the opportunity to participate in various projects and events in Germany.

› Uygulama odaklı bir dal olan Moleküler Biyoteknoloji; sağlık, tarım ve endüstri alanlarında var olan ihtiyaçları ve doğanın bize sunduğu imkanları teknolojik yeniliklerle birleştirerek karşılamayı hedeflemektedir. Bunu yaparken de biyolojinin bilgi birikimini biyoteknolojik yaklaşımlarla bütünleştirerek genetik, biyokimya, mikrobiyoloji, hücre biyolojisi, biyosensörler, biyoenformatik ve robotik başta olmak üzere günümüzün modern teknolojik ve yenilikçi yöntemlerini kullanmaktadır.

Molecular Biotechnology, a practice-oriented field, aims to address existing needs in health, agriculture, and industry by combining technological innovations with the opportunities nature provides. In doing so, it integrates the knowledge of biology with biotechnological approaches, using modern technological and innovative methods of today, including genetics, biochemistry, microbiology, cell biology, biosensors, bioinformatics, and robotics.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITY

Moleküler Biyoteknoloji Bölümü'nün partner üniversitesi Potsdam Üniversitesi'dir. Ayrıca Potsdam Üniversitesinin Max-Planck ve Fraunhofer Enstitüleri gibi diğer araştırma kurumları ile olan yakın iş birliği sayesinde, bölümde gerçekleştirilecek projeler kapsamında da bu kurumlardan faydalanılabilecektir.

The partner university of the Department of Molecular Biotechnology is the University of Potsdam. Additionally, through its close collaboration with research institutions such as the Max Planck and Fraunhofer Institutes, students will have access to these institutions for projects carried out within the Program.



Lisans

ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Fen Fakültesi

<http://ebt.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

ENERGY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Faculty of Science

<http://ebt.tau.edu.tr/de>



GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Günümüzde giderek daha önemli hale gelen enerji kaynaklarının kullanımı, çevresel problemlerin çözümünde önemli bir rol oynamakta, bu nedenle teknolojilerin aktif ve verimli kullanımına ihtiyaç duyulmaktadır. Bu alanda yapılacak disiplinler arası iş birliği, akademik bilgi ve sektörel tecrübeyi bir araya getirmekle sağlanabilir. Bu bağlamda Enerji Bilimi ve Teknolojileri Bölümü, teknik alanda mühendislik ve temel bilimlerin yanı sıra, sosyal alanda ekonomi ve hukuk anabilim dallarından beslenmektedir. Böylece bu alanlardaki bilgi birikiminin bir araya getirilip mevcut problemlerin çözümüne katkı sağlanması hedeflenmektedir.

The use of energy sources, which is becoming increasingly important today, plays a key role in solving environmental problems, and therefore, there is a need for the active and efficient use of technologies. Interdisciplinary collaboration in this field can combine academic knowledge with sectoral experience. In this context, Energy Science and Technology Program at Turkish-German University is supported by engineering and fundamental sciences in the technical field, as well as economics and law in the social sciences. The aim is to bring together knowledge from these areas and contribute to solving existing problems.

› Enerji Bilimi ve Teknolojileri Bölümü enerji üretimi, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına dair akademik çalışmalar ve projeler geliştirmeyi hedeflemektedir.

Energy Science and Technology Program at Turkish-German University aims to develop academic studies and projects related to energy production, energy efficiency, and the use of renewable energy sources.

PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Lisans programında ilk yıl temel fen bilimleri derslerinin yanı sıra Enerji Bilimi ve Teknolojilerine Giriş dersi; sonraki dönemlerde Hammadde ve Enerjiye Giriş, Isı Transferi, Termodinamik, Güneş Enerjisi Sistemleri, Rüzgâr Enerjisi, Enerji Yönetimi ile Enerji Ekonomisi ve Politikaları gibi enerji bilimine özel dersler verilmektedir. Bu derslere ilave olarak öğrencilere, belli konularda uzmanlaşmalarına yardımcı olmak üzere seçmeli ders seçeneği de sunulmaktadır. Hidrojen Enerjisi ve Yakıt Hücreleri, Enerji Sistemlerinde Optimizasyon, Enerji ve Hammadde'nin Karakterizasyonu, Sürdürülebilir Enerji, Enerji Depolama Sistemleri bu derslerden bazılarıdır. Tüm dersler Türk ve Alman öğretim üyeleri tarafından Almanca verilmektedir.

In this program, the first year includes basic science courses as well as an introductory course to Energy Science and Technology. In the following semesters, specialized courses such as Introduction to Raw Materials and Energy, Heat Transfer, Thermodynamics, Solar Energy Systems, Wind Energy, Energy Management, and Energy Economics and Policies are offered. In addition to these courses, elective courses are available to help students specialize in certain areas. Some of these courses include Hydrogen Energy and Fuel Cells, Optimization in Energy Systems, Characterization of Energy and Raw Materials, Sustainable Energy, and Energy Storage Systems. All courses are taught in German by both Turkish and German faculty members.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Bu programdan mezun olan öğrenciler; sahip oldukları teknik beceriler, uluslararası tecrübe ve dil yetkinlikleri ile Türkiye'de faaliyet gösteren Alman firmalarının, Türkiye ile sanayi ve ticari iş birliğini hedefleyen Almanya'daki firmaların tercihi olacaktır. Bunun yanı sıra mezunlar bu ülkelerdeki araştırma merkezleri ve üniversitelerde yüksek öğrenim faaliyetlerine devam edebileceklerdir.

Graduates of this program will be the preferred choice of German companies operating in Türkiye, as well as companies in Germany aiming for industrial and commercial collaboration with Turkey, thanks to their technical skills, international experience, and language proficiency. Additionally, graduates will have the opportunity to continue their higher education activities at research centers and universities in Turkey and Germany.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Türk-Alman Üniversitesinde öğretim faaliyetlerinin araştırma merkezli yapılması hedeflenmektedir. Türk-Alman ilişkilerinin gücüyle öğrencilerin iki ülkenin akademi ve endüstri projelerinde çalışmaları ve böylece yüksek yetkinliğe sahip mezunların yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

At Turkish-German University, the aim is to conduct educational activities centered around research. With the strength of Turkish-German relations, students are encouraged to work on academic and industrial projects from both countries, thus aiming to cultivate graduates with high levels of expertise.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITIES

Enerji Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü'nün partner üniversitesi Potsdam Üniversitesi'dir. Ayrıca Potsdam ve Darmstadt Teknik Üniversitesi bölümün koordinasyonunda önemli bir rol almaktadır.

The partner university of the Department of Energy Science and Technologies is the University of Potsdam. Additionally, Potsdam and Darmstadt Technical Universities play an important role in the coordination of the department.



HUKUK FAKÜLTESİ FACULTY OF LAW

HUKUK
LAW



Lisans

HUKUK

Hukuk Fakültesi

<http://hukuk.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

LAW

Faculty of Law

<http://hukuk.tau.edu.tr/de>



GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF THE FACULTY

Mevcut Türk Hukuku öğretimi dikkate alındığında, TAÜ Hukuk Programı yenilikçi olmasının yanı sıra çok dilli bir yapıya sahiptir. Derslerin yüzde otuzu, başlangıçtan itibaren Almanca olarak verilmektedir. Bir başka yenilik de seçimlik ders grupları anlayışıdır. Öğrencilere, birinci eğitim-öğretim yılından itibaren zorunlu derslerin yanında, bilgilerini tamamlayabilecekleri seçimlik dersler sunulmaktadır. Bu seçimlik dersler İleri Alman Hukuku ve İleri Türk Hukuku şeklinde iki modüle ayrılmış olup Avrupa Hukuku ve Uluslararası Hukuk, Kişisel Verilerin Korunması Hukuku, Hukuk Kliniği ve Staj Eğitimi gibi pek çok ders arasından seçim yapılabilir. Bu sayede öğrencilere kişisel ilgi alanlarına yoğunlaşma imkânı tanınmaktadır.

Considering the current teaching of Turkish Law at universities, the Faculty of Law at Turkish-German University is not only innovative but also features a multilingual structure. Thirty percent of the courses are taught in German from the beginning. Another innovation is the concept of elective course groups. Starting from the first academic year, students are offered elective courses in addition to the required courses to complement their knowledge. These elective courses are divided into two modules: Advanced German Law and Advanced Turkish Law. Students can choose from a wide range of courses, including European Law and International Law, Personal Data Protection Law, Legal Clinic, and Internship Training. This provides students the opportunity to focus on their personal areas of interest.

PROGRAMIN İÇERİĞİ

THE PROGRAM

Hukuk Fakültesi, kuramsal ve uygulamadaki hukuku, Türk Hukuku, Alman Hukuku ve Uluslararası Hukuk boyutuyla öğretmekte ve araştırmaktadır. Bu aşamada yürürlükte olan hukuk kurallarının araştırılması ve öğretilmesi temel bir öncelik olarak belirlenmiştir. Aynı zamanda hukukun tarihsel, kültürel ve ekonomik yönü ele alınmakta, hukuk biliminin diğer disiplinler ile birleştirildiği bir eğitim amaçlanmaktadır. Böylece bir taraftan hukuk hayatının pratik ihtiyaçlarına odaklanılırken, diğer taraftan da Türk-Alman ilişkileri ve ulusal hukuk gelişimi için önemli alanlara yoğunlaşmaktadır.

The Law Program at Turkish-German University teaches and researches law in its theoretical and practical aspects, focusing on Turkish Law, German Law, and International Law. At this stage, the examination and teaching of the currently applicable legal rules are prioritized. Additionally, the historical, cultural, and economic aspects of law are addressed, with the aim of integrating the science of law with other disciplines. In this way, the program focuses on the practical needs of legal life, while also emphasizing significant areas for Turkish-German relations and national legal development.



›Hukuk Lisans Programı, yenilikçi bir yaklaşımla Türk Hukuk eğitimini Alman, Avrupa ve uluslararası öğrenim programları ile bütünleştirmeyi hedeflemektedir.

The Law Faculty aims to integrate Turkish Law education with German, European, and international study programs through an innovative approach.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Hukuk Fakültesi Lisans Programı; hukukun temel esaslarını kavramış, Almancaya hakim, Türk Hukuku kadar Alman Hukuku'na ve Uluslararası Hukuka da vakıf mezunlar yetiştirmeyi hedeflemektedir. Müfredatta yer alan Almanca derslerin tamamı Almanya'dan gelen öğretim üyeleri tarafından verilmektedir.

The Law Faculty's Bachelor's Program aims to provide education to the students with necessary courses with the aim of having graduates who have grasped the fundamental principles of law, are proficient in German, and are well-versed in not only Turkish Law but also German and International Law. All of the German-language courses in the curriculum are taught by faculty members from Germany.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Hukuk Programı; avukatlık, hâkimlik, savcılık ve diğer idari-sosyal faaliyet alanlarında mesleki yetenek kazandıran, özellikle Türk, Alman ve Avrupa hukuk hayatı için nitelikli hukukçular yetiştiren bir kurum ve bir referans kaynağı olma vizyonuna sahiptir. Öğrencilerin öğrenimlerinin bir kısmını Almanya'daki partner üniversitelerde tamamlamaları mümkündür. Bu çerçevede Almanya'da denkliği kabul edilen dersler müfredata dahil edilmiş ve öğrencilerin Almanya ve Türkiye'deki eğitim kurumlarında aldıkları derslerin entegrasyonu kolaylaştırılmıştır.

The Faculty of Law has the vision of becoming an institution and a reference source that trains qualified legal professionals, particularly for Turkish, German, and European legal sectors, while providing professional skills in areas such as law practice, judiciary, prosecution, and other administrative-social fields. Part of the students' education can be completed at partner universities in Germany. In this context, courses recognized as equivalent in Germany have been included in the curriculum, and the integration of the courses taken by students at educational institutions in both Germany and Turkey has been facilitated.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITY

Hür Berlin Üniversitesi, Hukuk Bölümünün partner üniversitesi olarak belirlenmiştir.

Freie Universität Berlin has been designated as the partner university of the Department of Law.



İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ **FACULTY OF ECONOMIC AND** **ADMINISTRATIVE SCIENCES**

İŞLETME
BUSINESS ADMINISTRATION

İKTİSAT
ECONOMICS

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
POLITICAL SCIENCE AND INTERNATIONAL RELATIONS



Lisans

İŞLETME BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

<http://isletme.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

BUSINESS ADMINISTRATION

Faculty of Economic and Administrative
Sciences

<http://isletme.tau.edu.tr/de>

GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF OUR PROGRAM

Disiplinlerarası bir öğretim planına sahip İşletme Lisans Programı, öğrencilerine İşletme bilimi alanında temel mesleki bilgi ve becerileri kazandırmayı hedefleyen, üniversite-özel sektör iş birliğine önem veren, uygulama odaklı bir programdır. İşletme Bölümü Lisans Programı Öğretim Planı muhasebe, finans, pazarlama, yönetim, sayısal yöntemler gibi doğrudan İşletme bilimi ile ilgili alanlara ait derslerin yanı sıra iktisat, hukuk ve yönetim bilişim sistemleri alanlarından zorunlu ya da seçmeli dersler ile zenginleştirilmiş bir öğretim planıdır. Zorunlu staj ve mesleki eğitim uygulaması, öğrencilere öğrenimleri sırasında elde ettikleri teorik bilgi ve becerileri somut problemlere uygulama fırsatı sunar. Öğretim planındaki dersler, alanında yetkin ve uluslararası deneyime sahip seçkin Türk öğretim üyeleri, İşletme Bölümü'nde görevli Alman öğretim üyeleri ve bazı dersler için Bölüm öğretim üyeleri ile ortaklaşa ders vermek üzere Almanya'dan gelen Alman öğretim üyeleri tarafından verilmektedir.

The interdisciplinary Business Administration Bachelor's Program aims to have graduates with fundamental professional knowledge and skills in the field of business sciences. It is a practice-oriented program that values university-industry collaboration. The program's curriculum includes not only courses directly related to business sciences, such as accounting, finance, marketing, management, and quantitative methods, but also includes mandatory or elective courses in areas like economics, law, and management information systems.

The mandatory internship and professional training practices offer students the opportunity to apply the theoretical knowledge and skills they have acquired during their studies to real-world problems. The courses in the curriculum are taught by distinguished Turkish and German academic staff, and some courses are jointly taught by visiting German professors from Germany.

PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

İşletme Lisans Programı Öğretim Planı, teorik ve uygulamalı derslerden, zorunlu derslerin yanında öğrencilerin üçüncü eğitim-öğretim yılından itibaren bilgilerini pekiştirerek tamamlayabilecekleri seçimlik dersler ve seminerlerden oluşmaktadır. Zorunlu staj ve mesleki eğitim, öğrenim sırasında edinilen bilgi ve becerilerin pratik uygulamasına hizmet eder ve öğretim programının önemli unsurlarıdır. Erasmus+ Programı ile öğrenciler anlaşmalı üniversitelerde de ders alabilme ve uluslararası deneyim kazanma şansına sahiptirler. **Programın önemli bir özelliği de Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesi İşletme Bölümü ile imzalanmış olan protokol gereği uluslararası ortak lisans programı kapsamında gerekli şartları yerine getiren başarılı öğrencilerine, öğrenimlerinin 5. ve 6. yarıyıllarında Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesinde öğrenim görme imkânı sunmasıdır. Bu öğrenimi başarı ile tamamlayan öğrenciler İşletme alanında biri Türk-Alman Üniversitesinden diğeri Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesinden olmak üzere iki adet diploma sahibi olabilmektedir. Programa katılmaya hak kazanan öğrencilere Bielefeld'de eğitim alacakları dönem için Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ve YÖK burs imkânı da sağlamaktadır.**

The Business Administration Bachelor's Program curriculum consists of theoretical and practical courses, including compulsory courses, as well as elective courses and seminars that students can choose to strengthen their knowledge from the third year of study onward. The mandatory internship and professional training serve as practical applications of the knowledge and skills acquired during the program and are key components of the curriculum. Through the Erasmus+ Program, students also have the opportunity to take courses at partner universities and gain international experience. An important feature of the program is the international joint degree program, which has been established through an agreement with the Department of Business Administration at Bielefeld University of Applied Sciences and Arts. Successful students who meet the required criteria can study at Bielefeld University during the 5th and 6th semesters of their education. After successfully completing this study, students will get two diplomas: one from the Turkish-German University and one from Bielefeld University of Applied Sciences and Arts. Additionally, students who are eligible for the program can receive scholarships from the German Academic Exchange Service (DAAD) and the Turkish Council of Higher Education (YÖK) for their study period in Bielefeld.

KAZANIMLAR THE ADVANTAGES

İşletme Bölümü Lisans Programının amacı analitik düşünebilen, küresel rekabetin gerekli kıldığı birden fazla yabancı dil bilgisine ve uluslararası bakış açısına sahip, esnek uyum yeteneğiyle yeniliklere uyum sağlayan, işletmesel sorunlara çözüm üretebilen, girişimcilik ve yöneticilik vasıflarına sahip, takım çalışmasına yatkın, iletişim becerileri kuvvetli, sunum becerisi yüksek mezunlar yetiştirmektir.

İşletme Bölümü mezunları ulusal ve uluslararası firmalarda, devlet kurumlarında, üniversitelerde kariyer yapma imkânına sahiptirler.

The goal of the Business Administration Bachelor's Program is to have graduates who will be capable of analytical thinking, possess multiple foreign language skills required by global competition, have an international perspective, demonstrate flexibility and adaptability to innovations, can find solutions to business problems, have entrepreneurial and managerial qualities, are team-oriented, have strong communication skills, and are proficient in presentation skills thanks to their experiences at Turkish-German University. Graduates of the Business Administration Department have the opportunity to pursue careers in local and international companies, government institutions, and universities.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Şartları yerine getirerek seçilen İşletme Bölümü Lisans Programı öğrencilerinin Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesinde iki dönem öğrenim görme ve bu öğrenimi başarıları durumunda TAÜ'den ve Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesinden diploma alarak çift diploma sahibi olma imkânı vardır. İşletme Lisans Programı öğrencileri, öğretim planına göre yapılması zorunlu olan ve sigorta primleri TAÜ tarafından ödenen stajla öğrenim sırasında elde edilen teorik bilgi ve becerileri işletmelerde uygulama, Almanca dilinde eğitimin yanında iş hayatında yoğun olarak kullanılan İngilizce dilini de öğrenme imkânlarına ve küçük gruplarda eğitim alma ayrıcalığına sahiptirler.

Students selected for the Business Administration Bachelor's Program who meet the required conditions have the opportunity to study for two semesters at Bielefeld University of Applied Sciences and Arts and, upon successful completion of their studies, receive diplomas from both Turkish-German University and Bielefeld University of Applied Sciences and Arts. Business Administration students also have the chance to apply the theoretical knowledge and skills they gain during their studies in real business environments through mandatory internships, with insurance premiums covered by TGU. In addition to receiving education in German, students also have the opportunity to learn English and they will enjoy the privilege of receiving education in small groups.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITY

İşletme Bölümü Lisans Programı ile ilgili akademik düzenleme ve faaliyetler Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesi ile iş birliği içinde yürütülmektedir.

Bielefeld University of Applied Sciences and Arts: Academic organization and activities related to the Business Administration Bachelor's Program are carried out in collaboration with Bielefeld University of Applied Sciences and Arts.

HS'BI

Hochschule
Bielefeld
University of
Applied Science
and Arts

Lisans

İKTİSAT BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

<http://iktisat.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

ECONOMICS

Faculty of Economic and Administrative Sciences

<http://iktisat.tau.edu.tr/de>



PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Almanca İktisat Lisans Programı; temel iktisat teorilerini, iktisat tarihini, modelleme ve ampirik sınamada ihtiyaç duyulan temel matematik, istatistik ve ekonometri analiz araçlarını ve ana-akım iktisat yaklaşımlarını tamamlayıcı ve/veya onlara alternatif oluşturabilecek yeni yaklaşımları öğrencilerin iyi anlamasını sağlayacak ders ve seminerlerden oluşmaktadır. Gelecek yıllardaki (seçimlik) derslerin bileşimi, öğrencilerin isterlerse disiplinlerarası bir zemin üzerinde uzmanlaşmaya yönelebileceklerinin bir göstergesidir. Programı yürüten öğretim üyesi ekibinin Türkiye ve Almanya kökenli uluslararası deneyime sahip seçkin öğretim üyelerinden oluşması ise, programın güçlü bilimsel değişme eğilimleri karşısında uyum gücü yüksek, dinamik ve zengin bir yapıya sahip olduğunu göstermektedir.

The economics program consists of courses and seminars designed to provide students with a comprehensive understanding of basic economic theories, economic history, fundamental mathematical, statistical, and econometric analysis tools, as well as mainstream economic approaches. Additionally, the program introduces new approaches that can complement or serve as alternatives to these mainstream theories. The composition of future elective courses demonstrates that students have the option to specialize in interdisciplinary fields if they wish. The academic staff, which consists of distinguished members with international experience from both Türkiye and Germany, further indicates that the program is dynamic and well-adapted to current scientific trends and developments.

GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF OUR PROGRAM

İktisat programımızın yapısı; öğrencilerimizin iktisattaki yerleşik ana-akım yaklaşımları iyi kavramalarının ötesinde, iktisadi tarih bilgi ve analiz araçlarına hâkim olmalarını ve iktisattaki yeni akım ve yaklaşımlardan yeterince haberdar olmalarını sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Öğrencilerimizin gerekli temel matematik-istatistik bilgilerinin yanı sıra, temel ekonometri paket programlarının kullanımına ve gerekli bilgisayar programlama bilgi ve yeteneklerine aşina olmaları da eğitim-öğretim hedefimizin zorunlu ve hayati birer parçası olarak kabul edilmektedir.

The structure of our Economics program is designed not only to ensure that our students have a solid understanding of mainstream economic approaches, but also to enable them to master economic history knowledge and analytical tools. It also ensures that they stay informed about new trends and approaches in economics. In addition to the required basic mathematics and statistics knowledge, students are expected to become familiar with the use of basic econometrics software and essential computer programming skills, which are considered vital and integral components of our educational goals.

› Program; Türkiye ve Dünya ekonomilerindeki makro ve mikro-ekonomik gelişme ve etkileşimleri anlay- an, analiz edebilen, politik çıkarımlar üretebilen, modern iktisat yaklaşımlarından da haberdar olan, tarihi önemseyen ve temel ampirik analiz araçlarını gerektiğinde doğru biçimde kullanabilen, disip- linlerarası yaklaşıma aşına öğrenciler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

The program aims to train students who can understand and analyze macro and microeconomic developments and interactions in the Turkish and global economies. It focuses on producing political implications, being aware of modern economic approaches, valuing historical perspectives, and effectively using essential empirical analysis tools when necessary. Additionally, the program seeks to familiarize students with interdisciplinary approaches.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Programımız, temel öğretim dili Almanca olmasına rağmen, öğrencilerin İngilizceyi de bir bilim dili olarak yeterince iyi öğrenip kullanmalarını sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Bölümün, üniversite içi ve dışından seçkin öğretim üyelerine ve araştırmacılarına, ekonomik konularda verecekleri düzenli seminer ve konferanslarda ev sahipliği yapması, öğrencileri- mizin derslerde öğrendiklerini pekiştirmelerininve geliştirme- lerini sağlamaktadır.

Although the primary language of education in our program is German, it is designed to ensure that students also learn and use English as a scientific language effectively. The program hosts distinguished faculty members and researchers from both within and outside the university, who hold regular seminars and conferences on economic topics. This allows our students to reinforce and further develop what they have learned in their courses.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

İktisat Programı'nın yaratacağı temel fırsatlar, genelde Üni- versitemizin, özelde ise Bölümümüzün Almanya ile güçlü akademik bağ, iş birliği ve etkileşim içinde bulunmasından kaynaklanmaktadır. Özellikle Almanya (ve Avrupa) odaklı kar- şılıklı yurt dışı ziyaret ve akademik etkileşimler, öğrencileri- mize yüksek akademik bilgi ve beceri kazandıracak deneyim- leri programın doğal bir tamamlayıcısı olarak sunmaktadır. Gerekli şartlar sağlanır sağlanmaz öğrencilerin partner üni- versitede, geçirecekleri eğitim yılının ardından çift diploma alabilme fırsatları bulunmaktadır.

The main opportunities provided by the Economics Program arise from our university's strong academic ties and cooperation with Germany. In particular, reciprocal international visits and academic interactions focused on Germany (and Europe) offer students experiences that will provide them with high-level academic knowledge and skills, complementing the program naturally. As soon as the necessary conditions are met, students will have the opportunity to obtain a double degree after spending a year at our partner university.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITY

İktisat Bölümü'nün partner üniversitesi Hohenheim Üniversitesi'dir.

The partner university of the Department of Economics is the University of Hohenheim.



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

Lisans

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

<http://sbui.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

POLITICAL SCIENCE AND INTERNATIONAL RELATIONS

Faculty of Economic and Administrative Sciences

<http://sbui.tau.edu.tr/de>

GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

- › Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Lisans Programı, Türkiye, Almanya ve Avrupa'ya yönelmiş perspektifi ile akademik ve mesleki açıdan birçok imkân sunmaktadır.

The Bachelor's Program in Political Science and International Relations offers numerous opportunities academically and professionally with its perspective focused on Türkiye, Germany, and Europe.

Programın amacı, öğrencileri bilimsel açıdan kapsamlı bir şekilde donatmak ve onlara 'Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler' alanında Almanca ve birçok derste İngilizce eğitim vererek uzmanlaşma imkânı sağlamaktır. Eğitim süresi dört yıldır.

The aim of the program is to provide our students with comprehensive scientific knowledge and with the opportunity to specialize in the field of "Political Science and International Relations" through education in German and, in many courses, in English. The duration of the program is four years.

PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Program, disiplinlerarası yapısı ile sosyal bilimler yöntemlerini kullanarak, bu bölümün temel dersleri ile hukuk ve iktisadi bilimler gibi yan alanlara yönelik dersleri birleştirmektedir. Böylelikle öğrencilere yenilikçi eğitim yaklaşımlarından ve alanında uzman Türk ve Alman akademik kadrodan istifade etme şansı sunulmaktadır. Bunun yanı sıra, disiplinlerarası yaklaşımımızı zenginleştiren İşletme, Sosyoloji ve İktisat bölümleri ile sunduğumuz yandal programları, öğrencilerimizin farklı alanlarda uzmanlık kazanmasına olanak tanımaktadır. Bu sayede mezunlarımız hem akademik hem de profesyonel yaşamlarında çok yönlü donanıma sahip bireyler olarak öne çıkmaktadır.

The program, with its interdisciplinary structure, combines the fundamental courses of this department with courses from related fields such as law and economics, using social science methodologies. This provides students with the opportunity to benefit from innovative educational approaches and a highly qualified academic staff from both Turkey and Germany. Additionally, our interdisciplinary approach is enriched by other courses offered in collaboration with the Programs of Business, Sociology, and Economics, allowing students to specialize in different areas. As a result, our graduates stand out as versatile individuals with a broad range of expertise in both academic and professional settings.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Eğitim dili yüzde yüz Almancadır ve bazı seçmeli dersler İngilizce olarak sunulmaktadır. Bu dersler özellikle öğrencileri uluslararası çevrede faaliyet göstermek üzere hazırlamaya yöneliktir.

The language of education is German, and some elective courses are offered in English. These courses are specifically designed to prepare students for working in an international environment.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Bölümümüz, uluslararası iş birliklerini güçlendirme ve öğrencilerimize küresel ölçekte fırsatlar sunma vizyonu ile Chemnitz Üniversitesi ile çift diploma anlaşmasının ilk adımını atılmış olup, şu anda öğrencilerimiz DAAD-YÖK bursu kapsamında Chemnitz Üniversitesi'nde iki dönem eğitim görebilmektedir. Sürecin ilk aşamasının tamamlanması halinde öğrencilerimiz, hem Türk-Alman Üniversitesinden hem de Chemnitz Üniversitesi'nden olmak üzere iki diploma ile mezun olma imkânına sahip olacaklardır. Ayrıca, bölümümüzün 10 farklı üniversite ile yaptığı Erasmus anlaşmaları sayesinde öğrencilerimiz, yurt dışında eğitim görme ve uluslararası deneyim kazanma fırsatını elde etmektedir.

Our Program, with the vision of strengthening international collaborations and offering global opportunities to our students, has taken the first step in establishing a double diplom agreement with University of Chemnitz. Currently, our students have the opportunity to study for two semesters at Chemnitz University under the DAAD-YÖK joint scholarship program. Upon the completion of the first stage of this process, our students will have the chance to graduate with two degrees, one from Turkish-German University and one from University of Chemnitz. Additionally, through our program's Erasmus agreements with 10 different universities, our students have the opportunity to study abroad and gain international experience.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITY

Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Programı'nın partner üniversitesi Köln Üniversitesi'dir.

The partner university of the Political Science and International Relations Program is the University of Cologne.

UNIVERSITÄT ZU KÖLN



KÜLTÜR VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ FACULTY OF CULTURAL AND SOCIAL SCIENCES

KÜLTÜR VE İLETİŞİM BİLİMLERİ
CULTURAL AND COMMUNICATION SCIENCES

SOSYOLOJİ
SOCIOLOGY



Lisans

KÜLTÜR VE İLETİŞİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

Kültür ve Sosyal Bilimler Fakültesi

<http://kib.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

CULTURAL AND COMMUNICATION STUDIES

Faculty of Cultural and Social Sciences

<http://kib.tau.edu.tr/de>



PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

GENEL YAPI THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Bu bölümde okuyan öğrenciler, hem kültür hem de iletişim bilimleri alanında temel mesleki bilgileri edinme olanağı yakalarken, program kapsamında bu iki disiplin, ortak konular ve yarıyıl ana konuları ekseninde birbiriyle ilişkili hale getirilmektedir. Öğrenciler edindikleri bilgileri Türk-Alman Üniversitesinin öğrenim konseptine uygun projeler ve uygulama dersleri aracılığıyla derinleştirmekte ve bu bilgilerden pratik alanda faydalanmaktadır. Projeleri stajlarla ilişkili olarak yapmak da sunulan olanaklardan birisidir. Bölümdeki derslerin en az %30'u Almanca olarak verilmektedir.

Students of this program have the opportunity to acquire fundamental professional knowledge in both culture and communication sciences, while these two disciplines are integrated around common topics and semester-specific themes. The students deepen the knowledge they have gained through projects and practical courses aligned with the learning concept of the Turkish-German University and apply this knowledge in real-world contexts. One of the opportunities available is to carry out projects in connection with internships. At least 30% of the courses in the department are taught in German.

Bölümün temel bilimsel konsepti, öğrencilere -seçilen sorun-sallar ve farklı teorik bakış açıları doğrultusunda- kültürel bağ-lamlar hakkında düşünme ve iletişim kurabilme temel becerisi kazandırmak üzerine kuruludur. Programın odak noktasında, kültürel varlıkların birbirini karşılıklı olarak etkileyen değişim, dönüşüm ve etkileşim süreçleri ile çağdaş medya dünyasının -özellikle yeni medya alanındaki- yüksek dinamik karakteri yer almaktadır. Bu iki taraflı dinamiğin bilimsel olarak hakkını verebilmek için kültür ve medya tarihi ile kültürel bilginin uzun vadeli aktarımı konularında köklü bir eğitim verilmek zorun-dadır. Bu konsept, aynı zamanda bölümün içerdiği iki alanın neden birlikte sunulduğu sorusunun da cevabı niteliğindedir.

The program's core scientific concept is based on providing students with the fundamental education to think about and communicate cultural contexts, based on selected issues and different theoretical perspectives. The program focuses on the processes of change, transformation, and interaction between cultural entities, and the highly dynamic character of contemporary media, particularly in the field of new media. To appropriately address these two-way dynamics scientifically, comprehensive education in cultural and media history, as well as the long-term transmission of cultural knowledge, is essential. This concept also provides the answer to the question of why the two fields within the program are offered together.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Kültür ve İletişim Bilimleri Bölümü, mezunlarına hem Türkiye hem de Almanya'da iletişimle ilgili çeşitli mesleklerde kendi işlerini kurabilecekleri bir donanım edinme olanağı sağlamaktadır. Bölüm aynı zamanda iki ülkedeki yüksek lisans programlarında alınması düşünülen eğitimler için bir temel oluşturmaktadır. TAÜ'nün özel karakterine uygun olarak öğrenciler, öğrenimlerinin bir kısmını Almanya'daki partner üniversitelerden birinde, yaz okulu ya da -istenildiği takdirde- Erasmus+ Programı kapsamında bir dönem veya DAAD YÖK Programı kapsamında iki dönem Almanya'da bir üniversitede okuyarak tamamlayabilmektedir. Ayrıca Almanya'da staj yapabilmek fırsatları da seçenekler arasındadır.

Cultural and Communication Sciences Program provides the students with the opportunity to acquire the skills necessary to establish their own businesses in various communication-related professions in both Turkey and Germany. The department also serves as a foundation for the post-graduate programs that students may consider pursuing in both countries. In line with Turkish German University's unique character, students have the opportunity to complete part of their studies at a partner university in Germany, either through a summer school, an Erasmus+ exchange for one semester, or two semesters under the DAAD-YÖK joint scholarship program. Additionally, opportunities for internships in Germany are also available.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITY

Kültür ve İletişim Bilimleri Bölümü'nün partner üniversitesi Passau Üniversitesi'dir.

The partner university of the Department of Culture and Communication Sciences is the University of Passau.



› Dört senelik bir lisans programı olan Kültür ve İletişim Bilimleri Bölümü, mezunlarına temel bir bilimsel eğitim fırsatı sunmaktadır.

The four-year undergraduate program in Cultural and Communication Sciences provides students with the opportunity to receive a fundamental scientific education.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Bölümün amacı, -Türkiye ve Almanya'daki yüksek lisans programlarında alınacak eğitim dışında- Türk-Alman ve diğer uluslararası ölçekteki firmaların yönetiminde ve resmi kurumların üst makamlarında görev alabilecek mesleki yeterlilikte bireyler yetiştirmektir. Almanya'da bulunan Türk firmaları ya da Türkiye'de bulunan Alman şirketleri ile her iki ülkenin bakanlıkları, dernekleri ve kültür enstitüleri de bu çerçeveye dahildir.

The department's goal is to provide education and have graduates with the professional qualifications to take on management roles in Turkish-German and other international firms, as well as in senior positions within government institutions, apart from the education they may receive in post-graduate programs in Türkiye and Germany. This framework also includes Turkish companies in Germany, German companies in Turkey, as well as the ministries, associations, and cultural institutes of both countries.

SOSYOLOJİ BÖLÜMÜ

Kültür ve Sosyal Bilimler Fakültesi

<http://sosyoloji.tau.edu.tr/tr>

SOCIOLOGY

Faculty of Cultural and Social Sciences

<http://sosyoloji.tau.edu.tr/de>



GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Sosyoloji, toplumsal yapıları, süreklilikleri ve değişimleri bilimsel olarak inceleyen ve toplumsal sorunlara çözüm üreten bir disiplindir. Türk-Alman Üniversitesi Sosyoloji Bölümü'nü diğer Sosyoloji bölümlerinden ayıran, disiplinin bu odak noktasını Türkiye ve Almanya'daki yansımaları eşliğinde karşılaştırmalı ve ilişkisel olarak ele almasıdır. Öğrenciler, ayrıca, disiplinin kuruluşunda merkezi rol oynamış Alman sosyologların metinlerini orijinal dilinde inceleme fırsatı elde edeceklerdir. Sosyoloji Lisans Programı, derslerin en az yüzde otuzu Almanca verilecek şekilde tasarlanmış, ayrıca programa İngilizce dil dersleri eklenmiştir. Almanya-Türkiye ilişkilerini şekillendiren ulusötesilik ve göç gibi toplumsal olgular, iki ülkenin bu alanda çalışan akademisyenleri tarafından hazırlanan müfredatla öğrencilere sunulmaktadır. Eğitim süresi dört yıldır.

Sociology is a discipline that scientifically examines social structures, continuities, and changes, and provides solutions to social issues. What distinguishes the Sociology Program at Turkish-German University from other Sociology programs is its focus on examining this aspect of the discipline comparatively and relationally, through the reflections in Turkey and Germany. Students will also have the opportunity to study the original texts of German sociologists who played a central role in the establishment of the discipline. The curriculum of Sociology Bachelor's Program is planned so that at least 30% of the courses are taught in German, and English language courses are also included. Social phenomena, such as transnationalism and migration, which shape Turkish-German relations, are presented to students through a curriculum prepared by academic staff from both countries. The duration of the program is four years.

PROGRAMIN İÇERİĞİ

THE PROGRAM

Sosyoloji Lisans Programı, sosyal bilimlerin farklı kuramsal ve yöntembilimsel yaklaşımlarını bir araya getirerek, toplumsal olguları disiplinlerarası, karşılaştırmalı ve çok yönlü olarak çözümleyebilmeyi sağlayacak derslerden oluşmaktadır. Temel teorik müfredatın yanı sıra; göç, salgınlar, iklim krizi gibi güncel, küresel ve ekolojik olgulara yönelik ders içerikleriyle öğrencilerin gündem ve literatüre hâkim olmaları sağlanmaktadır. Yoğun araştırma teknikleri eğitimi sayesinde öğrenciler, bu küresel olguların yerel yansımalarına ilişkin birinci elden veri toplayıp, analiz etme şansını da elde edeceklerdir. Türkiye'den Almanya'ya göç ve iki ülke ilişkileri üzerine odaklanan seminerlerin Almanca, Türkçe ve çift dilli yürütülmesi planlanmıştır. Böylece öğrenciler, doğası gereği ulusların sınırlarını aşan bu olguları, çok dilli olarak çözümleme şansını da elde edeceklerdir. Öğrenciler ikinci eğitim-öğretim yılından itibaren kapsamlı seçimlik ders listesi sayesinde kişisel ilgi alanlarında derinleşebilecek, staj dersi vasıtasıyla da teorik donanımlarının gündelik hayat-taki pratik karşılıklarını deneyimleyebileceklerdir.

The Sociology Bachelor's Program consists of courses that combine various theoretical and methodological approaches from social sciences, enabling students to analyze social phenomena in an interdisciplinary, comparative, and multi-dimensional manner. In addition to the core theoretical curriculum, the program includes courses addressing current global and ecological issues such as migration, pandemics, and climate crisis, ensuring that students are well-versed in contemporary agendas and literature. Through intensive training in research techniques, students will have the opportunity to collect and analyze firsthand data on the local reflections of these global phenomena. Seminars focusing on migration from Turkey to Germany and bilateral relations between the two countries will be conducted in German, Turkish, and bilingual formats.

This approach will allow students to analyze these phenomena, which inherently cross national borders, in multiple languages. From the second year onward, students can deepen their knowledge in personal areas of interest through a comprehensive list of elective courses. Additionally, through internships, they will gain practical experience and apply the theoretical knowledge they've acquired in everyday life.

› İlk öğrencilerini 2021-2022 Güz Döneminde kabul eden Sosyoloji Lisans Programı'nın amacı; bilimsel ve etik ilkeler konusunda bilinçli, yerel ve küresel gelişmeleri yorumlayabilen, toplumsal yapı ve dönüşümlerin neden-sonuç ilişkisini karşılaştırmalı olarak değerlendirebilecek akademik ve mesleki formasyona sahip bireyler yetiştirmektir.

The aim of the Sociology Bachelor's Program, which welcomed its first students in the first semester of 2021-2022, is to train individuals who are conscious of scientific and ethical principles, capable of interpreting local and global developments, and equipped with the academic and professional formation to evaluate the cause-and-effect relationships of social structures and transformations in a comparative manner.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Program mezunları, Almanya ve Türkiye'nin güncel meselelerini ilişkisel ve karşılaştırmalı olarak ele almalarını sağlayacak kuramsal ve yöntem bilimsel donanım ve bu donanımın kullanılması/geliştirilmesi için gerekli dil becerileri ile teknik gereklere sahip olacaklardır. Mezun öğrencilerimiz böylece lisansüstü programlarda ihtiyaç duyabilecekleri temelleri edinmiş olacaktır. İş piyasasında aranan bu özellikleri edinmiş mezunlarımız, programın uluslararası perspektife sahip yapısı sayesinde yerel ve uluslararası şirketlerden yerel yönetimler gibi kamu kuruluşlarına, basın-yayın sektöründen araştırma şirketlerine, sivil toplum kuruluşlarından kültür-sanat alanına oldukça geniş bir alanda iş imkânı elde edeceklerdir.

Graduates of the program will have the theoretical and methodological skills to analyze current issues in Germany and Türkiye in a relational and comparative manner. They will also gain proficiency in the necessary language skills and technical tools required to apply and develop this expertise. Graduates will have the foundational knowledge needed for post-graduate programs.

Thanks to the program's international perspective, graduates will have access to a wide range of career opportunities in local and international companies, public institutions, the media sector, research firms, NGOs, and the culture and arts field.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Program yapısının ve öğretim planının partner üniversite ile birlikte oluşturulmasının yanı sıra, program dilinin en az yüzde otuz Almanca olması ve İngilizce dersleri, öğrencilere sosyal bilimlerdeki gelişmeleri hem Türkiye özelinde hem de küresel ölçekte takip edebilme fırsatı sunmaktadır. Program kontenjanının düşük olması sayesinde öğrenciler küçük gruplar halinde öğrenim görecektir. Bir yandan müfredatta zorunlu ders statüsünde yer alan staj ve bitirme tezi, öte yandan Erasmus+ gibi tercihe bağlı yurtdışı eğitim programları, öğrencilerin çeşitli yollarla akademik ve mesleki beceriler geliştirmesine fırsat tanımaktadır. Ayrıca DAAD-YÖK Uluslararası Öğrenci Burs Programı çerçevesinde hak kazanan öğrenciler Almanya'daki partner üniversitemiz Bielefeld Üniversitesinde iki dönem boyunca eğitim alabileceklerdir.

In addition to the curriculum being developed in collaboration with the partner university, the fact that at least 30% of the program is taught in German, along with English language courses, provides students with the opportunity to follow developments in the social sciences both in Turkey and globally. With the program's limited quota, students will study in small groups. The curriculum includes mandatory internships and a thesis, while optional study abroad programs such as Erasmus+ offer students various opportunities to enhance their academic and professional skills. Additionally, students who qualify for DAAD-YÖK International Student Scholarship Program will have the chance to study for two semesters at our partner university, University of Bielefeld, in Germany.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITY

Sosyoloji Lisans Programı'nın partner üniversitesi Bielefeld Üniversitesi'dir.

The partner university of the Bachelor's Program in Sociology is Bielefeld University.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FACULTY OF ENGINEERING

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
COMPUTER SCIENCE

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERING

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
INDUSTRIAL ENGINEERING

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
CIVIL ENGINEERING

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
MECHANICAL ENGINEERING

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ
MECHATRONICS



Lisans

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

<http://bm.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

COMPUTER SCIENCE PROGRAM

Faculty of Engineering

<http://bm.tau.edu.tr/de>



PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı; köklü bir teoriye dayalı uygulama dersleri ve stajlar yoluyla, araştırma ve endüstri odaklı bir öğrenimi birleştirmektedir. Programın öncelikli içerikleri, problem analizi ve bilgisayar destekli çözüm stratejilerinin hayata geçirilmesi, dağıtık ağ ortamlarına yönelik algoritmaların geliştirilmesi ve büyük veri yığınlarının analizi ve işlenmesidir. Programı özel kılan bir diğer nokta Endüstri 4.0 vizyonuna verdiği ağırlıktır. Mezunlarımızın iş dünyasında kalıcı bir konum edinmek için ihtiyaç duyacakları sosyal ve yaratıcı yeterliliklerin kazandırılmasına ayrıca önem verilmektedir.

The Computer Engineering Bachelor's Program combines research and industry-focused learning through practice-based courses and internships built on a solid theoretical foundation. The primary content of the program includes problem analysis, the implementation of computer-assisted solution strategies, the development of algorithms for distributed network environments, and the analysis and processing of big data sets. Another distinguishing feature of the program is its emphasis on the Industry 4.0 vision. Special attention is also given to the social and creative competencies of students, so they can secure a lasting position in their careers.

GENEL YAPI THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Günümüzün bilgi toplumunda endüstri, ekonomi, toplum ve bilimin sayısız alanı, bilgi teknolojilerinin gelişimi ve kullanımına bağımlı hale gelmiştir. Mezunlarımız, kendilerini bu dinamik ve değişken iş dünyasına hazırlayacak, kapsamlı ve bütünsel bir eğitim ile donatılmış olacaklardır. Lisans programının öngörülen öğretim süresi dört yıldır.

In today's information society, numerous areas of industry, economy, society, and science have become dependent on the development and use of information technologies. Our graduates will receive a comprehensive and integrated education that will prepare them for the dynamic and ever-changing business world. The duration of the undergraduate program is four years.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Türk-Alman Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, farklı uygulama alanlarındaki problemleri saptayıp bilgisayar destekli çözümler üretebilen, disiplinlerarası ve takım halinde çalışma yetisine sahip, alanlarının dinamik yapısı gereği yaşam boyu öğrenmeyi kendine ilke edinmiş öğrenciler yetiştirmeyi amaçlamakta ve bu amaç doğrultusunda Almanya'daki partner üniversiteler ile yakın iş birliği içerisinde çalışmaktadır.

The computer engineering students at Turkish-German University will be able to identify problems across different application areas and develop computer-assisted solutions after they graduate. Students will have interdisciplinary skills, the ability to work in teams, and, a strong commitment to lifelong learning thanks to the education they will receive. To achieve this, the program collaborates closely with partner universities in Germany.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

2019/20 Eğitim-Öğretim Yılından bu yana, YÖK ve DAAD bursları ile desteklenen toplam yirmi başarılı öğrencimiz eğitimlerinin üçüncü yılını Otto-von-Guericke Üniversitesi Magdeburgda geçirme fırsatı elde etmiştir. 2024 yılı itibarıyla, bölümümüz ile Otto-von-Guericke Üniversitesi Magdeburg arasında sürdürülecek çift diploma programı YÖK onayı almış olup 2024/25 Eğitim-Öğretim Yılında üç öğrencimiz daha eğitimlerinin üçüncü yılını Otto-von-Guericke Üniversitesi Magdeburgda tamamlama ve çift diploma alma hakkını kazanmıştır. Öğretim planı, dördüncü sınıfta yurt içi veya yurt dışında bir dönem staj yapmaya izin verecek biçimde yapılandırılmıştır. Öğretim dili olan Almancanın yanı sıra İngilizce dil eğitimi de verilmekte, bazı seçmeli dersler İngilizce dilinde sunulmakta, bu şekilde öğrencilerimizin üç dile hâkim biçimde mezun olmaları hedeflenmektedir.

Since the 2019/20 academic year, a total of twenty students, supported by YÖK and DAAD joint scholarship program, have had the opportunity to spend their third year of study at Otto-von-Guericke University Magdeburg. As of 2024, the collaboration program between the program and Otto-von-Guericke University Magdeburg has received YÖK approval, and in the 2024/25 academic year, three more students have earned the right to complete their third year at Otto-von-Guericke University Magdeburg and obtain a degree from the same program there. The curriculum is planned in a way that allows students to complete an internship either domestically or abroad in their fourth year. In addition to the primary teaching language, German, English language instruction is also provided, and some other courses are offered in English. The aim is for our students to be proficient in three languages when they graduate.

› Bilgisayar mühendisliği tüm dünyada neredeyse her teknik alanda inovasyonun lokomotifine haline gelerek, kullanım alanlarındaki çeşitlilik sayesinde mezunlarına mükemmel bir gelecek perspektifi sunmaktadır.

Computer science has become the driving force of innovation in almost every technical field worldwide, offering its graduates excellent future prospects due to the diversity of its application areas.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER UNIVERSITY

Türk-Alman Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Öğretim Planı Otto-von-Guericke Üniversitesi Magdeburg ile beraber şekillendirilmiştir. Otto-von-Guericke Üniversitesi Magdeburg, alanında köklü bir bilimsel geleneğe sahiptir ve hem araştırma odaklılığı hem de uygulamaya dönüklüğü ile öne çıkarak sağlam temelli, yenilikçi bir öğrenim sunmaktadır. Bu birikim, iki üniversite olarak birlikte oluşturduğumuz ve Endüstri 4.0 odağı ile yüksek derecede güncelliğe sahip lisans programımızın ağırlık verdiği konularda kendini göstermektedir.

The Computer Engineering program of Turkish-German University has been developed in collaboration with Otto-von-Guericke University Magdeburg. Otto-von-Guericke University Magdeburg has a strong scientific tradition in this field and stands out with its research-oriented and application-driven approach, offering a solid and innovative education. This expertise is reflected in the topics emphasized in our Bachelor's program, which we have developed together with Otto-von-Guericke University, focusing on Industry 4.0 and ensuring a high level of relevance to current trends.



Lisans

ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

<http://eem.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

ELECTRONIC ENGINEERING

Faculty of Engineering

<http://eem.tau.edu.tr/de>



PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı, ilk iki yıl fen ve mühendislik bilimlerinin temel derslerini kapsamaktadır. Üçüncü ve dördüncü yıl ise öğrenciler Elektronik, Telekomünikasyon, Kontrol ve Elektrik Tesisleri temel alanlarından dersler alabilmekte ve bu alanlardan birinde uzmanlaşma imkânı bulabilmektedirler.

The Electrical and Electronics Engineering Program includes fundamental courses in science and engineering during the first two years. In the third and fourth years, students have the opportunity to take courses from the core areas of Electronics, Telecommunications, Control, and Electrical Installations, and they can specialize in one of these areas.

GENEL YAPI THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, temel bilimlerde güçlü bir altyapıya sahip, analitik düşünen, kendi alanındaki problemleri saptayıp çözüm üretebilen, uluslararası rekabet gücüne sahip, nitelikli mezunlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bu doğrultuda, teori ve uygulamanın bir arada bulunduğu yenilikçi bir öğretim planı sunulmaktadır. Eğitim süresi dört yıldır.

The Electrical and Electronics Engineering Program aims to have qualified graduates who possess a strong foundation in basic sciences, think analytically, identify and solve problems in their field, and have international competitiveness. For this, an innovative curriculum combining theory and practice is planned. The duration of the program is four years.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Türk-Alman Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, temel bilimler ve temel mühendislik konularında güçlü bir altyapıya sahip, analitik düşünen, kendi alanındaki problemleri saptayıp çözüm üretebilen, toplum ve çevre yararını gözetken, etik kurallara saygılı, ulusal ve uluslararası platformlarda kendini net bir şekilde ifade edebilen, disiplinlerarası çalışma yürütebilecek, hem takım çalışması hem de bireysel çalışma yetisine sahip, yaşam boyu öğrenmeyi kendine ilke edinmiş, sorumluluk sahibi bireyler yetiştirmeyi amaçlamakta ve bu amacı Almanya'daki partner üniversitele-rimizle yakın bir iş birliği içerisinde gerçekleştirmektedir.

The Electrical and Electronics Engineering Department at Turkish-German University aims to have graduates who have a strong foundation in basic sciences and engineering topics, think analytically, identify and solve problems in their field, consider the benefit of society and the environment, respect ethical principles, can express themselves clearly on national and international platforms, can work interdisciplinarily, possess both teamwork and individual working skills, are committed to lifelong learning, and are responsible. This goal is achieved through close collaboration with our partner universities in Germany.

- › Elektronik, son yüzyıldaki hızlı gelişmeler sonucu, günümüzde haberleşme sistemlerinden optik sistemlere, robotlardan medikal görüntüleme ve ölçüm aletlerine uzanan birçok alanda önemli rol oynayan bir bilim dalı haline gelmiştir. Elektronik alanındaki bu hızlı gelişim, elektrik- elektronik mühendisliğinin günümüzün ve geleceğin en gözde mesleklerinden biri olmasını sağlamaktadır.

Electronics Engineering has become a field of science that plays a significant role in many areas, ranging from communication systems to optical systems, from robotics to medical systems and measurement instruments, as a result of this rapid developments in the last century. This rapid advancement in electronics has made electrical-electronics engineering one of the most sought-after professions of today and the future.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Başarılı öğrenciler YÖK-DAAD bursu kapsamında bir yıl Berlin Teknik Üniversitesinde öğrenim görerek iki üniversite arasında yapılan çift diploma programından yararlanabilirler. Proje dersleriyle hem öğrencilerin sorunlara yaklaşma, problem çözme ve çalışmalarını sunmada ilk deneyimlerini edinmeleri sağlanırken hem de grup çalışması, disiplinlerarası çalışma gibi günümüzde artık vazgeçilmez kişisel özelliklerin edinilmesi ve geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Successful students can benefit from the collaboration between the two universities by studying for one year at Berlin Technical University under the YÖK-DAAD joint scholarship program. Through project-based courses, students not only gain their first experiences in approaching problems, solving issues, and presenting their work, but also develop and acquire essential personal qualities such as teamwork and interdisciplinary collaboration, which have become indispensable in today's world.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER

Elektrik-Elektronik Bölümü'nün partner üniversitesi Berlin Teknik Üniversitesidir. Berlin şehri birçok tanınmış elektronik firmasının kurulduğu bir merkez olup Berlin Teknik Üniversitesi ile sanayi iş birliği gelenekleri günümüze kadar devam etmektedir.

The partner university of the Department of Electrical and Electronics Engineering is the Technical University of Berlin. The city of Berlin is a hub where many well-known electronics companies are established, and the traditions of industry collaboration with Berlin Technical University have continued to this day.



Lisans

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

<http://em.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

INDUSTRIAL ENGINEERING

Faculty of Engineering

<http://em.tau.edu.tr/de>



PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Endüstri mühendisliği eğitiminin temelini, yeni teknolojiler, değer ağları ve iş modellerini esas alan özgün yöntemlerin öğrenimi oluşturmaktadır. Öğrenim planları özellikle dijitalleşme ve Endüstri 4.0'a odaklanarak oluşturulmaktadır. Bu bölümün disiplinlerarası karakteri, farklı bilimsel alanların eşzamanlı olarak öğretilmesini gerekli kılmaktadır. Matematik ve metodik temellerin yanı sıra, işletme ve mühendislik bilimlerine özgü dersler verilmektedir. Örneğin Mekanik, Mühendislik Tasarımı, İmalat Teknolojileri, Fabrika Yönetimi, Lojistik Teknolojileri ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Üretim ve Lojistikte Enformasyon Sistemleri, Ürün Geliştirme, İşletme, Enformatik ve Yöneylem Araştırmaları gibi. Üniversitemizde endüstri mühendisliği eğitimi "Sürdürülebilir Üretim" odaklı olarak tamamlanmaktadır.

The foundation of industrial engineering program is based on the teaching of unique methods focused on new technologies and business models. The curriculum is planned with an emphasis on digitalization and Industry 4.0. The interdisciplinary nature of this department requires the simultaneous teaching of different scientific fields. In addition to mathematical and methodological foundations, courses specific to business and engineering programs are offered. For example, courses in Mechanics, Engineering Design, Manufacturing Technologies, Factory Management, Logistics Technologies, Supply Chain Management, Information Systems in Production and Logistics, Product Development, Business, Informatics, and Operations Research are included. At Turkish-German University, industrial engineering program is completed with a focus on "Sustainable Production."

GENEL YAPI THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Proje odaklı dersler sayesinde teori ve uygulama bir arada öğretilmektedir. Bu sayede öğrencinin teknoloji ve yönetim ara kesitindeki bilgileri pekiştirmesi sağlanmaktadır. Program, sosyo-teknik sistemlerin incelenmesi, pratik uygulamaların yürütülmesi ile ekonomik, ekolojik ve sosyal sürdürülebilirliğe odaklanılmasını hedeflemektedir. Eğitim süresi dört yıldır.

Through project-based courses, theory and practice are taught together. This enables students to reinforce their knowledge in the intersection of technology and management. The program aims to focus on the examination of socio-technical systems, the implementation of practical applications, and economic, ecological, and social sustainability. The duration of the program is four years.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Partnerimiz Berlin Teknik Üniversitesinin sunduğu olanaklar ile yurt dışı tecrübesi kazanın. Yurt dışında eğitim, temel staj ve uzmanlaşma stajı, eğitimi destekleyici proje çalışmaları ile Almanca ve İngilizce dil kurslarından faydalanın.

Gain international experience with the opportunities offered by our partner university, the Technical University of Berlin. Benefit from studying abroad, basic internships, specialization internships, project work supporting your education, and language courses in German and English.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Şartları yerine getirerek seçilen Endüstri Mühendisliği Bölümü Lisans Programı öğrencilerinin Berlin Teknik Üniversitesinde iki dönem öğrenim görme ve bu öğrenimi başarılı şekilde bitirmeleri durumunda TAÜ'den ve Berlin Teknik Üniversitesinden diploma alarak çift diploma sahibi olma imkânı vardır.

Students of the Industrial Engineering Bachelor's Program who meet the requirements have the opportunity to study for two semesters at the Technical University of Berlin. If they successfully complete 2 semesters, they will receive a degree from the same program of Technical University of Berlin.

- › Endüstri Mühendisliği Bölümü, mühendislik ve işletme bilimlerinin içeriklerinin birleşimini, özellikle sürdürülebilirlik perspektifini ve inovasyon gücünü vurgulayarak ortaya koyar.

The Industrial Engineering Department combines the content of engineering and business, emphasizing sustainability, innovation power, and future orientation.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER

Berlin Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Programının geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak diğer Alman üniversiteleri ve Fraunhofer Enstitüsü ile birlikte bilimsel destek vermektedir.

The Technical University of Berlin has been designated as the partner university responsible for the development and implementation of the Mechatronics Engineering Program. A group of academics from the Fraunhofer Institute in Berlin also provides scientific support to this program



Lisans

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

<http://im.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

CIVIL ENGINEERING

Faculty of Engineering

<http://im.tau.edu.tr/de>



GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

› İnşaat mühendisliği temelleri en eskiye dayanan mühendislik dalıdır. İnşaat mühendisleri yeryüzünün şekillenmesinde etkin rol oynamaktadır. Taşıyıcı sistemlerin, demiryolu, karayolu ve su yapılarının tasarlanması, hesaplanması ve geliştirilmesi, inşaat mühendislerinin çalışma alanlarından bazılarıdır. Program, disiplinlerarası bir bölüm olarak öğrencilere kariyer seçimi konusunda geniş olanaklar sağlamaktadır.

Civil engineering is the branch of engineering with the oldest foundations. Civil engineers play an active role in shaping the earth, designing, calculating, and developing structural systems. Railways, highways, and water structures are some of the areas of work for civil engineers. The program, as an interdisciplinary field, provides students with broad opportunities in terms of career choices.

Sürdürülebilir teknik ve sosyal sistemler kurma gereğinin tüm dünyada anlaşıldığı bu dönemde, inşaat mühendislerine düşen birçok görev vardır. Bu yüzden son yıllarda, inşaat ve hizmet sektörlerinde, üniversiteler ve araştırma enstitülerinde, uluslararası firmalarda, inşaat mühendisliği uzmanlığına artan bir talep oluşmuştur. Geniş bir uzmanlık havuzundan çözüm geliştirebilen ve kaynakları en etkin şekilde kullanmanın yöntemini bilen inşaat mühendisleri, bu talebi karşılayacaktır. Amacımız inşaat mühendisliğinin çağımızın gereksinimlerine göre çeşitli bilim alanlarından destek alarak öğretilmesini sağlamaktır.

In this era, where the need for sustainable technical and social systems is widely recognized around the world, civil engineers have many responsibilities. Therefore, in recent years, there has been an increasing demand for civil engineering expertise in the construction and service sectors, universities, research institutes, and international companies. Civil engineers who can develop solutions from a wide range of expertise and know how to use resources most efficiently will meet this demand. Our goal is to ensure that civil engineering is taught in accordance with the needs of our time, supported by various scientific fields.

PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Bölümümüzde ilk yıl mühendislik matematiği ve fen bilimlerinin yanı sıra inşaat mühendisliğine giriş dersleri; sonraki yıllarda Yapı Statiği, Zemin Mekaniği, Çelik ve Betonarme Yapılar, Yapı İşletmesi, Su Yapıları, Ulaştırma Mühendisliği gibi inşaat mühendisliğinin temel dersleri verilir. Bu derslere ilave olarak öğrencilere, belli konularda uzmanlaşmalarına yardımcı olmak üzere seçmeli ders seçeneği de sunulmaktadır. Örneğin, İnşaat Fiziği ve İnşaat Enformatiği gibi. Tüm dersler Türk ve Alman öğretim üyeleri tarafından Almanca verilmektedir.

In the first year of our program, in addition to engineering mathematics and natural sciences, introductory courses to civil engineering are given. In the following years, fundamental civil engineering courses such as Statics, Mechanics, Steel and Reinforced Concrete Structures, Construction Management, Water Structures, and Transportation Engineering are provided. Additionally, elective courses are offered to help students specialize in certain subjects. For example, courses like Construction Physics and Construction Informatics. All courses are taught in German by both Turkish and German academic staff.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Türk-Alman Üniversitesinde verilen lisans diplomaları Türkiye ve Almanya'da karşılıklı olarak tanınmakta, Almanya'dan kısa ve uzun süreli gelen Alman akademik öğretim personeli, Türk-Alman Üniversitesinde ders vermekte ve araştırma faaliyetlerinde bulunmaktadır. Partnerimiz Berlin Teknik Üniversitesinin sunduğu olanaklar ile Alman tedrisatlı eğitim programından yararlanılmaktadır.

Turkish-German University bachelor's degrees are mutually recognized in Türkiye and Germany. German academic staff, both short-term and long-term, attend to courses and participate in research activities at Turkish-German University. The opportunities provided by our partner, the Berlin Technical University, are utilized in the educational programs.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Program, inşaat endüstrisinin uluslararası düzeyde ihtiyaç duyduğu mühendislik yetkinliklerini kazandıracak şekilde yapılandırılmıştır. Disiplinlerarası bir yaklaşımla, teknolojiyi rahatça kullanabilen, ekonomik, ekolojik, sosyal açıdan sürdürülebilir sosyo-teknik sistemler tasarlayabilen, geliştirebilen, uyarlayabilen ve optimize edebilen inşaat mühendislerinin yetiştirilmesi amaçlanmaktadır. Almanya'daki program partnerlerinin ve Türk-Alman Üniversitesi öğretim üyelerinin bağlantıları sayesinde, firmalarla irtibata geçilerek öğrencilerin yurt dışında staj yapması teşvik edilirken, yurt dışı tecrübesine sahip, üç dilli mezunlar yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

The program is planned to have graduates with engineering competencies required by the international construction industry. With an interdisciplinary approach, it aims to train civil engineers who can comfortably use technology, design, develop, adapt, and optimize socio-technical systems that are economically, ecologically, and socially sustainable. Thanks to the connections of program partners in Germany and academic staff at the Turkish-German University, students are encouraged to engage with companies and participate in internships abroad. The goal is to cultivate graduates with international experience and proficiency in three languages.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER

İnşaat Mühendisliği Bölümü, partner üniversite Berlin Teknik Üniversitesidir.

The partner university of the Department of Civil Engineering is the Technical University of Berlin.



Lisans

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

<http://mm.tau.edu.tr/tr>

Bachelor

MECHANICAL ENGINEERING

Faculty of Engineering

<http://mm.tau.edu.tr/de>



GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Makine Mühendisliği Bölümü, sağlam bir temel mühendislik altyapısı üzerine proje ve pratik odaklı bir eğitim kurmayı hedeflemektedir. Öğrencilere, interdisipliner takımlar içinde mühendislik problemlerini tanımlayıp çözüm üretebilecekleri, güncel teknolojik gelişmeleri takip ederek kendilerini geliştirebilecekleri bir donanım kazandırılmaktadır. Eğitim süresi dört yıldır.

The Mechanical Engineering Program aims to establish a project and practice-oriented education based on a solid fundamental engineering foundation. Students are given courses with the aim of teaching them the skills to define engineering problems and generate solutions within interdisciplinary teams. They are also provided with the tools to develop themselves by keeping up with current technological advancements. The duration of the program is four years.

PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Makine Mühendisliği Lisans Programı'nın ilk iki yılında Makine mühendisliğinin temelleri oluşturulmaktadır. Öğrencilere stajlar ve proje dersleri ile araştırma, takım çalışması ve pratik odaklı çalışma becerileri kazandırılmaktadır. Üretimde dijitalleşme ve Endüstri 4.0 gelişmelerine paralel olarak Konstrüksiyon, İmalat, Otomotiv ile Havacılık ve Uzay Bilimleri Teknolojileri alanlarında uzmanlaşma dallarının, mezunlarımıza ayırt edici değer katması hedeflenmektedir.

In the first two years of the Mechanical Engineering Bachelor's Program, the fundamentals of mechanical engineering are established. Through internships and project-based courses, students gain skills in research, teamwork, and practical work. In parallel with the developments in digitalization in production and Industry 4.0, specialization tracks in Construction, Manufacturing, Automotive, and Aerospace Technologies are designed to add distinctive value to our graduates.

› Makine mühendisliği, temel mühendislik bilimlerinden. Üretim gibi vazgeçilmez bir alanda çalışma yürüten makine mühendisleri, klasik mühendislik uygulamalarını başarıyla yürütmekle kalmamış, aynı zamanda çağın gereksinimlerine göre kendini yenileyebilmiş ve rekabetçi gücünü korumuştur.

Mechanical engineering is one of the fundamental branches of engineering sciences. Engineers in this field, working in indispensable areas like production, have not only successfully carried out traditional engineering practices but have also managed to renew themselves in accordance with the demands of the era, maintaining their competitive side

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Sanayi ile iş birliği çerçevesinde oluşturulan programda sağlam bir mühendislik altyapısı kazandırılmaktadır. Program, proje bazlı ve pratik odaklı eğitim ile ileri teknolojik uygulamaları kapsamaktadır. Almanca eğitim dilinin yanı sıra İngilizce de müfredatta yer almaktadır. Eğitimlerini tamamladıktan sonra da kendilerini geliştirmelerini sağlayacak donanımda yetiştirilen mezunlar için, geniş bir kariyer yelpazesi bulunmaktadır.

The program, created in collaboration with the industry, provides a solid engineering foundation. The program includes project-based and practical-oriented education, covering advanced technological applications. In addition to the German language of instruction, English is also included in the curriculum. Upon completion of their education, students, who are equipped with the skills allowing them to continue developing, have a wide range of career opportunities available to them.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Başarı durumlarına bağlı olarak öğrenciler, Berlin Teknik Üniversitesinde derslere katılma imkanı sunulmaktadır. Ayrıca dördüncü sınıfta Almanya veya Türkiye'de bir dönem staj yapma seçeneği ders programının bir parçasıdır. Bitirme projelerinin firmalarda yapılması teşvik edilerek mezunlar için bir kariyer fırsatının oluşması hedeflenmektedir.

Depending on their GPA, students are offered the opportunity to attend courses at Berlin Technical University. Additionally, in the fourth year, there is an option to do an internship for one semester either in Germany or Turkey, as part of the curriculum. Students are encouraged to complete their final projects at companies, with the aim of creating a career opportunity for graduates.

PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER

Almanya'nın en iyi makine mühendisliği programlarından birine sahip olan Berlin Teknik Üniversitesi, Makine Mühendisliği Programı'nın geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir.

The Technical University of Berlin, which offers one of the best mechanical engineering programs in Germany, has been designated as the responsible partner university for the development and implementation of the Mechanical Engineering Program.



Lisans

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

<http://msm.tau.edu.tr/tr/>

Bachelor

MECHATRONIC ENGINEERING PROGRAM

Faculty of Engineering

<http://msm.tau.edu.tr/de/>



PROGRAMIN İÇERİĞİ THE PROGRAM

Mekatronik mühendisliği, dördüncü sanayi devrimi kapsamında akıllı fabrikalar ve otonom araçlar üretme hedefine yönelik üretim sistemlerinin oluşturulması ile ilgilenmektedir. Programın ilk iki yılında makine, elektronik ve bilgisayar bilimleri alanlarına özgü temel dersler verilmektedir. Takip eden iki yılda ise öğrencilere, ilgi alanlarına göre makine ya da elektronik ağırlıklı bir öğrenimi tercih etme imkânı sunulmaktadır. Geleneksel mühendislik programlarından farklı olarak TAÜ, güçlü laboratuvar altyapısı ve endüstri bağlantısı ile desteklenen, teorik ve uygulamalı öğretimin birleştirildiği bir eğitim anlayışına sahiptir.

Mechatronics engineering focuses on the creation of manufacturing systems aimed at producing smart factories and autonomous vehicles within the scope of the Fourth Industrial Revolution. In the first two years of the program, fundamental courses in the fields of mechanical engineering, electronics engineering, and computer science are provided. In the following two years, students are offered the opportunity to choose a curriculum with a focus on either mechanical or electronic engineering, depending on their areas of interest. Unlike traditional engineering programs, Turkish-German University maintains an educational approach that combines theoretical and practical learning, supported by strong laboratory infrastructure at the university and industry connections.

GENEL YAPI

THE STRUCTURE OF THE PROGRAM

Bilişim teknolojisi ağlarının gelişmesi, klasik endüstrinin hizmet ve üretim dallarında yeni çalışma alanlarının ortaya çıkmasına yol açmıştır. Bu nedenle bilişim teknolojileri, elektronik ve makine mühendisliklerinin ortak alanlarını kapsayan yeni bir lisans programı olarak Mekatronik Mühendisliği kurulmuştur. Eğitim süresi dört yıldır.

The development of information technology networks has led to the emergence of new work areas in the service and production sectors of traditional industry. Therefore, Mechatronics Engineering has been established as a new undergraduate program that covers common areas of computer science, electronics engineering, and mechanical engineering. The duration of the program is 4 years.

KAZANIMLAR ADVANTAGES

Endüstriyel taleplere cevap veren proje bazlı bir eğitim, mezunların orta ve büyük ölçekli işletmelerde ve iyi imkânlarla işe başlama şansını artırmaktadır. Uygulamayla pekiştirilmiş, bilimsel yönü güçlü, disiplinlerarası eğitim, mezunlara geniş bir yelpazede kariyer olanakları sunmaktadır.

A practice oriented education that meets industrial demands increases graduates' chances of starting their careers in medium and big-scale companies with good opportunities. The interdisciplinary education, strengthened by practical experience and with a strong scientific foundation, offers graduates a wide range of career opportunities.

FIRSATLAR OPPORTUNITIES

Mekatronik Mühendisliği bölümü, 2023 yılının Ağustos ayında Berlin Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliğinde Enformasyon Teknikleri bölümü ile çift diploma anlaşması imzalamıştır. Bu anlaşma çerçevesinde başarılı öğrenciler 5. ve 6. dönemlerini YÖK-DAAD bursu kapsamında Berlin Teknik Üniversitesinde geçirmeye hak kazanmışlardır. Şartları yerine getiren Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı öğrencileri, her iki bölümün de diplomasını almaya hak kazanacaklardır. Ayrıca dördüncü sınıfta iki dönem staj yapma seçeneği ders programının bir parçasıdır.

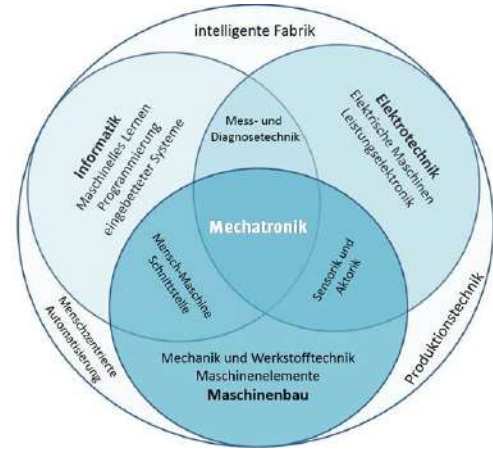
In August 2023, the mechatronics engineering program signed a double degree agreement with the Department of Mechanical Engineering and Information Technology at the Technical University of Berlin. Thanks to this agreement, successful students have the opportunity to spend their 5th and 6th semesters at the Technical University of Berlin under the YÖK-DAAD joint scholarship program. Students who meet the requirements of the Mechatronics Engineering undergraduate program will be entitled to receive diplomas from the same program of the Technical University of Berlin. Additionally, the option to complete two semesters of internship in the fourth year is part of the curriculum.

› Çağın en ilerisinde:

Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı, gelişen teknolojiler ve güncel endüstri taleplerinin doğrultusunda uygulamaya dayalı, çok disiplinli bir mühendislik eğitimidir.

At the Forefront of the Era:

The Mechatronics Engineering undergraduate program is a practice-oriented, multidisciplinary engineering education based on emerging technologies and current industry demands.



PARTNER ÜNİVERSİTE OUR PARTNER

Berlin Teknik Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Programının geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir. Bu programa aynı zamanda Berlin'deki Fraunhofer Enstitüsünden bir grup akademisyen de bilimsel destek vermektedir.

The Technical University of Berlin has been designated as the partner university responsible for the development and implementation of the Mechatronics Engineering Program. A group of academics from the Fraunhofer Institute in Berlin also provides scientific support to this program.



YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU

Modern çağa uygun: TAÜ çok dilli bir üniversitedir. Lisans programlarında öncelikli eğitim dili Almandır. Ayrıca ikinci yabancı dil olarak İngilizce öğrenme imkânı da bulunmaktadır.

Yabancı Diller Yüksekokulu, öğrenciyi eğitim dili Almanca olan lisans eğitimine hazırlamaktadır.

HEDEFE YÖNELİK TEŞVİK

TAÜ’de öğrenim görmek için Avrupa Ortak Çerçeve Programına (GER) göre talep edilen dil becerisi seviyesinin belgelenmesi gerektiğinden, hazırlık sınıfında dinleme – konuşma – okuma – yazma gibi dört temel dil becerisi teşvik edilmektedir. Bütünleştirilmiş dil eğitimi modüler yapıdadır.

DENEYİMLER

Belli bir kontenjan dahilinde başarılı öğrenciler, bir aylık yurt dışı yaz eğitimi çerçevesinde Alman üniversitelerinde dil kurslarına katılabilir ve Almanya’daki günlük yaşam ve üniversite hayatı hakkında bilgi edinme imkânına sahip olabilmektedir.

PARTNER ÜNİVERSİTE

Bielefeld Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulunun partner üniversitesidir.

SCHOOL OF FOREIGN LANGUAGES

In line with the modern era, Turkish-German University is a multilingual university. The primary language of instruction in undergraduate programs is German. Additionally, students have the opportunity to learn English as a second foreign language.

The School of Foreign Languages prepares students for undergraduate programs where the language of instruction is German.

TARGETED INCENTIVES

In order to study at Turkish-German University, students are required to document the language proficiency level according to the Common European Framework of Reference (CEFR). Therefore, in the preparatory class, four basic language skills—listening, speaking, reading, and writing—are emphasized and promoted. The integrated language education follows a modular structure.

EXPERIENCES

Within a limited quota, successful students have the opportunity to attend language courses at German universities as part of a one-month summer abroad program. They can also gain insights into daily life and university life in Germany.

PARTNER UNIVERSITY

Bielefeld University is the partner university of the School of Foreign Languages.



MEVLÜDE GENÇ KÜTÜPHANESİ MEVLÜDE GENÇ LIBRARY

kutuphane.tau.edu.tr/tr - kutuphane.tau.edu.tr/en



HUKUK FAKÜLTESİ KÜTÜPHANESİ FACULTY OF LAW LIBRARY



ALUAM-TAÜ ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

TGU RESEARCH LABORATORIES APPLICATION AND RESEARCH CENTER



İLETİŞİM / CONTACT

TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ - TURKISH-GERMAN UNIVERSITY

Şahinkaya Street No.106 - 34820 Beykoz/Istanbul

T +90(0216) 333 30 00 - T +90(216) 33 30 04 (German-speaking) - F +90(216) 333 31 05

www.tau.edu.tr | info@tau.edu.tr | f X YouTube Instagram /tauedutrde

WITH THE SUPPORT OF



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

DESTEĞİ İLE

