

**TAÜ'DE
LİSANSÜSTÜ
PROGRAMLAR
DIE MASTER- UND
PROMOTIONSPROGRAMME
AN DER TDU**

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

INSTITUT FÜR INGENIEUR- UND NATURWISSENSCHAFTEN (<http://fbe.tau.edu.tr/tr>)

Türk-Alman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nün amacı; hem Türkiye'de hem de uluslararası alanda lider ve tanınan mühendisler ve doğa bilimcileri yetiştirmektir. Mezunlarımız en son bilgilere sahip, çevreye ve uluslararası toplumun etik değerlerine saygılı ve yeniliklere açık bireyler olarak yetiştirilmektedir. Disiplinlerarası kurs yelpazesiyle enstitümüz, öğrencilerin Almanya'da konaklamaları ve başarılı öğrencilere çift diploma imkanı tanınması için Alman partner üniversiteler ile birlikte çalışmaktadır.

Enstitümüzde 7 yüksek lisans ve 4 doktora programı yürütülmektedir.

YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI

Robotlar ve Akıllı Sistemler
Makine Mühendisliği
Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği
Bilgisayar Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği
Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Moleküler Biyoteknoloji

DOKTORA PROGRAMLARI

Robotlar ve Akıllı Sistemler
Bilgisayar Mühendisliği
Makine Mühendisliği
Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Ziel des Institutes ist es, Ingenieure und Naturwissenschaftler auszubilden, die sowohl in der Türkei, als auch international führend und anerkannt sind. Die Absolventen verfügen über aktuelles Wissen, respektieren die Umwelt und die ethischen Werte der internationalen Gesellschaft und sind offen für Innovationen. Das Institut mit seinem interdisziplinären Studienangebot strebt gemeinsam mit deutschen Partneruniversitäten Aufenthalte in Deutschland sowie die Möglichkeit des Doppelabschlusses für die erfolgreichen Studierenden an.

Unser Institut bietet insgesamt 7 Master- und 4 Promotionsprogramme an.

MASTERPROGRAMME

Robotik und Intelligente Systeme
Maschinenbau
Bauingenieurwesen
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik
Informatik
Bauingenieurwesen
Elektrotechnik
Molekulare Biotechnologie

PROMOTIONSPROGRAMME

Robotik und Intelligente Systeme
Informatik
Maschinenbau
Elektrotechnik



SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

INSTITUT FÜR SOZIALWISSENSCHAFTEN (<http://sbe.tau.edu.tr/tr>)

Türk-Alman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün amacı; sosyal bilimler, disiplinlerarası uygulama ve teorik çalışmaları ulusal ve uluslararası boyutuyla öğretmek, araştırmak ve çok yönlü uzman mesleki yeterliliğe sahip araştırmacı mezunlar yetiştirmektir. Enstitümüz, öğrencilerin Almanya'da konaklamaları ve başarılı öğrencilere çift diploma imkanı tanınması için Alman partner üniversiteler ile birlikte çalışmaktadır.

Enstitümüzde 8 yüksek lisans ve 5 doktora programı yürütülmektedir.

YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI

Uluslararası Finans
İşletme Yönetimi
Avrupa ve Uluslararası İlişkiler
Özel Hukuk
Kamu Hukuku
Kültürlerarası Yönetim
Yabancı Dil Olarak Almanca Öğretimi
Uluslararası İletişim ve Medya Araştırmaları

DOKTORA PROGRAMLARI

İşletme
İşletme ve Ekonomi
Özel Hukuk
Özel Hukuk (Türkçe)
Kamu Hukuku
Kamu Hukuku (Türkçe)

Das Ziel des Instituts für Sozialwissenschaften der Türkisch-Deutschen Universität ist es, interdisziplinäre Praxis und theoretische Studien mit sowohl nationaler als auch internationaler Dimension zu vermitteln und Studenten mit multidisziplinärer Fachkompetenz auszubilden. Das Institut strebt gemeinsam mit deutschen Partneruniversitäten Aufenthalte in Deutschland sowie die Möglichkeit des Doppelabschlusses für erfolgreiche Studierende an.

Unser Institut bietet insgesamt 8 Master- und 5 Promotionsprogramme an.

MASTERPROGRAMME

International Finance
Business Management
European and International Affairs
Privatrecht
Öffentliches Recht
Interkulturelles Management
Deutsch als Fremdsprache
International Communication and Media Research

PROMOTIONSPROGRAMME

Business Administration
Business and Economics
Privatrecht
Privatrecht (Türkisch)
Öffentliches Recht
Öffentliches Recht (Türkisch)



YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI

ROBOTLAR VE AKILLI SİSTEMLER

Robotlar ve Akıllı Sistemler Mühendisliği, sanayinin tüm bileşenlerinden nitelikli verilerin toplanması, bu verilerin güvenli ve hızlı şekilde işlenmesi ve devamında karar verme ve üretim süreçlerinde kullanılması için başta Mekatronik, Makine, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar ve Endüstri Mühendisliği olmak üzere farklı disiplinlerin katılımıyla gelişen disiplinlerarası ve hayatın her alanına dokunan bir mühendislik dalıdır.

Berlin Teknik Üniversitesi, Alman Eğitim ve Araştırma Bakanlığı ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği içerisinde sürdürülmesi planlanan Robotlar ve Akıllı Sistemler Yüksek Lisans Programı, öğrencilerine güncel mühendislik uygulamaları çerçevesinde ve sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda akıllı üretim, otomasyon ve bilişim sistemleri alanlarında ihtisaslaşma ve İngilizce dilinde eğitim olanağı sunacaktır.

[\(https://rasyt.tau.edu.tr/\)](https://rasyt.tau.edu.tr/)

DIE MASTER-PROGRAMME

ROBOTICS AND INTELLIGENT SYSTEMS

Robotics and Intelligent Systems Engineering is an interdisciplinary field which touches all areas of life and develops with the participation of many scientific branches, especially Mechatronics, Mechanical, Electrical-Electronics, Computer and Industrial Engineering, to enable collection and safe and rapid processing of qualified data from all components of the industry and their utilization in decision and production processes.

Master of Science in Robotics and intelligent Systems which is planned and will be executed with the cooperation of Technical University Berlin, German Ministry of Education and Research and the German Academic Exchange Service (DAAD) offers students a specialization in smart manufacturing, automation and IT systems based on current engineering applications and demands of the industry in English language.



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

Makine Mühendisliği hem geleneksel hem de ileri teknolojilerin kullanıldığı bir mühendislik alanıdır. Üretimde dijitalleşme ve Endüstri 4.0 gelişmelerini dikkate alarak rekabetçi olabilmek için alandaki güncel bilimsel gelişmelerin ve mesleki uygulamaların takip edilmesi ve sürekli iyileştirmeler yapılması önemlidir. Bu bağlamda, öğrencilere sektörün ihtiyacı olan bilgisayar uygulamaları ve deneysel doğrulama becerileri ile endüstriyel problemleri çözme yeteneği kazandırılması hedeflenmektedir.

Makine Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, Makine Mühendisliğinin geniş ve kapsayıcı çatısı altında imalat ve otomotiv alanlarında uzmanlaşmaya imkan verecek şekilde tasarlanmıştır. Program, Berlin Teknik Üniversitesi ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği içerisinde yürütülecek olup, İngilizce dilince eğitim verilecektir.

[\(https://mmyl.tau.edu.tr/\)](https://mmyl.tau.edu.tr/)

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ

Malzeme bilimi ve mühendisliği disiplini, malzemelerin cevherden üretilip geri dönüşümü ile yeniden kullanımı, yeni üretim tekniklerinin araştırılması ve bu tekniklerin geliştirilmesi gibi oldukça geniş bir alanı kapsamaktadır. Toplumların karşılaşılabileceği problemlerin aşılmasında çok yönlü çözüm önerileri sunabilen ve bu doğrultuda kilit role sahip bir bilim dalıdır. Malzeme bilimi ve mühendisliği ile elde edilen bulgular, yeni ve/veya geliştirilmiş özelliklere sahip materyallerin üretimine olanak sağlar. Bu alanda yapılan araştırmaların çıktıları makine mühendisliği, otomotiv mühendisliği, havacılık endüstrisi, kimya endüstrisi, tıbbi teknolojiler, elektronik sektörü ve enerji teknolojileri gibi alanlara temel oluşturarak sürekli ilerleme kat edilmesine zemin hazırlar.

Yüksek lisans programımız; partner üniversitemiz Darmstadt Teknik Üniversitesi Malzeme Bilimi Yüksek Lisans Programı'nın ders içeriğine uyumlu olarak iş birliği ile kurgulanmıştır. Gelecekte, gerekli şartları sağlayan ve isteyen öğrencilerin eğitimlerinin bir bölümünü partner üniversitemizde burslu olarak tamamlayıp çift diploma alabilmeleri adına çalışmalar yürütülmektedir. Program, disiplinlerarası ve kültürlerarası yönleriyle mesleki hayatlarında fark yaratacak olan mezunları ile uluslararası alanda öncü bir rol model olacaktır.

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

MASCHINENBAU

Der Maschinenbau ist ein Ingenieurbereich, in dem sowohl traditionelle als auch fortschrittliche Technologien eingesetzt werden. Es ist wichtig, aktuelle wissenschaftliche Entwicklungen und professionelle Praktiken auf dem Gebiet zu verfolgen und kontinuierliche Verbesserungen vorzunehmen, um unter Berücksichtigung der Entwicklungen in der Digitalisierung und Industrie 4.0 in der Produktion wettbewerbsfähig zu sein. In diesem Zusammenhang soll den Studierenden die Fähigkeit vermittelt werden, industrielle Probleme mit Computeranwendungen und experimentellen Verifikationsfähigkeiten zu lösen, die die Industrie benötigt.

Der Masterstudiengang Maschinenbau soll eine Spezialisierung in den Bereichen Fertigung und Automobil im breiten und integrativen Rahmen des Maschinenbaus ermöglichen. Das Programm wird in Kooperation mit der Technischen Universität Berlin und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) durchgeführt und in englischer Sprache unterrichtet.



MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING

The discipline of Materials Science and Engineering covers a wide spectrum including extraction of materials from ore bodies, recycling and recovery of materials, researching for alternative production routes and improving the current fabrication methods. Continuous progression in various fields such as Mechanical Engineering, automotive engineering, aerospace industry, chemical industry, medical technologies, electronics and energy technologies is unconditionally subordinated by the outcomes of the Materials Science and Engineering field.

Master's Program is designed in accordance with the curriculum of our partner university Darmstadt Technical University. Arrangements are conducted for the students who meet the requirements to complete part of their education at our partner university with a scholarship and to receive a dual degree. Graduates of the program will stand out with their distinctions in their professional lives by virtue of the interdisciplinary and intercultural aspects of the program, which will implement internationally a significant model.



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT**

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

İçinde bulunduğumuz dijital dönüşüm sürecinin en temel teknolojisi olan bilgisayar ve yazılım sistemleri sürekli bir değişim ve gelişim içerisinde. Çağı yakalamanın bile yavaş sayıldığı bu alanda geleceği beraber kurgulamak için sizleri Türk-Alman Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programına bekliyoruz. Müfredatının yarıdan fazlası uygulama ve laboratuvar odaklı olan programımızda, sağlam bir teorik temelin yanı sıra somut projeler geliştirme olanağı kazanacaksınız. Programımızın eğitim dili İngilizce olup, DAAD (Alman Akademik Değişim Servisi) destekli ortağımız Otto-von-Guericke Magdeburg Üniversitesi'dir.

COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

The core technologies of the current digital transformation are computer and software systems, which themselves are in a constant state of change. In a field where merely keeping up with the present is considered 'slow', we want to shape the future together and are waiting for you to join our Master's Program in Computer Science and Engineering at the Turkish-German University. In our practice-oriented program, you will have the opportunity to develop practical applications and tangible projects in addition to getting a solid theoretical foundation. The program partner with the support of German Academic Exchange Service (DAAD) is Otto-von-Guericke University Magdeburg, and the language of instruction is English.

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



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

İnşaat mühendisliği temelleri en eskiye giden mühendislik dalıdır. Disiplinlerarası bir bölüm olarak öğrencilere kariyer seçimi konusunda geniş olanaklar sağlar. Öte yandan inşaat mühendisliğinin lisans programında elde edilen tecrübe, tasarım, imalat ve yönetim aşamalarında genel öğretiler kazandırır, uzmanlaşmayı sağlamaz. Uzman ihtiyacının giderilmesi, inşaat mühendisliğinin alt anabilim dallarında yüksek lisans eğitimi verilmesi ile mümkün olacaktır. Bu amaçla yola çıkan yüksek lisans programımız, Berlin Teknik Üniversitesi ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği yaparak, yapı ve deprem, geoteknik ve ulaştırma alanlarında, sektörün ihtiyaçları doğrultusunda Türkçe ve İngilizce dillerinde verilecek eğitimle, mühendislere ihtisaslaşma olanağı sağlayacaktır.

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

CIVIL ENGINEERING

Civil engineering is the oldest engineering discipline. As an interdisciplinary degree program, civil engineering program offers a wide range of career choices for bachelor graduates. On the other hand, the content of the bachelor's program is oriented towards the general and fundamental knowledge in the areas of design, fabrication, and operations management rather than providing specialization on a certain subject. Therefore, in order to meet the demands of certain sectors, a master's degree in civil engineering will be the right choice. Our Master's program, which is in cooperation with the Technical University of Berlin and the German Academic Exchange Service (DAAD), will offer engineers the opportunity to specialize in the fields of structural engineering and earthquake engineering, geotechnical engineering and transportation engineering.



ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Günümüzdeki birçok teknolojik gelişmenin ortaya çıkmasında Elektrik-Elektronik biliminin çok önemli katkıları bulunmaktadır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, önümüzdeki yüzyılda da çok önemli bir yere sahip olacak Elektrik-Elektronik alanında bilgi sahibi olma, uzmanlaşma ve bu konularda geleceğin teknolojilerinin geliştirilmesine katkı sağlama imkânlarını sunmaktadır. DAAD (Alman Akademik Değişim Servisi) ve Almanya'daki partner üniversitelerin tecrübeleri ve bilgi birikimiyle desteklenecek programda, öğrenciler çeşitli alanlardan ders seçebilme ve sınıfta öğrendikleri kavramları farklı proje çalışmalarında kullanabilme şansına sahip olacaklardır. Program dili İngilizcedir.

[\(http://eemyl.tau.edu.tr/\)](http://eemyl.tau.edu.tr/)

ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

Electrical engineering has made very important contributions to many of today's technological developments. The Master's Program in Electrical and Electronics Engineering offers the opportunity to acquire new knowledge, to specialize and to contribute to the development of future technologies, in the areas of electrical engineering which will occupy a very important place in the next century as well. Within the framework of the program that is supported by the experience and knowledge of the DAAD (German Academic Exchange Service) and German partner universities, students will have the opportunity to take courses from various fields and to use concepts learned in the classroom in different projects. The program language is English.



MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ

Yüksek Lisans Programı, Biyoteknoloji, Biyoenformatik, Nöro-bilim ve Yapay Zekâ gibi disiplinlerarası alt programları kapsamaktadır. Çağın güncel teknolojilerine uygun şekilde medikal yapay zekâ, bio-esinlenmiş robotik, biyosensörler, doku mühendisliği gibi çeşitli araştırma alanlarında tasarlanmış olan programımızda, öğrencilerimiz bu alanlarda yetkin eğitim alma şansını bulabileceklerdir. Potsdam Üniversitesi ve Alman Eğitim ve Araştırma Bakanlığı ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği içerisinde yürütülecek olan programımızın dili İngilizcedir.

MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE

Der Masterstudiengang umfasst interdisziplinäre Teilstudiengänge wie Biotechnologie, Bioinformatik, Neurowissenschaften und Künstliche Intelligenz. In unserem Studiengang, welches in verschiedenen Forschungsbereichen wie medizinischer künstlicher Intelligenz, bioinspirierter Robotik, Biosensoren, Tissue Engineering entsprechend den aktuellen Technologien der Zeit konzipiert ist, werden unsere Studierenden die Möglichkeit haben, eine kompetente Ausbildung in diesen Bereichen zu erhalten. Die Sprache unseres Studiengangs, das in Zusammenarbeit mit der Universität Potsdam, dem Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) durchgeführt wird, ist Englisch.

<https://mbyl.tau.edu.tr/tr>



ULUSLARARASI FİNANS (İKİNCİ ÖĞRETİM)

Bu yüksek lisans programı, uluslararası finans alanında uzmanlık elde etmek isteyen lisans mezunlarına yöneliktir. İngilizce olan programdaki dersler, öğrencilerin küresel ekonomik güç dengelerini ve uluslararası finansal piyasalardaki faaliyetleri derinlemesine anlamalarını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Programın mezunları, finans alanında kapsamlı uzmanlık kazanarak, uluslararası faaliyet gösteren şirketler, bankalar ve diğer finans kurumları içerisindeki finans departmanları tarafından beklenen zorlu finansal yönetim görevlerini yürütebilecek becerileri edinmiş olacaklardır.

Programımızın bazı önemli bileşenleri olarak araştırma ve öğretim alanlarında mükemmellik, disiplinlerarası yaklaşım ve reel sektöre yakınlık yer almaktadır. Programımız, öğrencilerimize bir yüksek lisans derecesine sahip olmalarını sağlamanın yanı sıra, akademik kariyer planlarını destekleyecek doktora programı için de ön hazırlık niteliği taşımaktadır.

Programımız alanlarında yüksek akademik ve mesleki kariyere sahip Alman ve Türk öğretim elemanları ile halen aktif olarak danışmanlık, yönetim veya diğer iş kademelerinde bulunan extern öğretim üyeleri tarafından yürütülmektedir. Kadromuzun uluslararası profili ve reel sektöre yakınlığı, öğrencilerimizin gelecek kariyerlerinde ihtiyaçları olan bilgi ve birikimlere sahip olmalarını sağlayacaktır.

İş hayatındaki kişilerin katılımını kolaylaştırmak amacıyla, programımız ikinci öğretim statüsünde organize edilmiştir. Bu çerçevede dersler, mesai saatleri sonrasında ve haftasonu olacak şekilde düzenlenmektedir.

INTERNATIONAL FINANCE (EVENING PROGRAM)

Turkish-German University (TGU) in Istanbul offers a two-year master degree program in International Finance. The degree program is oriented towards working students looking to obtain essential skills and methods in the fields of international finance, investment and trade. Modern teaching methods make the program accessible to students holding day-time jobs. Teaching takes place either in evening classes taught on the TGU campus in Beykoz, Istanbul, or through ICT-based distance learning. Trips abroad (Germany or other EU countries) are available, in part with financial support from the German Academic Exchange Service (DAAD).

The International Finance program covers International Reporting, International Banking, Risk Management, International Economics, Financial Markets and Institutions, and other current economic issues. In addition to a wide range of courses, the program aims to offer accurate and effective research methods through scientific research methods courses and seminars. In the second semester, elective courses on various topics enable students to focus on areas of interest and specializations.

[\(https://if.tau.edu.tr/\)](https://if.tau.edu.tr/)



İŞLETME YÖNETİMİ (İKİNCİ ÖĞRETİM)

İngilizce dilinde yürütülen bu yüksek lisans programı, İşletme bilimi ile doğrudan ilgili “Pazarlama”, “Muhasebe”, “Finans”, “Yönetim-Organizasyon” ve “Sayısal Yöntemler” gibi alanların yanı sıra dijital dönüşümü hızlı ve yoğun şekilde yaşayan günümüz işletmeleri açısından büyük önem ifade eden “Yönetim Bilişim Sistemleri” alanını da kapsayan bir öğretim planına sahiptir. Programın mezunları, program kapsamında her türlü işletmesel soruna çözüm üretebilme becerisi kazanarak kamu sektöründe ya da özel sektörde, ulusal veya uluslararası işletmelerde her türlü işletmesel görevi yürütebilme yetkinliğine sahip olacaklardır. *Programın önemli ve ayırt edici bir özelliği de Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesi Uluslararası İşletme Yönetimi Yüksek Lisans Programı ile ortak yüksek lisans programına (çift diploma programına) sahip olmasıdır. Şartları yerine getirerek programa katılma imkânına sahip olan öğrenciler çift diploma programını başarıyla tamamlamaları durumunda biri Türk-Alman Üniversitesi’nden diğeri Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesi’nden olmak üzere iki adet diploma sahibi olurlar.*

BUSINESS MANAGEMENT (EVENING PROGRAM)

The curriculum of the master’s program with English as the instruction language includes not only the core business administration disciplines i.e. "Marketing", "Accounting", "Finance", "Management & Organization" and "Quantitative Methods", but also covers the field of "Management Information Systems" as this topic is important for companies which are intensively dealing with the topic of digital transformation. Graduates of the program will gain the ability to create solutions to all kinds of business problems and will have the competence to carry out all kinds of business tasks in the public or private sector, national or international enterprises. *An important and distinctive feature of the program is the double degree program with the International Business Management master’s program of the Bielefeld University of Applied Sciences and Arts. Students who fulfill the conditions will have the opportunity to participate in the program, and will receive two diplomas, one from the Turkish-German University and one from the Bielefeld University of Applied Sciences and Arts, provided they successfully complete the double degree program.*

[\(https://businessma.tau.edu.tr/\)](https://businessma.tau.edu.tr/)

HS'BI Hochschule
Bielefeld
University of
Applied Sciences
and Arts



AVRUPA VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER

Disiplinlerarası, dinamik ve benzersiz: Bu yüksek lisans programı; siyaset bilimi, uluslararası ilişkiler, iktisat ve hukuk bilim dallarını bir araya getirmektedir. Program, seçkin bir akademik eğitim vermenin yanı sıra Avrupa siyasetinin ve uluslararası siyasetin işleyişine dair pratik bilgiler de sunmakta, böylece uluslararası alanda geleceğe yönelik iş imkânları açısından önemli bir temel kazandırmaktadır.

Avrupa ve Uluslararası İlişkiler Yüksek Lisans Programı öğrencilere iki yıllık eşsiz bir eğitim imkanı sunmaktadır. Öğrencilere disiplinlerarası bir bakış açısını kazandırmak amacıyla Avrupa Birliği ve Uluslararası İlişkiler alanı siyasi, ekonomik, hukuki ve tarihi boyutlar göz önünde bulundurularak incelenmektedir. Avrupa Birliği'nin spesifik meseleleri kompleks küresel meseleler ile beraber irdelenir. Bu bağlamda Türkiye'nin ve Almanya'nın Avrupa Birliği'nde ve uluslararası sistemde oynadıkları roller de araştırma konusu olmaktadır. Yüksek Lisans programı iki kısımdan oluşmaktadır. Birinci kısım Avrupa Birliği ve Uluslararası İlişkileri teorik düzeyde incelerken, ikinci kısım ise pratiğe yönelmektedir. Bu kısımda programa katılan öğrenciler Paris, Brüksel ve Berlin'de Avrupa Birliği'nin ve Uluslararası İlişkilerin ana kurumlarını ve aktörlerini yerinde görme fırsatı yakalamaktadır. Bu bağlamda her öğrenci daha önceden öğrendiği teorik bilgileri sahadaki pratik ile karşılaştırarak ampirik çalışmalar yapacaktır. Ayrıca bölüm bünyesinde bulunan uluslararası akademisyenler öğrencilerin kültürlerarası bir bakış açısına sahip olmalarına yardımcı olacaktır. Program, Siyaset Bilimi, Uluslararası İlişkiler ve Hukuk bilim dallarının katkılarından oluşmaktadır. Bu nedenle program disiplinlerarası ve araştırma yönelimlidir.

Programdan mezun olan öğrenciler Avrupa Birliği'nin entegrasyonu ve uluslararası ilişkiler alanında bağımsız ve mükemmel bir bilimsel çalışma yapabilme becerisi kazanacaklar ve ulusal ya da uluslararası akademik bir kariyer yapma imkânına sahip olacaklardır. Avrupa ve Uluslararası İlişkiler Yüksek Lisans Programı muhtemel bir doktora için ön hazırlık olarak görülebileceği gibi, kamu, uluslararası kurumlar, araştırma kurumları, medya, ulusal veya uluslararası şirketlerde kariyer yapmak isteyenlere de geniş iş imkanları sağlamaktadır.

[\(https://avu.tau.edu.tr/\)](https://avu.tau.edu.tr/)

EUROPEAN AND INTERNATIONAL AFFAIRS

The Master of Arts in “European and International Affairs” offers its students a unique academic and professional experience through a two-year study program which is not only set in Istanbul – a metropolis which was and still is a home of many cultures – but also enables students to experience the most important and dynamic centers of European Politics, i.e. Brussels and Berlin, in both their academic, political and cultural facets. The first year is characterized by a multidisciplinary approach which provides future graduates with variety of perspectives for analyzing the European Integration process as well as developments dealing with International Affairs as students get the opportunity to engage in an in-depth analysis of contemporary European and International Politics, History, Law and Economics. Depending on their former expertise, students are able to deepen their understanding in their respective fields by interacting with a highly heterogeneous and qualified student body and well known teaching staff. The program as such receives its unique emphasis by its focus on both Turkey's and Germany's role in the European and International arena as well as study trips to Brussels and Berlin which is an essential element of the 2nd term. Here, participants have an exclusive chance to get into direct contact with national, European and International key actors.

Graduates of the MA “European and International Affairs” are able to conduct independent, scientific research within the scope of European Integration and International Relations. Due to the varieties of approaches the program offers students are skilled to analyze European and international developments from various perspectives. Thus the master can be considered as an ideal preparation for a PhD, but also a career in public administration, international organizations, public or private research institutes or think tanks. An employment in European institutions or consulting companies is also possible. In addition, graduates will distinguish themselves from others by means of the professional skills they will acquire through the study trips as well as via the contacts to experts and professionals that they establish.



ÖZEL HUKUK

Özel Hukuk Yüksek Lisans Programı'nın amacı; öğrencilere müfredat kapsamındaki konularda lisansüstü seviyesinde bilgiler vermek, inceleme ve araştırma yöntemlerini öğretmek ve uygulama becerilerini geliştirmektir.

Özel hukuk gündelik yaşantımızın hemen hemen her alanına sirayet etmiştir. Özel hukuk alanında derinlemesine bir çalışma yapılmak istendiğinde, Alman ve İsviçre hukukunun bu alandaki etkinliği göze çarpmaktadır. Amacımız öğrencilerimize müfredat kapsamındaki konularda lisansüstü seviyesinde bilgiler vermek, inceleme ve araştırma yöntemlerini öğretmek ve uygulama becerilerini geliştirmektir. Bu programla mezunlarına hukuk mesleğini ulusal ve uluslararası alanda en iyi biçimde icra edecek yeteneklerin kazandırılması hedeflenmektedir. Özel hukuk alanında öğretilen ve uygulamada karşılaşılan sorunların, Türk-Alman perspektifinden farklı bir bakış açısı ile araştırma konusu yapılması da bu programın temel hedeflerindendir. Program, Alman ekolünden gelen, master ve doktora programlarını Almanya'da tamamlamış Türk ve Alman öğretim elemanlarının katkılarıyla yürütülmektedir.

Türk ve Alman yükseköğretim geleneklerinin en önemli başarı ve kazanımlarını araştırma ve öğretim alanlarında birleştiren, ulusal ve uluslararası alandaki siyasi, sosyal, iktisadi ve teknolojik gelişmeleri konu edinen Özel Hukuk Yüksek Lisans Programımız (Tezli) 2015/2016 Eğitim-Öğretim Yılından itibaren öğrenci kabul etmektedir. Yüksek Lisans Programımız iki yıllık bir eğitim imkânı sunmaktadır. Program, İngilizce veya Almanca dil yeterliliğiyle öğrenci kabul etmektedir. Almanca dil yeterliliği ile kayıt yaptıran öğrencilerin belirli sayıda Almanca dilinde ders alması zorunludur.

[\(https://ohk.tau.edu.tr/\)](https://ohk.tau.edu.tr/)

PRIVATRECHT

Ziel Masterprogramms Privatrecht ist es, den Studierenden Kenntnisse auf einem post-graduierten Niveau zu übermitteln, ihnen Forschungstechniken beizubringen und ihre praktischen Fähigkeiten zu verbessern.

Das Privatrecht bestimmt beinahe alle Gebiete unseres alltäglichen Lebens. Eine vertiefte Auseinandersetzung mit dieser Materie hingegen setzt Kenntnisse im deutschen und schweizerischen Recht voraus. Zugleich soll das Programm lehrreich und unterhaltsam sein. Unser Ziel ist es, den Studenten Kenntnisse auf einem post-graduierten Niveau zu übermitteln, ihnen Forschungstechniken beizubringen und ihre praktischen Fähigkeiten zu verbessern. Anhand dieses Programms wird bezweckt, den Absolventen jene Fähigkeiten an die Hand zu geben, die sie benötigen, um ihren Beruf sowohl auf nationaler, als auch auf internationaler Ebene bestens ausüben zu können. Ein weiteres Grundanliegen dieses Programms ist die Erforschung von Problemen aus der deutsch-türkischen Perspektive, die im Bereich Privatrecht in der Lehre und in der Praxis immer wieder anzutreffen sind. Dieses Programm wird von Akademikern aus der Türkei und aus Deutschland durchgeführt, die ihr MA- und Promotionsstudium in Deutschland abgeschlossen haben.

Unser Masterprogramm Privatrecht, das die wichtigsten Erfolge und Gewinne der türkischen und deutschen Hochschultraditionen im Zusammenhang von Forschung und Lehre vereinigt und ihr Hauptaugenmerk auf die politischen, sozialen, wirtschaftlichen und technologischen Entwicklungen in nationaler und internationaler Ebene richtet, hat begonnen im Studienjahr 2015/2016. Der Masterprogramm Privatrecht sieht eine Studienzeit von zwei Jahren vor. Das Programm akzeptiert Studenten, die deutsche oder englische Sprachkenntnisse haben. Die Studenten, die sich mit deutscher Sprachkenntnis auf das Programm bewerben, sollen auch eine bestimmte Anzahl von Vorlesungen auf Deutsch während des Programmes belegen.



KAMU HUKUKU

Kamu Hukuku Yüksek Lisans Programı'nın amacı, özellikle avukatlık, hâkimlik, savcılık, noterlik ve müfettişlik gibi mesleklerde uzmanlık sağlamaktır. Müfredat kapsamında, kamu hukukunun çeşitli dallarında -Türkçe ve Almanca olarak- alanlarında uzman hocalar tarafından Türk ve Alman Hukuku'na ilişkin teorik ve pratik eğitim bir arada verilmektedir.

Kamu Hukuku Yüksek Lisans Programı; Hukuk fakültesi mezuniyetinin ertesinde; Ceza ve Ceza Muhakemesi Hukuku, İdare Hukuku, Uluslararası Hukuk, Genel Kamu Hukuku, İnsan Hakları Hukuku, Hukuk Felsefesi ve Sosyolojisi, Anayasa Hukuku, Hukuk Tarihi ve Mali Hukuk alanlarında akademik ve mesleki uzmanlığa yönelik çalışmaları kapsamaktadır.

Program hukukçuların yüksek lisans derecesine sahip olmalarını sağlamaya çalışmanın yanı sıra, akademik kariyer planlarını destekleyecek doktora programı için de ön hazırlık niteliği taşımaktadır.

Programımızın amacı Kamu Hukuku alanında, öğrencilerimize inceleme ve araştırma yöntemlerini öğretmek, uygulama yeteneklerini geliştirmek, ulusal ve uluslararası alanlarda bağımsız bilimsel çalışma becerileri kazandırmaktır.

Program, Kamu Hukuku'nun Türk-Alman perspektifinden değerlendirilerek, konuların farklı bir bakış açısıyla irdeleneceği öğretici ve keyifli bir eğitim-öğretim seçeneği sunmaktadır.

Kamu Hukuku Yüksek Lisans Programı, ilk defa 2016-2017 Bahar Yarıyılında eğitim-öğretime başlamıştır. Program İngilizce veya Almanca dil yeterliğiyle öğrenci kabul etmektedir. Almanca dil yeterliğiyle kayıt yaptıran öğrencilerin belirli sayıda Almanca dilinde ders alması zorunludur.

ÖFFENTLICHES RECHT

Als Student dieses Masterprogramms vertiefen Sie Ihre fachlichen Kenntnisse in den angesehenen Berufen als Anwalt, Richter, Notar oder Inspekteur. Der Programm verbindet neuartig die Traditionen der türkischen Juristenausbildung mit einer deutschen, europäischen und internationalen Ausrichtung. Das gilt für die Gegenstände der Ausbildung ebenso wie für das didaktische Konzept im Zusammenwirken türkischer und deutscher Dozenten.

Der Masterprogramm im öffentlichen Recht nach Abschluss der Rechtswissenschaftlichen Fakultät umfasst akademische und berufliche Fachkenntnisse in den Fachbereichen Strafrecht und Strafprozessrecht, Verwaltungsrecht, Völkerrecht, Allgemeines Öffentliches Recht, Menschenrechtslehre, Rechtsphilosophie und Rechtssoziologie, Verfassungsrecht, Rechtsgeschichte und Finanzrecht. Zudem dient das Masterprogramm als Vorbereitung auf das Promotionsprogramm, das eine akademische Karriereplanung bestärken wird.

Das Ziel unseres Programmes ist es, unseren Studenten die Methoden des Erforschens und der Recherche zu vermitteln, ihre Anwendungsfähigkeiten zu fördern und das Vermögen unabhängiger, wissenschaftlicher Studien auf nationaler und internationaler Ebene im Bereich des öffentlichen Rechts zu bewirken.

Unser Programm bietet eine lehrreiche und unterhaltsame Ausbildungsmöglichkeit, bei der die Themen des öffentlichen Rechts aus türkisch-deutscher Sicht bewertet und aus anderer Perspektive betrachtet werden.

Das Masterprogramm im öffentlichen Recht hat erstmals im Sommersemester 2016-2017 Studenten aufgenommen und mit der Ausbildung begonnen. Das Programm akzeptiert Studenten, die auf Englisch oder auf Deutsch Sprachkenntnisse haben. Die Studenten, die mit der Sprachkenntnis auf Deutsch an das Programm sich bewerben, sollen Vorlesungen auf Deutsch während des Programmes nehmen.

[\(https://khu.tau.edu.tr/\)](https://khu.tau.edu.tr/)



KÜLTÜRLERARASI YÖNETİM

Kültür ve ekonomi bilimlerini birleştiren, disiplinlerarası bir çift diploma yüksek lisans programı olan “Kültürlerarası Yönetim” Alman-Türk ortaklığında yürütülmektedir ve bundan dolayı program, sadece iki farklı bilimsel dünyayı değil, aynı zamanda iki kültürü de bir araya getirir.

Giderek küreselleşen dünyamızda farklı kültürlerle, ekonomilere, coğrafyalara ve tarihlere dair bilgi sahibi olmak çok büyük bir önem taşımaktadır. Bu bilgi, şirketler, iş dünyası ve politika, resmî kurumlar ve kuruluşlar arasındaki başarılı bir iş birliğinin tesis edilmesi için vazgeçilmezdir. Kültürel farklılıkları anlayabilmek ve aktarabilmek gereklidir. Bölümün amacı, iletişimin söz konusu olduğu her alanda uygulama ve araştırma alanları için, kültürleri ve o kültürlerle ait dilleri ülke uzmanı olarak çalışabilecek seviyede iyi bilen, disiplinlerarası eğitim alan akademisyenler yetiştirmektir.

Çift diploma kapsamında ve eğitim dili Almanca olan yüksek lisans programı, öğrencilerin bir dönemlerini geçirecekleri Passau Üniversitesi ile birlikte yürütülmektedir.

Kültürlerarası Yönetim Yüksek Lisans Programı, 2013 yılında Türk-Alman Üniversitesi’nin ilk lisansüstü programlarından biri olarak sunulmuştur. Model olarak, partner üniversitemiz olan Passau Üniversitesi’nde 1989 yılından beri büyük bir başarıyla devam eden “Kulturwirtschaft” programı alınmıştır. Üniversitemizdeki Çift Diploma Yüksek Lisans Programı, diğer programa ek olarak Türk-Alman perspektifine odaklanmaktadır.

Kültürlerarası Yönetim, araştırma odaklı ve mesleki uzmanlık kazandıran bir programdır. Odaklandığı alanlar kültürlerarası iletişim, iletişim bilimleri, mekânsal kültür çalışmaları / kültür coğrafyası ve tarih gibi sosyal bilimlerin yanı sıra işletme ve iktisat gibi ekonomi bilimleridir.

[\(https://ikm.tau.edu.tr/\)](https://ikm.tau.edu.tr/)

INTERKULTURELLES MANAGEMENT

Ein interdisziplinäres Türkisch-Deutsches Doppel-Masterprogramm, das die Kulturwissenschaften mit den Wirtschaftswissenschaften vereint: “Interkulturelles Management” bringt damit nicht nur zwei wissenschaftliche Welten zusammen sondern auch zwei Kulturen.

Das Wissen über andere Kulturen, ihre Wirtschaft, Geographie und Geschichte hat in einer zunehmend globalisierten Welt eine wichtige Bedeutung. Es ist für eine erfolgreiche Zusammenarbeit von Unternehmen, der Wirtschaft und Politik, Behörden und Organisationen unabdingbar. Kulturelle Unterschiede gilt es verstehen und vermitteln zu können. Ziel ist es, Akademiker für die Praxis und die Forschung interdisziplinär auszubilden, die Kulturen und ihre Sprachen so genau kennen, dass sie als Länderexperten einsetzbar sind: Immer dort, wo es um Kommunikation geht.

Das deutschsprachige Doppelmasterprogramm wird zusammen mit der Universität Passau angeboten, an der ein Auslandssemester zu absolvieren ist.

Das Masterprogramm Interkulturelles Management wurde an der TDU bereits 2013, als eines der ersten Programme, eingeführt. Sein Vorbild ist das Programm „Kulturwirtschaft“ der Partneruniversität Passau, das dort seit 1989 mit großem Erfolg angeboten wird. Der Doppelmaster IKM an der TDU ergänzt dieses Angebot und fokussiert dabei auf die türkisch-deutsche Perspektive.

Das Doppelmasterprogramm IKM ist forschungsorientiert und berufsqualifizierend. Die fachlichen Schwerpunkte sind auf der einen Seite die Interkulturelle Kommunikation, die Kommunikationswissenschaften, die Raumbezogene Kulturforschung / Kulturgeographie und die Geschichte, sowie auf der anderen Seite die Wirtschaftswissenschaften mit der Betriebswirtschaftslehre und der Volkswirtschaftslehre.



YABANCI DİL OLARAK ALMANCA ÖĞRETİMİ

Yabancı Dil Olarak Almanca Öğretimi Yüksek Lisans Programı; Alman Dili Eğitimi, Dilbilim ve Edebiyatbilim alanlarını kapsayan disiplinlerarası bir programdır. Söz konusu program ile Dilbilim, Edebiyatbilim ve Dil Eğitimi konularında geniş bir perspektife sahip olan, teori ile uygulamayı birleştirebilen ve bu alanlarda araştırmalar yapabilecek mezunların yetiştirilmesi hedeflenmektedir. Öğrenciler, Yabancı Dil Olarak Almanca Öğretimi Yüksek Lisans Programında aldıkları eğitim ile bilimsel araştırma ve eğitim-öğretim becerileri, ayrıca didaktik beceri ve kültürlerarası iletişim becerisi kazanırlar.

Şiirimiz, bilim alanı ile ilgili ulusal ve uluslararası bakış açısı kazanmış, eğitim ve araştırmada uluslararası düzeyde rekabet edebilecek nitelikli mezunlar vermektir. Disiplinlerarası bilginin yanı sıra, Yabancı dil olarak Almanca Öğretimi, Kültürlerarası İletişim gibi alanlarda uzman olarak uluslararası iş dünyasında yer alacak mezunların yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

Yüksek lisans programımız, partner üniversitemiz olan Bielefeld Üniversitesi “Deutsch als Fremdsprache und Germanistik” (Yabancı Dil olarak Almanca ve Germanistik) Yüksek Lisans Programı ile akademik iş birliği içinde yürütülmektedir. Eğitim dili Almancadır ve eğitim süresi dört dönemdir. Dersler üç dönem sürmektedir ve 4. dönemde yüksek lisans tezi yazılmaktadır. Akademik iş birliği kapsamında öğrencilerin yüksek lisans eğitiminin bir dönemini (3. dönem) Bielefeld Üniversitesinde geçirmeleri ve derslere bir dönem orada devam etmeleri planlanmıştır.

Öğrencilerin yurtdışı eğitim dönemi burs ile desteklenmektedir. Ayrıca Bielefeld Üniversitesi ile yürütülecek ortak çift diploma programı için çalışmalar devam etmektedir.

<https://alm.tau.edu.tr/tr>

DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE

Das Masterprogramm Deutsch als Fremdsprache ist ein interdisziplinäres Programm und umfasst die Fächer Deutsch als Fremdsprache, Linguistik und Literaturwissenschaft. Das Programm bietet eine Mehrperspektivität und zielt darauf ab, Studierende auszubilden, die Theorie und Praxis miteinander verbinden und auf diesen Gebieten forschen können. Im DaF Masterstudium erwerben Studierende sowohl wissenschaftlich-methodische als auch methodisch-didaktische Kompetenzen und interkulturelle Kommunikationsfähigkeit.

Ziel des Masterprogramms ist es, qualifizierte Absolventen hervorzubringen, die eine nationale und internationale Perspektive auf dem interdisziplinären Fachgebiet erworben haben und in Lehre und Forschung weltweit konkurrieren. Es werden Absolventen ausgebildet, die als Experten für Deutsch als Fremdsprache, Interkulturelle Kommunikation u.a. auf dem globalen Markt tätig sein können.

Das Masterprogramm wird in wissenschaftlicher Kooperation mit dem Masterprogramm „Deutsch als Fremdsprache und Germanistik“ der Universität Bielefeld durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester. In den ersten drei Semestern finden die Lehrveranstaltungen statt und anschließend wird im 4. Semester die MA-Arbeit geschrieben. Im Rahmen der Zusammenarbeit mit der Universität Bielefeld ist das 3. Semester als Auslandssemester geplant.

Die Studierenden werden durch ein Stipendium für das Auslandssemester gefördert. Ferner ist ein Doppelabschlussprogramm mit der Universität Bielefeld in Vorbereitung.



ULUSLARARASI İLETİŞİM VE MEDYA ARAŞTIRMALARI

Uluslararası İletişim ve Medya Araştırmaları Yüksek Lisans Programı, dijital iletişim ve medyanın kavranması, uygulanması ve değerlendirilmesi için beceriler kazandırma üzerinde yoğunlaşır ve dört özellik ile karakterize edilir; yenilik, araştırma odaklı, uluslararasılık ve disiplinlerarasılık.

Yüksek lisans programı, mezunları medya iletişiminin uluslararası ve kültürlerarası yönleri ile birlikte iletişim ve medya araştırmalarındaki güncel trendleri, disiplinlerarası bağlantıları da içine alarak uluslararası standartlar düzeyinde çalışmaya yetkin kılar ve bilimsel veya uygulamaya yönelik araştırma alanında bir kariyere hazırlar. Ayrıca program, doktora kapsamında akademik eğitime devam etmek için yeterlilik kazandırır.

Dört yarıyıl ve 120 AKTS kredi kapsamında olan Uluslararası İletişim ve Medya Araştırmaları Yüksek Lisans Programı, İngilizce olarak eğitim vermekte olup Ilmenau Teknik Üniversitesi ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği içinde planlanarak uygulanmaktadır. 14 dersten oluşan program, yüksek lisans tezi ile tamamlanmaktadır. Dersler; Türk-Alman Üniversitesi, Ilmenau Teknik Üniversitesi, Passau Üniversitesi ve Leipzig Üniversitesi öğretim üyeleri tarafından verilmektedir.

[\(https://icmr.tau.edu.tr/\)](https://icmr.tau.edu.tr/)

INTERNATIONAL COMMUNICATION AND MEDIA RESEARCH

The “International Communication and Media Research” Master’s program focuses on teaching methods for the creation, implementation and evaluation of digital communication and media content and is characterized by four main attributes: innovation, research orientation, internationality and interdisciplinarity.

The Master’s program enables graduates to work on international and intercultural aspects of media communication as well as recent trends in communication and media research, including interdisciplinary approaches, at an internationally compatible level, and qualifies graduates for academic work and application-oriented research. In addition, completion of the course qualifies graduates to continue their academic education within the framework of a doctoral study.

The course is an English-language Master’s program with a standard duration of 4 semesters and 120 ECTS, which is planned and implemented in cooperation with the Ilmenau University of Technology and the German Academic Exchange Service (DAAD). The program comprises 14 courses and completion is contingent upon submitting a Master’s thesis. Classes are taught by Turkish lecturers from the Turkish-German University and by lecturers from the Ilmenau University of Technology, the University of Passau and the University of Leipzig.





DOKTORA PROGRAMLARI

ROBOTLAR VE AKILLI SİSTEMLER

Robotlar ve Akıllı Sistemler Mühendisliği, sanayi süreçlerinde verilerin toplanması, bu verilerin ihtiyaçlar doğrultusunda işlenmesi ve uygulamaya dönük olarak kullanılması alanlarını kapsayan ve Mekatronik, Makine, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar ve Endüstri Mühendisliği gibi farklı disiplinlerin ortak çalışmalarıyla gelişmekte olan disiplinlerarası bir mühendislik dalıdır. Robotlar ve Akıllı Sistemler Doktora Programının, Robotlar ve Akıllı Sistemler Yüksek Lisans Programına benzer şekilde, Berlin Teknik Üniversitesi, Alman Eğitim ve Araştırma Bakanlığı ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği içerisinde sürdürülmesi planlanmaktadır. Doktora programı kapsamında adaylara geniş bir alanda uygulama odaklı projelerde yer alarak kendilerini araştırma alanında geliştirme imkânı sunulacaktır. Program dili İngilizcedir.

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

PROMOTIONS PROGRAMME

ROBOTICS AND INTELLIGENT SYSTEMS

Robotics and Intelligent Systems Engineering is an interdisciplinary engineering field dealing with the collecting and processing of information and its application-oriented utilization in industrial processes which continuously develops with contributions from various scientific fields such as Mechatronics, Mechanical, Electrical-Electronics, Computer and Industrial Engineering.

Ph.D. Program in Robotics and Intelligent Systems, similar to the Master of Science in Robotics and Intelligent Systems, is planned and will be executed with the cooperation of Technical University Berlin, German Ministry of Education and Research and the German Academic Exchange Service (DAAD). Candidates will be offered the possibility to develop themselves in the research field by participating in application-oriented projects in a broad spectrum. Language of instruction is English.



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Dünyanın geleceği dijital. Dijitalin kalbi bilgisayar mühendisliği. Algoritmalarından yapay zekaya, büyük veriden veri güvenliğine çok geniş bir yelpazeyi kapsayan bu alanda heyecan verici ve çığır açıcı akademik çalışmalar yapmak isteyen tüm akademisyen adaylarını Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programımıza bekliyoruz. Türkiye’de benzeri olmayan uygulama odaklı müfredatı ve proje odaklı yeterlik süreci size dünya standartlarında araştırma sonuçları elde etme ortamı sunacak. Programımızın DAAD (Alman Akademik Değişim Servisi) destekli ortağı Otto-von-Guericke Magdeburg Üniversitesi, eğitim dili İngilizcedir.

(<http://bmdr.tau.edu.tr/tr>)

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ

Makine Mühendisliği hem geleneksel hem de ileri teknolojilerin kullanıldığı bir mühendislik alanıdır. Her iki durumda da rekabetçi olabilmek için alandaki güncel bilimsel gelişmelerin ve mesleki uygulamaların takip edilmesi ve sürekli iyileştirmeler yapılması önemlidir. Bu bağlamda, program dahilinde öğrenim görecektir olan öğrencilere sektörün ihtiyacı olan bilgisayar uygulamaları ve deneysel doğrulama becerileri ile endüstriyel problemleri çözme yeteneği kazandırılması hedeflenmektedir.

Makine Mühendisliği Doktora Programı, Makine Mühendisliğinin geniş ve kapsayıcı çatısı altında imalat ve otomotiv alanlarında uzmanlaşmaya imkan verecek şekilde tasarlanmıştır. Program, Berlin Teknik Üniversitesi ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği içerisinde yürütülecek olup, İngilizce dilinde eğitim verilecektir..

(<http://bmdr.tau.edu.tr/tr>)

COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

The future is Digital and at the core of the digital world is Computer Science. From algorithms to artificial intelligence, from big data to data security, computer science covers a very broad spectrum. If you want to do exciting and groundbreaking research in these areas, you are welcome to join our PhD program. The structure, unique for Turkey, with application-oriented teaching and project-based qualifying exams will provide you with the opportunity to achieve world-class research results. With the support of German Academic Exchange Service (DAAD), the Otto-von-Guericke University Magdeburg is the program partner of this English-Language program.



MASCHINENBAU

Der Maschinenbau ist ein Ingenieurbereich, in dem sowohl traditionelle als auch fortschrittliche Technologien zum Einsatz kommen. Um in beiden Fällen wettbewerbsfähig zu sein, ist es wichtig, die aktuellen wissenschaftlichen Entwicklungen und Berufspraktiken in diesem Bereich zu verfolgen und sich ständig zu verbessern. In diesem Zusammenhang zielt das Programm darauf ab, den Studierenden die von der Branche geforderten Fähigkeiten in den Bereichen Computeranwendungen und experimentelle Überprüfung sowie die Fähigkeit zur Lösung industrieller Probleme zu vermitteln.

Das Doktorandenprogramm in Maschinenbau ist so konzipiert, dass es eine Spezialisierung in den Bereichen Fertigung und Automobilbau innerhalb des breiten und umfassenden Rahmens des Maschinenbaus ermöglicht. Das Programm wird in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Berlin und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) durchgeführt und wird in englischer Sprache unterrichtet.



ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Günümüzdeki birçok teknolojik gelişmenin ortaya çıkmasında Elektrik-Elektronik biliminin çok önemli katkıları bulunmaktadır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Doktora Programı, önümüzdeki yüzyılda da çok önemli bir yere sahip olacak Elektrik-Elektronik alanında bilgi sahibi olma, uzmanlaşma ve bu konularda geleceğin teknolojilerinin geliştirilmesine katkı sağlama imkânlarını sunmaktadır. DAAD (Alman Akademik Değişim Servisi) ve Almanya'daki partner üniversitelerin tecrübeleri ve bilgi birikimiyle desteklenecek programda, öğrenciler çeşitli alanlardan ders seçebilme ve sınıfta öğrendikleri kavramları farklı proje çalışmalarında kullanabilme şansına sahip olacaklardır. Program dili İngilizcedir.

[\(https://eemdr.tau.edu.tr/\)](https://eemdr.tau.edu.tr/)

ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

Electrical and Electronics science has made significant contributions to the emergence of many technological developments today. The Electrical and Electronics Engineering PhD Program offers the opportunity to gain knowledge and specialize in the field of Electrical and Electronics, which will have a very important place in the next century, and to contribute to the development of future technologies in these subjects. In the program, which will be supported by the experience and knowledge of DAAD (German Academic Exchange Service) and partner universities in Germany, students will have the opportunity to choose courses from various fields and use the concepts they learn in class in different project studies. The program language is English..



İŞLETME

İngilizce dilinde yürütülen İşletme Doktora Programı, eleştirel düşünme becerileri gelişmiş, bilimsel araştırma yöntemlerine hâkim ve alanına özgün katkılar sunabilecek nitelikli araştırmacıları yetiştirmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda, program kapsamında “yönetim”, “pazarlama”, “finans”, “muhasabe” ve “sayısal yöntemler” gibi temel işletme disiplinlerinde ileri düzey teorik ve metodolojik eğitim sunulmakta; eğitim süreci boyunca yürütülen bilimsel araştırmalar ve doktora tezi aracılığıyla öğrencilere bağımsız akademik çalışma yapma yetkinliği kazandırılmaktadır.

Programın en ayırt edici özelliklerinden biri, programın partner üniversitesi olan Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesi (HSBI) ile sürdürülen güçlü uluslararası akademik iş birliğidir. Bu kapsamda, bazı dersler ve çok sayıda akademik faaliyet Türk-Alman Üniversitesi öğretim üyeleri ile Almanya’dan gelen konuk akademisyenler tarafından ortak şekilde yürütülmektedir. Ayrıca, partner üniversite tarafından Bielefeld’de düzenlenen kış okulu, her yıl gerçekleştirilen uluslararası akademik konferanslar ve Türkiye ile Almanya’dan öğretim üyeleri ve doktora öğrencilerinin katılımıyla gerçekleştirilen uluslararası araştırma seminerleri, programın uluslararası niteliğini pekiştirmekte ve katılımcılara küresel akademik çevreyle doğrudan etkileşim kurabilecekleri eşsiz bir deneyim sunmaktadır.

İşletme Doktora Programı, yalnızca akademik kariyer hedefleyenler için değil; aynı zamanda analitik düşünme becerilerini geliştirmek, veriye dayalı karar alma yetkinliğini artırmak ve iş dünyasında stratejik bir vizyon kazanmak isteyen profesyoneller için de güçlü bir akademik zemin sunmaktadır.

Programın mezunları, sağlam analitik beceriler ve araştırma yetkinliği gerektiren ekonomik ve sosyal kurumlarda farklı pozisyonlarda görev alabilir ya da ulusal ve uluslararası üniversitelerde akademik kariyer yapabilirler.

<https://isldr.tau.edu.tr>

BUSINESS ADMINISTRATION

The PhD Program in Business Administration, conducted in English, aims to train qualified researchers who possess strong critical thinking skills, are proficient in scientific research methods, and are capable of making original academic contributions in their field. Accordingly, the program offers advanced theoretical and methodological education in core business disciplines such as management, marketing, finance, accounting, and quantitative methods. Through scientific research projects and the doctoral dissertation process, students are encouraged and equipped to conduct independent academic work.

One of the program’s most distinctive features is its strong international academic cooperation with the program’s partner university, Bielefeld University of Applied Sciences and Arts (HSBI). Within this collaboration, several courses and a wide range of academic activities are jointly conducted by faculty members from the Turkish-German University and visiting scholars from Germany. The winter school held in Bielefeld, the annual international academic conferences, and the joint international research seminars attended by faculty and doctoral students from both Turkey and Germany further strengthen the international dimension of the program and provide participants with a unique opportunity to directly engage with the global academic community.

The PhD Program in Business Administration offers a solid academic foundation not only for those pursuing an academic career but also for professionals seeking to develop their analytical thinking skills, enhance their data-driven decision-making abilities, and gain a strategic vision in the business world.

Graduates of the program can take on various positions in economic and social institutions that require strong analytical skills and research competence, or pursue academic careers at national and international universities.

HSBI Hochschule
Bielefeld
University of
Applied Sciences
and Arts

İŞLETME VE EKONOMİ (İNGİLİZCE)

Türk-Alman Üniversitesi İşletme ve Ekonomi Doktora Programı, İşletme veya Ekonomi alanlarında disiplinlerarası uzmanlaşmaya dayalı bir program ihtiva edecek şekilde tasarlanmıştır. Üniversitemizin uluslararası akademik iş birliği potansiyeli ile doktora adayları karşılaştırmalı bilimsel çalışmalara teşvik edilip, adayların uluslararası nitelikli bilimsel araştırmalar ortaya koyabilmesi sağlanacaktır. İşletme dalında Pazarlama, Yönetim, Muhasebe ve Finans alanlarında; Ekonomi dalında ise Mikroekonomi, Makroekonomi, Ekonometri ve Uluslararası İktisat alanlarında sunulacak teorik dersleri müteakip, doktora adayları uzmanlık tercihlerine göre belirlemiş oldukları konuda bilimsel araştırmalarını sürdüreceklidir. Aynı zamanda doktora adayları, üniversite olarak farklı projelerle hayata geçirdiğimiz akademi - sanayi iş birliği sayesinde, akademik derinliğin yanı sıra endüstrinin de dinamiklerini gözlemleyebilecek fırsatı elde edeceklerdir. Bu birliktelikler öğrencilerin akademik çalışmalarını sektörel sorunlara çözüm olacak şekilde seçebilmelerine de olanak sağlayacak, böylece alana sağlanan bilimsel katkı uygulanabilirlik kazanacaktır.

<http://sbe.tau.edu.tr/tr/phdbusecon>

BUSINESS AND ECONOMICS (ENGLISH)

Turkish-German University Business and Economics PhD Program is designed to be based on interdisciplinary specialization in the field of Business Administration or Economics. With the international academic cooperation potential of our university, doctoral candidates will be encouraged to conduct comparative scientific studies, and it will be ensured that the candidates can produce internationally qualified scientific research. Following the theoretical courses to be offered in the fields of Marketing, Management, Accounting and Finance for Business Administration students; and Microeconomics, Macroeconomics, Econometrics and International Economics for Economics students, doctoral candidates will continue their scientific research in the field they have determined according to their specialization preferences. Thanks to the academy-industry cooperation that we have realized with different projects as Turkish-German University, doctoral candidates will have the opportunity to observe the dynamics of the industry besides the academic knowledge. These associations will also allow students to choose their academic studies considering the industrial problems, so that, they have a chance to apply their scientific contribution into the industry.



MARTIN-LUTHER
UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG



ÖZEL HUKUK (TÜRKÇE)

Özel Hukuk Doktora Programı, yüksek lisans eğitimini tamamlamış hukukçulara, özel hukukun çeşitli alanlarında, daha detaylı inceleme ve araştırma gerektiren dersler alma imkânı sunmayı amaçlamaktadır. Programdan mezun olan öğrencilerin hazırlanacak doktora tezi sayesinde araştırmacı sıfatıyla akademik dünyaya kazandırılmaları hedeflenmektedir. Doktora programı mezunlarının uygulamada yer almayı tercih etmeleri de mümkündür. Uygulamada yer almayı tercih eden mezunlar, doktora programında, aldıkları dersler ve hazırladıkları tez çerçevesinde edindikleri bilgileri kullanarak uygulama ve akademi arasında köprü vazifesi üstlenebileceklerdir.

<http://sbe.tau.edu.tr/tr/ozel-hukuk-doktora-turkce-programi>

ÖZEL HUKUK

Özel Hukuk Doktora Programı, yüksek lisans eğitimini tamamlamış hukukçulara, özel hukukun çeşitli alanlarında, daha detaylı inceleme ve araştırma gerektiren dersler alma imkânı sunmayı amaçlamaktadır. Programdan mezun olan öğrencilerin hazırlanacak doktora tezi sayesinde araştırmacı sıfatıyla akademik dünyaya kazandırılmaları hedeflenmektedir. Doktora programı mezunlarının uygulamada yer almayı tercih etmeleri de mümkündür. Uygulamada yer almayı tercih eden mezunlar, doktora programında, aldıkları dersler ve hazırladıkları tez çerçevesinde edindikleri bilgileri kullanarak uygulama ve akademi arasında köprü vazifesi üstlenebileceklerdir. Almanca dil yeterliliğiyle kayıt yaptıran öğrencilerin belirli sayıda Almanca ders alması zorunludur.

<http://sbe.tau.edu.tr/tr/ozel-hukuk-doktora-programi>

PRIVATRECHT (TÜRKISCH)

Ziel des Studiums liegt darin, dass die MA-Absolventen ihre Kenntnisse im Bereich der Rechtswissenschaft durch detailliertere Vorlesungen und mit ihrer Doktorarbeit vertiefen. Somit sind die Absolventen des Ph.D. Programmes ein Gewinn für die akademische Welt. Die Absolventen können sich jedoch auch für die Praxisarbeit entscheiden. In diesem Fall sind sie in der Lage, ihre Kenntnisse auf die Praxis zu übertragen und die Rolle einer Brücke zwischen Wissenschaft und der Praxis zu übernehmen.

PRIVATRECHT

Ziel des Studiums liegt darin, dass die MA-Absolventen ihre Kenntnisse im Bereich der Rechtswissenschaft durch detailliertere Vorlesungen und mit ihrer Doktorarbeit vertiefen. Somit sind die Absolventen des Ph.D. Programmes ein Gewinn für die akademische Welt. Die Absolventen können sich jedoch auch für die Praxisarbeit entscheiden. In diesem Fall sind sie in der Lage, ihre Kenntnisse auf die Praxis zu übertragen und die Rolle einer Brücke zwischen der Theorie und Praxis zu übernehmen. Die Studenten, die sich mit der deutschen Sprachkenntnis auf das Programm bewerben, sollen auch Vorlesungen auf Deutsch belegen.



KAMU HUKUKU (TÜRKÇE)

Kamu Hukuku (Türkçe) Doktora Programı, yüksek lisans eğitimi tamamlamış hukukçuların, hukuk kuramındaki ve hukuk uygulamasındaki temel sorunları ve güncel gelişmeleri bütünlüklü bir şekilde ele alabilmelerini hedeflemektedir. Bu kapsamda, hukuk felsefesi ve sosyolojisi, anayasa ve devlet kuramı, ceza hukuku ve insan hakları alanlarına yoğunlaşan bir program hazırlanmıştır. Programı başarıyla tamamlayan öğrencilerin, hem ulusal hem de uluslararası alanda yeni ve karmaşık hukuki sorunlara ve uyuşmazlıklara, demokrasi, insan hakları ve hukuk devleti perspektifiyle katkı sunmaları amaçlanmaktadır.

<http://sbe.tau.edu.tr/tr/kamu-hukuku-doktora-turkce-programi>

KAMU HUKUKU

Kamu Hukuku Doktora Programı, yüksek lisans eğitimi tamamlamış hukukçuların, hukuk kuramındaki ve hukuk uygulamasındaki temel sorunları ve güncel gelişmeleri bütünlüklü bir şekilde ele alabilmelerini hedeflemektedir. Bu kapsamda, hukuk felsefesi ve sosyolojisi, anayasa ve devlet kuramı, ceza hukuku ve insan hakları alanlarına yoğunlaşan bir program hazırlanmıştır. Programı başarıyla tamamlayan öğrencilerin, hem ulusal hem de uluslararası alanda yeni ve karmaşık hukuki sorunlara ve uyuşmazlıklara, demokrasi, insan hakları ve hukuk devleti perspektifiyle katkı sunmaları amaçlanmaktadır. Ayrıca Türkiye ve Almanya arasında hukuk alanında var olan etkileşim dikkate alınarak programın çift dilli bir içeriğe sahip olması öngörülmüştür. Bu doğrultuda programda yer alan derslerin %30'unun Almanca olması ve Alman öğretim üyeleri tarafından yürütülmesi planlanmaktadır. Almanca dil yeterliğiyle kayıt yaptıran öğrencilerin belirli sayıda Almanca dilinde ders alması zorunludur.

<http://sbe.tau.edu.tr/tr/kamu-hukuku-doktora-programi>

ÖFFENTLICHES RECHT (TÜRKISCH)

Das Ph.D.-Studium im Bereich des Öffentlichen Rechts (Türkisch) bezweckt, dass die Juristen/innen, die ihre Masterausbildung abgeschlossen haben, grundlegende Rechtsprobleme und Entwicklungen der Rechtstheorie und der Rechtspraxis integriert behandeln können. In diesem Zusammenhang wurde ein Programm mit den Schwerpunkten Rechtsphilosophie und Rechtssoziologie, Verfassungs- und Staatstheorie, Strafrecht und Menschenrechte vorbereitet. Ziel des Programmes ist es, dass Absolventen mit erfolgreichem Abschluss zu neuen und komplexen Rechtsstreitigkeiten mit demokratischem, rechtsstaatlichem und menschenrechtlichem Blick sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene Beiträge leisten können.



ÖFFENTLICHES RECHT

Das Ph.D.-Studium im Bereich des Öffentlichen Rechts bezweckt, dass die Juristen/innen, die ihre Masterausbildung abgeschlossen haben, grundlegende Rechtsprobleme und Entwicklungen der Rechtstheorie und der Rechtspraxis integriert behandeln können. In diesem Zusammenhang wurde ein Programm mit den Schwerpunkten Rechtsphilosophie und Rechtssoziologie, Verfassungs- und Staatstheorie, Strafrecht und Menschenrechte vorbereitet. Ziel des Programmes ist es, dass Absolventen mit erfolgreichem Abschluss zu neuen und komplexen Rechtsstreitigkeiten mit demokratischem, rechtsstaatlichem und menschenrechtlichem Blick sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene Beiträge leisten können. Abgesehen davon hat das Programm, mit Rücksicht auf die türkisch-deutschen Beziehungen im Bereich des Rechts, einen zweisprachigen Inhalt. Diesbezüglich werden die Vorlesungen des Programms zu 30 % in deutscher Sprache abgehalten und von deutschen Lehrkräften durchgeführt.



İLETİŞİM / KONTAKT

TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ - TÜRKISCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT

Şahinkaya Cad. No.106 - 34820 Beykoz/İstanbul

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

www.tau.edu.tr | info@tau.edu.tr | f t y i /tauedutrde

GEFÖRDERT DURCH



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

DAAD

DESTEĞİ İLE

