

TAÜ'DE ÖĞRENCİ OLMAK STUDIEREN AN DER TDU

TAÜ'YÜ TERCİH ETMEK
İÇİN 10 NEDEN

KAYIT VE KABUL
KOŞULLARI

ON BEŞ LİSANS,
ON BEŞ YÜKSEK LİSANS
VE SEKİZ DOKTORA
PROGRAMI

10 GRÜNDE FÜR EIN
STUDIUM AN DER TDU

VORAUSSETZUNGEN
UND AUFNAHMEBEDINGUNGEN

FÜNFZEHN BACHELORSTUDIENGÄNGE,
FÜNFZEHN MASTER- UND
ACHT PROMOTIONSPROGRAMME

TAÜ'YÜ TERCİH ETMEK İÇİN 10 NEDEN 10 GRÜNDE FÜR EIN STUDIUM AN DER TDU

1.

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

Studieren Sie an einer staatlichen Universität: Wir ermöglichen türkischen Abiturienten ein gebührenfreies und internationales Bewerbungsverfahren ein kostengünstiges Studium.

2.

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

Profitieren Sie von unseren Kooperationen: Ein Konsortium bestehend aus 37 deutschen Hochschulen und Universitäten sowie dem DAAD stehen der TDU partnerschaftlich zur Seite.

3.

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

Absolvieren Sie Studienprogramme auf der Grundlage der besten Errungenschaften türkischer und deutscher Hochschultradition.

4.

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

Lernen Sie von den Experten: Alle Studiengänge werden von internationalen Teams renommierter Wissenschaftler entwickelt und durchgeführt.

5.

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

Mehrsprachigkeit: Erlernen oder verbessern Sie Ihr Deutsch und Ihr Englisch als erste oder zweite Fremdsprache.

6.

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

Sammeln Sie internationale Erfahrungen: Nehmen Sie an Sommerkursen an deutschen Partneruniversitäten teil oder studieren Sie im Rahmen des DAAD-YÖK Stipendienprogramms für ein oder zwei Semester an einer deutschen Partneruniversität.

7.

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

Ergreifen Sie die Chance: Für Absolventen deutschsprachiger Gymnasien stehen reservierte Kontingente von Studienplätzen zur Verfügung.

8.

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

Sichern Sie sich die Vorteile: Sammeln Sie wertvolle Erfahrungen durch Praktika in türkisch-deutschen Unternehmen oder Einrichtungen.

9.

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

Doppelabschluss: Nutzen Sie die Möglichkeit, einen Doppelabschluss während Ihres Studiums an einer von Bildungseinrichtungen in Deutschland anerkannten Hochschule zu erwerben.

10.

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

Genießen Sie die familiäre Atmosphäre auf dem Campus idyllisch grünen und ruhigen Campus in Beykoz. Der individuelle und intensive Austausch mit Ihren Dozenten und Professoren gehört zur Hochschulphilosophie.

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 Almanca eğitim programı uygulayan liselerin mezunları için ayrılmıştır. Yurt dışında lise bitirenler için ayrıca %10’luk bir kontenjan öngörülmüştür.

DİL YETERLİLİĞİ

Kayıt yaptıran öğrencilerin lisans eğitimine başlayabilmesi için Avrupa Dil Belgesi B2/C1 seviyesinde Almanca bildiklerini belgelemeleri gerekmektedir. Bu 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.

VORAUSSETZUNGEN UND AUFNAHMEBEDINGUNGEN

STUDIENGEBÜHREN

Wenn Sie Ihre Hochschulreife an einem türkischen Gymnasium erworben haben, dann ist das Studium an unserer Universität für Sie gebührenfrei. Ansonsten entrichten Sie eine Studiengebühr, die jährlich vom Ministerrat festgelegt wird.

ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

Um an der TDU zu studieren, müssen Schüler aus der Türkei die im Land obligatorischen zentralen Universitätsaufnahmeproofungen (YKS) ablegen. Die Zulassung erreichen Sie durch das Vorweisen der erforderlichen Punktzahl für den jeweiligen Studiengang. Bewerber aus deutschsprachigen Ländern benötigen ein Reifezeugnis ihres Landes über die Allgemeine Hochschulreife, die Fachgebundene Hochschulreife oder die Fachhochschulreife. Mit der abhängig vom jeweiligen Studiengangerfaderliehen Mindestpunktzahl.

INTERNATIONALE AUSRICHTUNG

Die Zulassungsquote der meisten Studienprogramme liegt bei 40-50 Studierenden. Hiervon sind einige Plätze für die Absolventen deutschsprachiger Schulen reserviert. Für die Bewerber aus dem Ausland ist ein zusätzliches Kontingent im Umfang von 10% reserviert.

SPRACHKOMPETENZEN

Studienbewerber aus der Türkei müssen für Deutsch das Sprachniveau B2/C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens (GER) vorweisen. Bewerbern, die dieses Sprachniveau nicht erreichen, bieten wir ein obligatorisches Vorbereitungsjahr in unserem Fremdsprachenzentrum an. Von Bewerbern aus dem Ausland werden Türkischkenntnisse auf B2 Niveau erwartet.

Lisans

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

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

Bachelor

MECHATRONIK

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

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



PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

Modern makine mühendisliği, günümüzde akıllı fabrikalar 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.

Der moderne Maschinenbau beschäftigt sich im Rahmen der vierten industriellen Revolution mit der Gestaltung und Umsetzung produktionstechnischer Systeme mit dem Ziel einer intelligenten Fabrik. Sie absolvieren in den ersten zwei Jahren die Grundkurse in den Gebieten Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik. Anschließend entscheiden Sie sich für den Interessenschwerpunkt Maschinenbau oder Elektrotechnik. Im Gegensatz zu traditionellen Studiengängen wird an der TDU eine Ausbildungsphilosophie umgesetzt, die eine ausgeprägte Laborinfrastruktur mit einer theoretischen und anwendungsorientierten Lehre verbindet und durch die engen Verknüpfungen mit der Industrie unterstützt wird.

GENEL YAPI DER AUFBAU

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.

Mit der wachsenden informationstechnischen Vernetzung in den klassischen Industrien entstehen vielfältige neue Arbeitsfelder in Produktion und Dienstleistung. Daher wurde von Experten aus Universitäten und der Industrie der neue Studiengang "Mechatronik" gegründet, in dem fächerübergreifende Kenntnisse wie etwa aus Informationstechnologien, Elektrotechnik und Maschinenbau verbunden werden. Die Regelstudienzeit beträgt vier Jahre.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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.

Die projektorientierte und auf industrielle Anforderungen ausgerichtete Ausbildung macht Sie zu begehrten Mitarbeitern in mittelständischen und großen Unternehmen. Denn aufgrund der interdisziplinären, praxisbezogenen und dabei fachlich fundierten Ausbildung sind Sie im Anschluss auf dem Arbeitsmarkt außerordentlich flexibel einsetzbar.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

2018-2019 ve 2019-2020 öğretim yıllarında başarılı öğrenciler 5. ve 6. dönemlerini YÖK-DAAD bursu kapsamında Berlin Teknik Üniversitesinde geçirmeye hak kazanmışlardır. Ayrıca dördüncü sınıfta iki dönem staj yapma seçeneği ders programının bir parçasıdır. **Şartları yerine getirerek seçilen Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı öğrencilerinin, Berlin Teknik Üniversitesinde iki dönem burslu öğrenim görme imkanı vardır.**

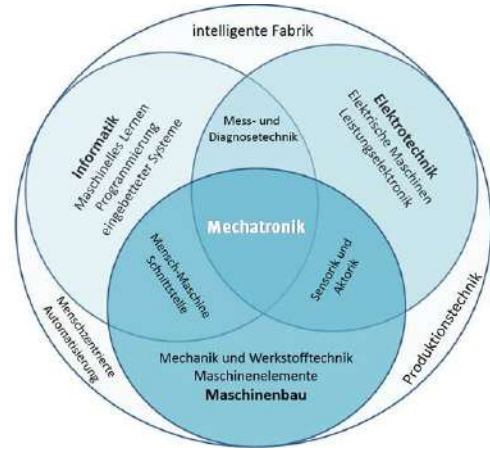
In den Studienjahren 2018/19 und 2019/20 hatten erfolgreiche Studierende die Möglichkeit, das 5. und 6. Fachsemester mit einem DAAD YÖK Stipendium an der Technischen Universität Berlin zu studieren. Außerdem gibt es die Option, im vierten Studienjahr ein zweisemestriges Praktikum in einem Unternehmen zu absolvieren. **Studierende des Studienganges Mechatronik, die die erforderlichen Bedingungen erfüllen und für das Stipendien-Programm ausgewählt werden, können für zwei Semester an der TU Berlin studieren.**

› Çağın en ilerisinde:

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

Immer auf der Höhe der Zeit:

Das Bachelor-Programm “Mechatronik” ist ein anwendungsorientiertes, multidisziplinäres Ingenieurstudium, das den sich stets weiterentwickelnden Technologien und den aktuellen industriellen Bedürfnissen gerecht wird.



PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Berlin Teknik Üniversitesi (Prof. Dr. Jörg Krüger) Mekatronik Mühendisliği Programı'nın geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir. Bu programa aynı zamanda Berlin'deki Fraunhofer Enstitüsü'nden bir grup akademisyen de bilimsel destek vermektedir.

Die Technische Universität Berlin, mit Prof. Dr.-Ing. Jörg Krüger, ist federführend tätig bei dem Aufbau und der Durchführung des Studienganges “Mechatronik“. Zusammen mit weiteren Hochschulen in Deutschland und einem Team der Fraunhofer Gesellschaft im Produktionstechnischen Zentrum Berlin wird die Organisation des Studienganges durchgeführt.

Lisans

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

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

Bachelor

WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

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



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

Der Studiengang "Wirtschaftsingenieurwesen" stellt die Verknüpfung wirtschafts- und ingenieurwissenschaftlicher Studieninhalte mit besonderer Betonung der Nachhaltigkeitsperspektive, Innovationskraft und Zukunftsfähigkeit dar.

GENEL YAPI DER AUFBAU

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

In den projektorientierten Lehrveranstaltungen lernen Sie Theorie und Anwendung an den Schnittstellen von Technologie und Management kennen. Sie untersuchen sozio-technische Systeme und orientieren sich an praktischer Anwendung sowie ökonomischer, ökologischer und sozialer Nachhaltigkeit. Die Regelstudienzeit beträgt vier Jahre.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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.

Die Ausbildung des Wirtschaftsingenieurwesens ist geprägt durch eine Methodenvermittlung, die auf neuen Technologien, Wertschöpfungsnetzwerken und Geschäftsmodellen basieren. Unsere Lehrpläne fokussieren insbesondere auf Digitalisierung und Industrie 4.0. Der interdisziplinäre Charakter des Studiengangs bestimmt die Lehre, in der verschiedene Wissensbereiche simultan gelehrt werden. Neben mathematischen und methodischen Grundlagen stehen dabei Fächer aus wirtschafts- und ingenieurwissenschaftlichen Bereichen wie Mechanik, Konstruktion, Werkzeugmaschinen, Fabrikbetrieb, Logistiktechnologien und Supply Chain Management, Informationssysteme für Produktion und Logistik, Produktentwicklung, Betriebswirtschaftslehre, sowie Operations Research oder Informatik auf dem Lehrplan. An unserer Universität können Sie Ihr Wirtschaftsingenieurwesenstudium auch mit dem Schwerpunkt "Nachhaltige Produktion" absolvieren.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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

Auslandsstudium, Grund- und Fachpraktikum -auch in Deutschland-, studienbegleitende Projektarbeiten und Sprachkurse in Deutsch und Englisch: Nutzen Sie die Angebote unserer Partnerhochschule, der TU Berlin, sowie die Möglichkeiten ihres internationalen Industrienetzwerkes für einen Auslandsaufenthalt.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

Değer üretimi aktivitelerinin anlaşılması, planlanması ve kontrolü, küresel rekabet ortamında başarının temel faktörleridir. Bu faktörlerin sürdürülebilir bir rekabet ortamı içerisinde geliştirilmesi giderek önem kazanmaktadır. Program, işletme ve mühendislik alanlarındaki bilgi ve yöntemlerin bütünleştirilmesi yoluyla yeni teknolojiler geliştirilmesi ve bunların girişimci olarak kullanılmasını hedeflemektedir. Endüstri mühendisleri, işletmelerin tüm birimlerinde faaliyet gösterebilmekle beraber, kariyer fırsatları ağırlıklı olarak üretim teknolojisi, lojistik, yönetim ve danışmanlık alanlarında yoğunlaşmaktadır.

Die Schlüsselfaktoren, um mit der zunehmenden Komplexität des globalen Wettbewerbs zurechtzukommen, sind die Verständigung, Planung und Kontrolle der Wertschöpfungsaktivitäten in einer nachhaltigen Wettbewerbsperspektive. Engagierte Wirtschaftsingenieure werden ihre neuen Kompetenzen im Bereich der nachhaltigen Unternehmensführung einsetzen, um diese Herausforderungen zu bewältigen. Die Kombination aus betriebswirtschaftlichem und ingenieurwissenschaftlichem Wissen und den dazugehörigen Methoden ermöglicht es Ihnen, zielgerichtet neue Technologien zu erschließen und unternehmerisch zu nutzen. Wirtschaftsingenieure sind international in fast allen Unternehmensbereichen anzutreffen, verstärkt jedoch in der Produktion, im Management und in der Beratung.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNİVERSİTÄT

Berlin Teknik Üniversitesi (Prof. Dr. Günther Seliger), Endüstri Mühendisliği Programı'nın geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak diğer Alman üniversiteleri ve Fraunhofer Enstitüsü ile birlikte bilimsel destek vermektedir.

Die Technische Universität Berlin, mit Prof. Dr.-Ing. Günther Seliger, ist federführend tätig bei der Realisierung des Studienganges "Wirtschaftsingenieurwesen" zusammen mit weiteren deutschen Hochschulen und einem Team der Fraunhofer Gesellschaft im Produktionstechnischen Zentrum Berlin.



Lisans

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

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

Bachelor

INFORMATİK

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

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



PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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.

Im Studiengang Informatik werden in einem soliden Grundlagenstudium Forschungs- und Anwendungsbezug mit einem breiten Spektrum an wissenschaftlich fundierten, theoretischen und gleichzeitig praxisnahen Lehrveranstaltungen sowie Praktika vereint. Wichtige Inhalte sind dabei die Analyse von Problemen und die computerunterstützte Umsetzung von Lösungsstrategien. Dazu gehört die Umsetzung von Algorithmen in verteilten Systemen, ebenso wie die Analyse und Manipulation großer Datenmengen. Hervorgehoben wird der Studiengang durch seinen fachlichen Schwerpunkt der Industrie 4.0. Für die nachhaltige und erfolgreiche Positionierung unserer Absolventen auf dem Arbeitsmarkt wird außerdem auf die Vermittlung von Sozial- und Innovationskompetenzen gesetzt.

GENEL YAPI DER AUFBAU

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.

Unzählige Bereiche der Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft sind von der Entwicklung und dem Einsatz von Informationstechnologien abhängig. Die Absolventen werden für diese dynamischen Arbeitsfelder mit einer umfassenden und ganzheitlichen Ausbildung ausgerüstet. Die vorhergesehene Studienzeit beträgt vier Jahre.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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.

Der Fachbereich Informatik an der Türkisch-Deutschen Universität zielt darauf ab Absolventen auszubilden, die Probleme in unterschiedlichen Anwendungsgebieten identifizieren und computergestützte Lösungen entwickeln können, in der Lage sind interdisziplinär und in Teams zu arbeiten, und wegen der dynamischen Natur ihres Feldes dem Prinzip des lebenslangen Lernens folgen. Dieses Ziel wird in enger Zusammenarbeit mit deutschen Partneruniversitäten verfolgt.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

2019/20 Eğitim-Öğretim Yılında toplam yirmi başarılı öğrencimiz eğitimlerinin üçüncü yılını Otto-von-Guericke Üniversitesi Magdeburg'da geçirme fırsatı elde etmiştir. 2021/22 yılında da öğrencilerimiz bu imkândan yararlanabilmiştir. YÖK ve DAAD bursları ile desteklenen bu süreç, halen onay aşamasında olan bir çift diploma programının ön aşamasını oluşturmuştur. Öğretim planı, dördüncü sınıfta yurt içi veya yurt dışında bir dönem staj yapmaya izin verecek biçimde yapılandırılmıştır. Öğretim dili olan Almanca'nın yanı sıra İngilizce dil eğitimi de verilmekte, bazı seçmeli dersler İngilizce dilinde sunulmakta, bu şekilde öğrencilerimizin üç dile hakim biçimde mezun olmaları hedeflenmektedir.

In 2019/20 und 2021/22 hatten insgesamt zwanzig erfolgreiche Studierende die Gelegenheit erhalten, ihr drittes Studienjahr an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg zu verbringen. Dieser Prozess, der durch YÖK- und DAAD-Stipendien unterstützt wurde, bildete die Vorbereitungsphase eines möglichen Doppelabschlussprogramms, das sich derzeit in der Genehmigungsphase befindet. Der Studienplan wurde so konzipiert, dass im vierten Studienjahr ein einsemestriges In- oder Auslandspraktikum gemacht werden kann. Neben der Unterrichtssprache Deutsch wird auch Englisch unterrichtet, einige Wahlfächer werden in englischer Sprache angeboten, und so wird angestrebt, dass unsere Studierenden den Studiengang mit der Beherrschung von drei Sprachen absolvieren.

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

Der Fachbereich Informatik hat sich weltweit als Innovationsmotor für den technischen Fortschritt in unterschiedlichsten Bereichen entwickelt und bietet seinen Absolventen durch diese Vielfalt hervorragende Zukunftsperspektiven.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

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

Der Studienplan der Informatik an der TDU wurde gemeinsam mit Prof. Dr. Mesut Güneş von der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg konzipiert. Die Otto-von-Guericke Universität Magdeburg hat eine lange wissenschaftliche Tradition im Fach Informatik und zeichnet sich durch große Forschungsnähe sowie einen starken Praxisbezug aus und bietet dadurch ein grundständiges und zugleich innovatives Studium. Dies spiegelt sich auch im thematischen Schwerpunkt des gemeinsam ausgearbeiteten Studiengangs wieder, der mit dem Fokus auf Industrie 4.0 höchste Aktualität besitzt.



Lisans

ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

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

Bachelor

ELEKTROTECHNIK

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

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



PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

Önümüzdeki yıllarda başarılı öğrencilerin YÖK-DAAD bursu kapsamında Berlin Teknik Üniversitesinde bir sene öğrenim görmeleri ve bu bağlamda iki üniversite arasında bir çift diploma programı oluşturulması hedeflenmektedir. Ayrıca 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.

Im Rahmen des DAAD YÖK Stipendienprogramms können TDU-Studierende mit ausgezeichneten Studienleistungen einen einjährigen Studienaufenthalt an der TU Berlin verbringen. Damit wird ein Doppelabschluss-Programm zwischen den beiden Universitäten angestrebt. Mit den Projekt-Lehrveranstaltungen wird einerseits versucht, den Studierenden erste Erfahrungen zum Angehen und Lösen von Problemen sowie Präsentieren der geleisteten Arbeit beizubringen und andererseits die Aneignung und Weiterentwicklung von persönlichen Fertigkeiten wie Teamfähigkeit und Interdisziplinarität zu fördern.

GENEL YAPI DER AUFBAU

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.

Der Studiengang Elektrotechnik hat das Ziel, qualifizierte, international wettbewerbsfähige Absolventen auszubilden, die einen profunden wissenschaftlichen Hintergrund besitzen, analytisch denken und technische Probleme definieren und lösen können. Zu diesem Zweck wird ein innovativer Studienplan, in dem Theorie und Praxis stark miteinander verbunden sind, angeboten. Die Regelstudienzeit beträgt vier Jahre.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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 gözeten, 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 üniversite-lerimizle yakın bir iş birliği içerisinde gerçekleştirmektedir.

Der Fachbereich Elektrotechnik an der Türkisch-Deutschen Universität zielt darauf ab, verantwortungsbewusste Individuen auszubilden, die ein ausgeprägtes Hintergrundwissen in der Wissenschaft und in Ingenieurwissenschaften haben. Die Absolventen sind im Stande, analytisch zu denken, die Probleme in ihrem Bereich zu bestimmen und eine Lösung dafür zu entwickeln, den Nutzen für die Gesellschaft und Umwelt zu bewahren, auf nationalen und internationalen Plattformen sich deutlich auszudrücken sowie interdisziplinäre Studien selbstständig oder in Teamarbeit durchzuführen. Ethische Normen werden dabei respektiert und das lebenslange Lernen wird als Grundprinzip wahrgenommen. Diese Ziele werden in enger Zusammenarbeit mit unseren Partneruniversitäten in Deutschland erreicht.

- › 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.

Als Ergebnis der rapiden Entwicklungen im letzten Jahrhundert ist Elektrotechnik heute zu einem Fachbereich geworden, der in einem breiten Spektrum von Telekommunikationssystemen und optischen Systemen bis zur Robotik, Medizintechnik und Messtechnik eine wichtige Rolle spielt. Diese rasante Entwicklung macht den Elektrotechnikingenieur zu einem der beliebtesten Berufe von heute und der Zukunft.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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 imkanı bulabilmektedirler.

Das Lehrprogramm des Fachbereichs Elektrotechnik deckt ebenfalls die Hauptfächer an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften und Naturwissenschaften in den ersten beiden Studienjahren ab. Im dritten und vierten Studienjahr bieten wir den Studierenden Schwerpunktfächer in der Fachrichtung Elektronik, Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik und Energietechnik. Damit erhalten die Studierenden die Möglichkeit, ihre Kenntnisse zu vertiefen und sich in einer dieser Fachrichtungen zu spezialisieren.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Berlin Teknik Üniversitesi, Prof. Dr. Jörg Raisch'in koordinatörlüğüyle programın oluşturulması ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir. Berlin şehri birçok tanınmış elektronik firmasının kurulduğu bir merkez olup Berlin Teknik Üniversitesi ile sanayi iş birliği gelenekleri günümüze kadar devam etmektedir.

Die Technische Universität Berlin, mit Herrn Prof. Dr.-Ing. Jörg Raisch als Fachkoordinator, ist federführend tätig bei dem Aufbau und der Durchführung des Studiengangs "Elektrotechnik". Die Stadt Berlin ist Heimat für viele bekannte Unternehmen im Bereich Elektrotechnik und die traditionelle Zusammenarbeit dieser Unternehmen mit der Technischen Universität Berlin setzt sich bis heute fort.



Lisans

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

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

Bachelor

BAU- INGENIEURWESEN

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

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



GENEL YAPI DER AUFBAU

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.

Heutzutage wird die Notwendigkeit, nachhaltige technische und soziale Systeme aufzubauen, in der ganzen Welt eingesehen. Diese gehören in den Aufgabenbereich der Bauingenieure. Eine in den letzten Jahren stetig wachsende Nachfrage nach Bauingenieurwissen in Bau- und Dienstleistungsbereichen, Universitäten und Forschungsinstituten sowie internationalen Firmen ist zu erkennen. Dieser Nachfrage muss mit Bauingenieuren entgegengekommen werden, die über weitgehende Kompetenzen und Know-how verfügen, um Lösungen zu entwickeln und die Ressourcen möglichst effektiv zu benutzen. Unser Ziel ist es, das Bauingenieurstudium entsprechend den Anforderungen unserer Zeit und in Zusammenhang mit vielfältigen Wissenschaftsdisziplinen zu gestalten.

- › İnşaat mühendisliği temelleri en eskiye dayanan mühendislik dalıdır. İnşaat mühendisleri yeryüzünün şekillendirilmesinde 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.

Bauingenieurwesen zählt zu den ältesten Ingenieurwissenschaften. Bauingenieure/innen, spielen eine wichtige Rolle bei der Gestaltung unserer Umwelt. Der Entwurf, die Berechnungen und Erweiterungen von Tragwerken, Ingenieurbauwerken, Straßen- und Schieneninfrastrukturen, Wasserversorgungssystemen und vieles mehr gehören zu ihren Arbeitsaufgaben. Die interdisziplinäre Eigenschaft dieses Studiengangs ermöglicht den Studierenden eine breitgefächerte Karriereauswahl.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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.

Zu Beginn des Studiums werden vor allem mathematisches und naturwissenschaftliches Wissen sowie baufachliche Grundlagen vermittelt. In den darauf folgenden Jahren werden Module des baufachlichen Hauptstudiums wie Baustatik, Bodenmechanik, Stahl- und Stahlbetonbau, Baubetriebslehre, Wasserwesen und Verkehrswesen angeboten. Neben diesen Veranstaltungen werden auch Wahlpflichtmodule in speziellen Bereichen des Bauingenieurwesens wie Bauinformatik und Bauphysik angeboten, die eine Spezialisierung und Vertiefung ermöglichen. Alle Lehrveranstaltungen werden von türkischen und deutschen Dozenten in deutscher Sprache gehalten.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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 tedarikçi eğitim programından yararlanılmaktadır.

Die Abschlusszeugnisse der Türkisch-Deutschen Universität sind in Deutschland anerkannt. Deutsche Akademiker und Lehrbeauftragte haben kurz- und langfristige Lehre- und Forschungsaufenthalte an der Türkisch-Deutschen Universität. Nutzen Sie die Angebote unserer Partnerhochschule, der TU Berlin, und erleben Sie eine Hochschulausbildung anerkannt im deutschen Bildungssystem.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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.

Der Studiengang ist so aufgebaut, dass die international begehrtesten Qualifikationen in der Bauindustrie vermittelt werden. Mit einer interdisziplinären Vorgehensweise wird es angestrebt Bauingenieure auszubilden, die aus wirtschaftlicher, ökologischer und sozial-technischer Sicht nachhaltige Systeme entwerfen, entwickeln und optimieren können. Durch das enge Netzwerk zwischen den Programmpartnern in Deutschland und den Fakultätsmitgliedern der Türkisch-Deutschen Universität werden die Studierenden ermutigt ein Praktikum im Ausland zu machen. Auf diese Weise wird darauf gezielt, dass unsere Absolventen in drei Sprachen kompetent sind und eine Auslandserfahrung machen.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

İnşaat Mühendisliği Bölümü, partner üniversite Berlin Teknik Üniversitesinden Geoteknik Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Ing. Frank Rackwitz ve Sistem Tekniği Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Timo Hartmann'ın koordinatörlüğündedir.

Der Studiengang Bauingenieurwesen wird von Dozenten unserer Partneruniversität TU Berlin, Prof. Dr. Ing. Frank Rackwitz des Instituts für Grundbau und Bodenmechanik und Prof. Dr. Timo Hartmann des Instituts für Systemtechnik baulicher Anlagen koordiniert.



Lisans

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

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

Bachelor

MASCHINENBAU

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

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



GENEL YAPI DER AUFBAU

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.

Der Studiengang Maschinenbau verfolgt das Ziel, eine projektorientierte und praktische Ausbildung auf soliden technischen Grundlagen zu etablieren. Die Studierenden werden in der Lage sein, technische Probleme in interdisziplinären Teams zu erkennen und zu lösen, den neuesten technologischen Entwicklungen zu folgen und sich selbst zu entwickeln. Die Regelstudienzeit beträgt vier Jahre.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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.

Der Studienverlaufsplan deckt in den ersten zwei Jahren die Grundlagen des Maschinenbaus ab. Durch Praktika und Projektarbeiten erlangen die Studierenden praktische Fähigkeiten und erlernen Forschung sowie Teamarbeit. Die Spezialisierung in den Bereichen Konstruktion, Fertigung, Luft und Raumfahrt zielt parallel zur Entwicklung der Digitalisierung in Produktion und Industrie 4.0 darauf ab, unseren Absolventinnen und Absolventen ein Alleinstellungsmerkmal zu verleihen.

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

Innerhalb der Ingenieurwissenschaften ist der Maschinenbau von besonderer Bedeutung. Maschinenbauingenieurinnen und -ingenieure aus den unverzichtbaren Bereichen der Produktion oder Entwicklung von Produkten arbeiten erfolgreich in klassischen Ingenieur Anwendungen. Dafür ist es aber auch wichtig, dass sie aktuelle technischen Entwicklungen erkennen und anwenden, um konkurrenzfähig zu bleiben.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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.

Dieser Studiengang wurde in Zusammenarbeit mit der Industrie entwickelt. Dadurch wird den Studierenden eine solide technische Grundlage vermittelt. Im Programm werden projektbezogene und praxisorientierte Module sowie fortschrittliche, technologische Anwendungen behandelt. Neben dem Deutschunterricht ist Englisch auch im Curriculum enthalten. Die Absolventen und Absolventinnen werden sich nach ihrem Abschluss weiterentwickeln können und dadurch eine breite Palette an Karrieremöglichkeiten vor sich haben.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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.

Je nach Erfolg wird den Studierenden die Möglichkeit geboten, Lehrveranstaltungen an der Technischen Universität Berlin zu besuchen. Außerdem gibt es die Option, im vierten Studienjahr ein einsemestriges Praktikum in einem Unternehmen in Deutschland oder in der Türkei zu absolvieren. Die Studierenden werden ermutigt, ihre Abschlussarbeiten in Unternehmen zu machen. Ziel ist es, eine berufliche Perspektive für Absolventen und Absolventinnen zu schaffen.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

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

Die Technische Universität Berlin, mit einem der besten Maschinenbauprogramme Deutschlands, vertreten durch Prof. Dr.-Ing. Henning Meyer, ist auf deutscher Seite federführend bei der Entwicklung und Realisierung des Studienganges "Maschinenbau" tätig.



Lisans

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ

Fen Fakültesi

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

Bachelor

MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE

Fakultät für Naturwissenschaften

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



PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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 bütünlüklü olarak öğrencilerin her açıdan yetkin bir hale gelmesini sağlamaktadır.

Der Fokus des Programms liegt auf der Schaffung einer soliden Grundlage in den Naturwissenschaften und der allgemeinen Biologie sowie den modernen Fächern Mikrobiologie, Zellbiologie, Biochemie und Genetik. Darauf aufbauend werden den Studierenden Kenntnisse moderner Theorien und praktischer Anwendungen vermittelt, die aus einem Spektrum aus molekularer Biotechnologie und Bioinformatik geschöpft werden. Dieses breitangelegte Angebot wird zusätzlich durch ein vielfältiges Fächerangebot von allgemeinem Recht bis Betriebswirtschaftslehre sowie von Wirkstoffforschung bis Nanotechnologie ergänzt.

GENEL YAPI DER AUFBAU

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.

Die Molekulare Biotechnologie bezweckt die technologische Umsetzung der Methoden und Erkenntnisse der modernen Biologie, insbesondere in Bereichen der Gesundheit, Industrie und Landwirtschaft. Dies wird durch die Ergänzung und Erweiterung von Biowissenschaften mit den Methoden und Möglichkeiten der Ingenieurwissenschaften erzielt. Daraus ergibt sich ein Arbeitsfeld, das hochgradig interdisziplinär und divers ist.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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.

Das interdisziplinäre Studium an der Schnittstelle von Natur- und Ingenieurwissenschaften ermöglicht den Absolventen in den Anwendungsfeldern Gesundheit, Industrie und biotechnologische Landwirtschaft innovative Lösungen zu generieren. Dabei wird das Profil der Studierenden durch ein ganzheitliches und praxisorientiertes Curriculum mit Blick auf den neuesten Stand der Technik gestärkt.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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

Der Studiengang Molekulare Biotechnologie vereint die Bildungssysteme und Arbeitsmärkte beider Länder. Erfolgreiche Studierende haben die Möglichkeit, an Projekten und Veranstaltungen in Deutschland teilzunehmen.

› 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.

Molekulare Biotechnologie ist eine angewandte Wissenschaft, deren Ziel darin liegt, die Bedürfnisse im Bereich des Gesundheitswesens, der Landwirtschaft und der Industrie zu decken, indem man die von der Natur angebotenen Gelegenheiten mit technologischen Innovationen kombiniert. Dabei wird das Wissen der Biologie mit biotechnologischen Ansätzen integriert und es werden moderne technologische und innovative Methoden, insbesondere die der Genetik, Biochemie, Mikrobiologie, Zellbiologie, Biosensoren, Bioinformatik und Robotik genutzt

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Potsdam Üniversitesi, Prof. Dr. Florian J. Schweigert koordinatörlüğünde Moleküler Biyoteknoloji Bölümü'nün kurulması ve yürütülmesini ortak üniversite olarak üstlenmiştir. 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.

Die Universität Potsdam, mit Prof. Dr. Florian J. Schweigert als Koordinator, ist der federführende Partner beim Aufbau und der Entwicklung des Studiengangs Molekulare Biotechnologie. Zwischen der Universität Potsdam und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, wie Max-Planck und Fraunhofer Instituten, bestehen enge Kooperationsbeziehungen, die für Projekte genutzt werden können.



Lisans

MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Fen Fakültesi

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

Bachelor

MATERIALWISSEN- SCHAFTEN UND -TECHNOLOGIEN

Fakultät für Naturwissenschaften

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



GENEL YAPI DER AUFBAU

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.

Die Fortschritte in Wissenschaft und Technologie erfordern interdisziplinäre Kollaborationen und kompetente Unterstützungen. Ziel ist es, Lösungskonzepte zu den zunehmend komplexer werdenden, technologischen und sozialen Problemen zu entwickeln und durchzuführen. Im technischen Bereich ziehen Materialwissenschaften und –technologien Vorteile aus Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie im sozialwissenschaftlichen Bereich aus Wirtschaftswissenschaften und Jura. Dieser interdisziplinäre Studiengang zielt darauf ab, unter Berücksichtigung der technischen und sozialen Aspekten optimale Lösungen zu Problemstellungen zu entwickeln.

› 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.

Die Materialwissenschaft hat das Entwerfen, die Entwicklung und die Produktion neuer Materialien, die das Leben vereinfachen und die Lebensqualität der Menschen erhöhen sowie die Erschließung neuer Verwendungsmöglichkeiten für die bereits bestehenden Materialien zur Zielsetzung.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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

In unserem Fachbereich werden im ersten Studienjahr naturwissenschaftliche Grundlagenfächer gelehrt. In den darauf folgenden Jahren werden spezielle Lehrveranstaltungen wie Grundlagen der Materialwissenschaften, Biomaterialien, Nanomaterialien, Polymere, Metallische Materialien, Mechanik des Stahles und Charakterisierung angeboten.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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.

Die Absolventen dieses Fachbereichs werden infolge ihrer Ausbildung ein qualifizierendes Profil erlangen können, welches insbesondere für international tätige Firmen im türkischen Arbeitsmarkt, deutsche Herstellerfirmen und Dienstleistungsunternehmen in der Türkei sowie deutsche Firmen mit dem Ziel einer industriellen und kommerziellen Kooperation mit der Türkei attraktiv erscheinen. Auch andere ausländische Unternehmen mit dem Ziel der Investition und Kooperation in der Türkei oder in Deutschland und Universitäten oder Forschungsinstituten in der Türkei, in Deutschland oder in anderen deutschsprachigen Ländern können potenzielle Arbeitgeber sein.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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 şartları sağlayan en başarılı on öğrenci üçüncü öğretim yıllarını Darmstadt Teknik Üniversitesinde geçirecek iki üniversite arasında yakın gelecekte imzalanması öngörülen anlaşma çerçevesinde çift diploma alabilme imkanına sahip olacaklardır.

Vorgesehen ist ein mit der Industrie verflochtenes, aber dennoch forschungsintensives Studium. Durch projektbasiertes Lernen und die aktive Teilnahme an Forschungsprojekten werden die Studierenden in enger Zusammenarbeit mit türkischen sowie deutschen Forschungseinrichtungen und Industrieunternehmen stehen. Auf diese Weise sollen die Anforderungen des internationalen Arbeitsmarktes erfüllt werden. Die zehn erfolgreichsten und notwendige Voraussetzungen erfüllende Studierenden verbringen ihr drittes Studienjahr an der Technischen Universität Darmstadt. Diese Studierenden können die Möglichkeit haben, einen Doppelabschluss zu erhalten, im Rahmen der Vereinbarung, die in naher Zukunft zwischen den beiden Universitäten unterzeichnet wird.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Malzeme Bilimi ve Teknolojileri Bölümü’nün koordinasyon görevini Darmstadt Teknik Üniversitesi adına Prof. Dr. Lambert Alff üstlenmiştir. Ayrıca Helmholtz Enstitüsü Berlin Malzeme ve Enerji Araştırma Merkezi (HZB), Bölüme bilimsel alanda destek vermektedir.

Die Koordination des Studienganges Materialwissenschaften und –technologien wird von der Technischen Universität Darmstadt durch Prof. Dr. Lambert Alff durchgeführt. Außerdem wird die TDU vom Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie (HZB) wissenschaftlich gefördert.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Lisans

ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Fen Fakültesi

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

Bachelor

ENERGIEWISSEN- SCHAFTEN UND -TECHNOLOGIE

Fakultät für Naturwissenschaften

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



GENEL YAPI DER AUFBAU

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 disiplinlerarası 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.

Die Nutzung der Energieressourcen wird heute immer wichtiger und spielt eine wichtige Rolle bei der Lösung von Umweltproblemen. Ein aktiver und effizienter Einsatz von Technologien ist daher erforderlich. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit in diesem Bereich wird durch die Zusammenführung der akademischen Kenntnisse und branchenspezifischen Erfahrungen beschafft. In diesem Zusammenhang nutzt der Lehrstuhl für Energiewissenschaften und -technologien ingenieur- und naturwissenschaftliche Grundkenntnisse im technischen Bereich sowie Wirtschaft und Recht im sozialwissenschaftlichen Bereich zur Lösung der bestehenden Probleme.

› Enerji Bilimi ve Teknolojileri Bölümü enerji üretimi, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına dair teknolojik gelişmelere ön ayak olmayı hedeflemektedir.

Der Lehrstuhl für Energiewissenschaften und -technologien zielt auf den Wandel in den Bereichen Energieerzeugung, Energieeffizienz und die Anwendung der erneuerbaren Energiequellen ab.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

Lisans programında ilk yıl temel fen bilimleri derslerinin yanı sıra Enerji Bilimi ve Teknolojilerine Giriş dersi; sonraki dönemlerde Hammadde ve Enerjiye Giriş, Isı Transferi, Yenilenebilir Enerji Teknolojileri, 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 Hammaddenin Karakterizasyonu, Sürdürülebilir Enerji, Enerji Depolama bu derslerden bazılarıdır. Tüm dersler Türk ve Alman öğretim üyeleri tarafından Almanca verilmektedir.

In diesem Bachelorprogramm werden im ersten Jahr grundlegende naturwissenschaftliche Kenntnisse sowie eine Einführung in die Energiewissenschaft vermittelt. In den darauf folgenden Jahren werden energiewissenschaftliche Vorlesungen wie Einführung in Rohstoffe und Energie, Wärmeübertragung, erneuerbare Energiesysteme, Thermodynamik, Solarenergiesysteme, Windenergie, Energiemanagement und Energiewirtschaft sowie -politik angeboten. Zusätzlich zu diesen Veranstaltungen werden auch Wahlpflichtmodule in speziellen Bereichen der Energiewissenschaft wie Wasserstoffenergie und Brennstoffzellen, Optimierung von Energiesystemen, Charakterisierung von Energierohstoffen, Nachhaltige Energie, Energiespeichersysteme, die eine Spezialisierung und Vertiefung ermöglichen. Alle Lehrveranstaltungen werden von türkischen und deutschen Dozenten in deutscher Sprache gehalten.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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.

Die Absolventen mit technischen Fähigkeiten, internationalen Erfahrungen und Sprachkompetenzen werden sowohl von Unternehmen, die in der Türkei bzw. in Deutschland tätig sind als auch von deutschen Unternehmen, die mit der Türkei eine industrielle und kommerzielle Zusammenarbeit anstreben, bevorzugt. Darüber hinaus können Absolventen ihre Ausbildungen in Forschungszentren und Universitäten dieser Länder fortsetzen.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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

Ziel ist es, an der Türkisch-Deutschen Universität forschungsorientierte Lehrtätigkeiten zu schaffen. Dank den türkisch-deutschen Beziehungen haben die Studierenden die Gelegenheit an akademischen und industriellen Projekten beider Länder teilzunehmen und profitieren somit von einer hochkompetenten Ausbildung.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Potsdam Üniversitesinden Prof. Dr. Yan Lu, Enerji Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü’nün koordinasyon görevini yürütmektedir. Ayrıca Darmstadt Teknik Üniversitesinden Prof. Dr. Lambert Alf, bölümün koordinasyonunda önemli bir rol almaktadır.

Prof. Dr. Yan Lu, von Universität Potsdam, übernimmt die Koordinationsaufgabe für den Fachbereich “Energiewissenschaften und -technologien”. Darüber hinaus übernimmt Prof. Dr. Lambert Alf von der Technischen Universität Darmstadt eine wichtige Rolle in der Koordination des Fachbereichs. Martin Luther University Halle-Wittenberg geplant.



Lisans

İKTİSAT BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

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

Bachelor

VOLKSWIRTSCHAFTS- LEHRE

Fakultät für Wirtschafts- und
Verwaltungswissenschaften

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



GENEL YAPI DER AUFBAU

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.

Unser Programm wurde so konzipiert, dass unsere Studierenden nicht nur den bereits etablierten Mainstream Ansätzen der Volkswirtschaftslehre mächtig sind, sondern auch Kenntnisse mit dem Wissen und Instrumenten der Analyse der Geschichte und neuen Ansätzen in der Volkswirtschaftslehre vorweisen können. Zudem sind neben den erforderlichen Kenntnissen in Mathematik und Statistik auch die Nutzung von ökonomischen Programmen und Programmierung notwendige und wesentliche Teile unseres Programms.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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.

Unser Programm, welches in deutscher Sprache gelehrt wird, besteht aus Vorlesungen und Seminaren, die darauf abzielen, dass für die Studierenden ein Fundament mit Grundtheorien der VWL, Geschichte des ökonomischen Denkens, Instrumente der Analyse in der Mathematik, Statistik und Ökonometrie gelegt wird, und/oder (neue) Ansätze präsentiert werden, die als Komplement oder Alternative zu den Mainstream Ansätzen dienen können. Die Komposition der Wahlfächer ist ein Indiz dafür, dass es unser Ziel für die Studierenden ist, sich auch interdisziplinär zu orientieren. Dass unsere Lehrkraft, die das Programm leiten wird, aus ausgezeichneten Akademikern mit Wurzeln aus der Türkei und aus Deutschland besteht, ist ein Zeichen dafür, dass das Programm gegen wissenschaftliche Veränderungen anpassungsfähig, dynamisch und inhaltsreich sein wird.

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

Das Ziel ist es, Absolventen zu bilden, die makro- und mikroökonomische Entwicklungen und Wechselwirkungen in der Türkei und der Welt verstehen und analysieren können, politische Schlussfolgerungen erzeugen können, die über moderne ökonomische Ansätze informiert sind, die der Geschichte eine Relevanz zuschreiben und Instrumente der empirischen Analyse zunutze machen können und vertraut mit einem interdisziplinären Ansatz sind.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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, öğrencilerimizin derslerde öğrendiklerini pekiştirmelerini ve geliştirmelerini sağlamaktadır.

Obwohl die Lehrsprache unseres Programms Deutsch ist, wurde es so konzipiert, dass unsere Studierenden auch die englische Sprache als eine Sprache der Wissenschaft in ausreichendem Maße lernen und sich zunutze machen können. Teil unseres Programms sind kontinuierliche Seminare und Konferenzen, die von ausgezeichneten Dozenten und Forschern von innerhalb und außerhalb der Universität gehalten werden. Dies führt auch dazu, dass unsere Studierenden das Material, das sie sich in den Vorlesungen angeeignet haben, vertiefen und entfalten können.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

İktisat Programı'nın yaratacağı temel fırsatlar, genelde Üniversitemizin, özelde ise Bölümümüzün Almanya ile güçlü akademik bağ, iş birliği ve etkileşim içinde bulunmasından kaynaklanmaktadır. Özellikle Almanya (ve Avrupa) odaklı karşılıklı yurt dışı ziyaret ve akademik etkileşimler, öğrencilerimize yüksek akademik bilgi ve beceri kazandıracak deneyimleri programın doğal bir tamamlayıcısı olarak sunmaktadır. Gerekli şartlar sağlanır sağlanmaz öğrencilerin partner üniversitede geçirecekleri eğitim yılının ardından çift diploma alabilme fırsatları bulunmaktadır.

Durch die starke akademische Bindung, Kooperation und Interaktion mit Deutschland auf der Universitätsebene im Allgemeinen und auf Abteilungsebene im Speziellen werden für das VWL-Programm viele Chancen für Studierende geschaffen. Gegenseitige Auslandsreisen mit Deutschland (und Europa) und akademische Interaktionen werden für unsere Studierende als natürliches Komplement für das Programm dienen und es erlauben, vertieftes akademisches Wissen und Qualifikationen anzueignen. Es ist geplant, dass Studierende unter bestimmten Voraussetzungen ein Doppel-diplom erwerben können.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Türk-Alman Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü'nün lisans eğitim-öğretim programı ile ilgili akademik düzenleme ve faaliyetler, Hohenheim Üniversitesinden İnovasyon İktisadi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Andreas Pyka ile iş birliği içinde ve onun koordinasyonu altında yürütülmektedir.

Aspekte der Studienordnung und akademische Tätigkeiten des VWL-Bachelor Programms der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Türkisch-Deutschen Universität werden unter Kooperation und Koordination mit Prof. Dr. Andreas Pyka vom Lehrstuhl für Innovationsökonomik an der Universität Hohenheim durchgeführt.



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

İŞLETME BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

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

Bachelor

BETRIEBS- WIRTSCHAFTSLEHRE

Fakultät für Wirtschafts- und
Verwaltungswissenschaften

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

GENEL YAPI DER AUFBAU

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. Öğretim planındaki zorunlu staj ve öğrencilerimizin bitirme tezlerini uluslararası firmalarda yazabilme imkânı, öğrencilerimize öğrenimleri sırasında elde ettikleri 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.

Der auf einem interdisziplinären Studienplan basierende BWL-Studiengang hat das Ziel, den Studierenden fachliches Wissen und grundlegende Fähigkeiten aus dem Wirtschaftsgebiet der Betriebswirtschaftslehre zu vermitteln und ist ein anwendungsorientiertes Programm, welches großen Wert auf die Kooperation zwischen Wirtschaft und Hochschule legt. Der BWL-Studiengang wird neben den BWL-Hauptfächern wie Rechnungs- und Finanzwesen, Marketing, Management und quantitative Methoden mit Fächern aus den Gebieten Volkswirtschaftslehre, Rechtswissenschaften und Wirtschaftsinformatik angereichert.

Den Studierenden wird die Möglichkeit eingeräumt, ihre Abschlussarbeiten in internationalen Unternehmen zu schreiben. Damit wird es ihnen ermöglicht, die in ihrer Ausbildung erworbenen theoretischen Kenntnisse an konkreten Problemen anzuwenden. Lehrveranstaltungen aus dem Studienplan werden entweder von türkischen Dozenten mit Auslandserfahrung oder von deutschen Langzeitdozenten oder von Dozenten aus Deutschland in Kooperation mit Lehrkräften vor Ort durchgeführt.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

İşletme Lisans Programı Öğretim Planı, teorik ve uygulamalı derslerden, zorunlu derslerin yanında öğrencilerin üçüncü eğitim-öğretim yılından itibaren bilgilerini pekiştirerek tamamlayabilecekleri seçmeli dersler ve seminerlerden oluşmaktadır. Öğrencilerin öğrenimleri boyunca edindikleri bilgi ve becerileri uygulamaları açısından önemli olan zorunlu staj da öğretim planının önemli bir parçasıdır. Erasmus+ Programı ile öğrenciler anlaşmalı üniversitelerde de ders alabilme ve uluslararası deneyim kazanma şansına sahiptirler. **Programın önemli bir özelliği de Bielefeld Uygulamalı Bilimler Üniversitesi İşletme Bölümü ile imzalanmış olan protokol gereği uluslararası ortak lisans programı kapsamında gerekli şartları yerine getiren başarılı öğrencilere, öğrenimlerinin 5. ve 6. yarıyılarında Bielefeld Uygulamalı Bilimler Üniversitesinde öğrenim görme imkânı sunmasıdır. Bu öğrenimi başarı ile tamamlayan öğrenciler İşletme alanında biri Türk-Alman Üniversitesinden diğeri Bielefeld Uygulamalı Bilimler 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.**

Das aus theoretischen und anwendungsorientierten Fächern bestehende Curriculum beinhaltet ab dem dritten Studienjahr neben den Pflichtfächern auch Wahlfächer und Seminare, um den Studierenden die Möglichkeit einzuräumen, sich in bestimmten Gebieten zu vertiefen. Das Pflichtpraktikum, welches zur praktischen Anwendung der im Studium erworbenen theoretischen Kenntnisse und Fähigkeiten dient, ist ebenfalls ein wichtiges Element des Lehrplans. Darüber hinaus haben Studierende die Möglichkeit, im Rahmen des Erasmus+ Programms an Partneruniversitäten im Ausland zu studieren und somit internationale Erfahrungen zu sammeln. **Ein besonderes Merkmal des Studienprogramms ist es, den erfolgreichen und die erforderlichen Bedingungen erfüllenden Studierenden gemäß dem im Rahmen des internationalen gemeinsamen Bachelorprogramms unterzeichneten Protokoll die Möglichkeit zu bieten, ihr 5. und 6. Studiensemester an der FH Bielefeld zu verbringen. Als Folge eines erfolgreichen Abschlusses dieses Programms bekommen Studierende zwei Diplome in Betriebswirtschaftslehre, eines von der TDU und das andere von der FH Bielefeld. Der DAAD und der türkische Hochschulrat (YÖK) bieten den zur Teilnahme an diesem Programm berechtigten Studierenden für den Zeitraum ihres Studienaufenthaltes Stipendienmöglichkeiten.**

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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.

Das BWL-Bachelorstudium hat das Ziel, den Studierenden verschiedene Kompetenzen wie analytisches Denkvermögen, internationale Herangehensweise und Mehrsprachigkeit (erforderlich für den globalen Wettbewerb), flexibles Anpassungsvermögen auf Veränderungen, lösungsorientiertes Handeln in betriebswirtschaftlich komplexen Situationen, unternehmerische Denkweise und Führungsqualitäten, hohe Teamfähigkeit, starkes Kommunikationsvermögen und hohe Präsentationsfähigkeit zu vermitteln.

Die Absolventen des BWL-Bachelorstudiums bekommen die Möglichkeit, sowohl in nationalen als auch in internationalen Unternehmen sowie in öffentlichen Institutionen und in Hochschulen, ihre Karriere zu beginnen.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

Şartları yerine getirerek seçilen İşletme Bölümü Lisans Programı öğrencilerinin Bielefeld Uygulamalı Bilimler Üniversitesinde iki dönem öğrenim görme ve bu öğrenimi başarıları durumunda TAÜ'den ve Bielefeld Uygulamalı Bilimler Üniversitesinden diploma olarak 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 (25-30 kişilik sınıflarda) eğitim alma ayrıcalığına sahiptirler.

Für BWL-Studierende, welche die erforderlichen Bedingungen erfüllen und für das Programm ausgewählt sind, besteht im Falle eines erfolgreichen zweisemestrigen Studiums an der FH Bielefeld die Möglichkeit eines Doppelabschlusses, wobei sie ein Zeugnis von der TDU und eines von der FH Bielefeld bekommen. Im Rahmen eines Pflichtpraktikums wenden Studierende der BWL-Abteilung die im Studium erworbenen theoretischen Kenntnisse und Fähigkeiten praktisch an (die Versicherung für das Praktikum erfolgt durch die TDU). Sie können neben der deutschen Sprache auch die im Geschäftsleben intensiv genutzte englische Sprache lernen und haben das Privileg, Lehrveranstaltungen in kleinen Gruppen (25-30 Personen) zu besuchen.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNİVERSİTÄT

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

Akademische Belange und Aktivitäten bezüglich des BWL-Bachelorstudiums werden in Kooperation mit der Fachhochschule Bielefeld durchgeführt.



FH Bielefeld
University of
Applied Science

Lisans

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

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

Bachelor

POLITIK- WISSENSCHAFT UND INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN

Fakultät für Wirtschafts- und
Verwaltungswissenschaften

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



GENEL YAPI DER AUFBAU

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

International ausgerichtet: Das Bachelor-Programm für Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen bietet mit seiner türkischen, deutschen und europäischen Ausrichtung zahlreiche akademische und berufliche Aussichten.

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 imkanı sağlamaktır. Eğitim süresi dört yıldır.

Der Studiengang bildet Studierende wissenschaftlich fundiert aus und ermöglicht Ihnen eine fachliche Spezialisierung mit Deutsch als Lehrsprache sowie mit mehreren Kursen in englischer Sprache. Die Regelstudienzeit beträgt vier Jahre.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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 yararlanma şansı sunulmaktadır.

Der interdisziplinäre Bachelor-Studiengang Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen verbindet das Wissen aus den gleichnamigen Kerngebieten mit den Kenntnissen aus den Nachbardisziplinen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie wertvollen sozialwissenschaftlichen Methoden. Darüber hinaus profitieren die Studierenden von innovativen Lehrmethoden und dem fachlich ausgezeichneten und internationalen Lehrpersonal.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

Eğitim dili genel olarak Almanca ve seçilmiş derslerde yoğun ölçüde İngilizcedir. Bu dersler özellikle öğrencileri uluslararası çevrede faaliyet göstermek üzere hazırlamaya yöneliktir.

Die Unterrichtssprachen des Studiengangs sind Deutsch und im Wahlbereich zum Teil auch Englisch. Diese Lehrveranstaltungen bereiten die Studierenden gezielt auf eine Tätigkeit im internationalen Umfeld vor.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

Almanya ve Avrupa eğitim gezileriyle öğrenciler kültürlerarası yetkinliklerini geliştirmektedir. Programın uygulamaya dönük ve uluslararası perspektife sahip eğitimi sayesinde, mezuniyet sonrasında ulusal ve uluslararası yönetim alanında, uluslararası örgüt ile kuruluşlarda ve medya sektöründe heyecan verici birçok iş imkânı elde edilecektir. Bölüm öğretim üyelerinin aktif katılımı ile kurulan Göç ve Uyum Uygulama ve Araştırma Merkezi de öğrencilerimize interdisipliner çalışma imkanı sunmaktadır.

Durch Studienreisen nach Deutschland und Europa haben Sie die Möglichkeit Ihre interkulturellen Kompetenzen zu erweitern. Aufgrund der praxisbezogenen und internationalen Ausrichtung unseres Studiengangs stehen Ihnen nach Ihrem Abschluss zahlreiche spannende berufliche Türen im nationalen und internationalen Bereich offen, so zum Beispiel in der türkischen oder internationalen Verwaltung, in Organisationen, Unternehmen und in den Medien. Unser Migration- und Integrationszentrum, an dem die Mitglieder unserer Abteilung aktiv beteiligt sind, bieten auch für unsere Studierenden die Möglichkeit, interdisziplinär zu forschen.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Köln Üniversitesi, Prof. Dr. Wolfgang Wessels ve Prof. Dr. André Kaiser koordinatörlüğünde, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Programı'nın geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir.

Federführend bei der Realisierung des Studiengangs "Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen" ist die Universität zu Köln mit Herrn Prof. Dr. Wolfgang Wessels und Prof. Dr. André Kaiser tätig.

UNIVERSITÄT ZU KÖLN



Lisans

HUKUK

Hukuk Fakültesi

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

Bachelor

RECHTS- WISSENSCHAFT

Fakultät für Rechtswissenschaft

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

GENEL YAPI DER AUFBAU

Mevcut Türk hukuk 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, üçüncü 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 arasında seçim yapılabilir. Bu sayede öğrencilere kişisel ilgi alanlarına yoğunlaşma imkânı tanınmaktadır.

Im Vergleich mit bisherigen Studiengängen der juristischen Ausbildung in der Türkei ist der Studiengang gerade durch seine Mehrsprachigkeit innovativ: Von Beginn an wird etwa dreißig Prozent der Lehrveranstaltungen, begleitet durch eine fachspezifisch auf die Rechtswissenschaft bezogene Fremdsprachenvermittlung, in deutscher Sprache abgehalten. Neuartig ist auch das Konzept der sog. Wahlfachgruppen. Ab dem dritten Studienjahr haben Sie die Auswahl zwischen verschiedenen Wahlfächern. Diese Wahlfächer sind als "Vertiefung im deutschen Recht" und "Vertiefung im türkischen Recht" in zwei Gruppen (Module) aufgeteilt. Zwischen verschiedenen Fächern wie zum Beispiel Europäisches Recht, Internationales Recht, Datenschutzrecht, Rechtsklinik und Praktikumsausbildung kann gewählt werden. So sollen Studenten die Möglichkeit erhalten, aus zahlreichen Vorlesungsangeboten nach persönlichem Interessenbereich zu wählen.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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.

Der Studiengang lehrt das Recht als Rahmenbedingung und Gestaltungsinstrument für staatliche, gesellschaftliche und individuelle Entwicklungen im türkischen, europäischen und internationalen Zusammenhang. Dabei steht das heute geltende Recht im Vordergrund. Geschichtliche, kulturelle, wirtschaftliche und soziale Bezüge werden auf die praktischen Bedürfnisse des Rechtslebens ausgerichtet. Erzielt wird eine interdisziplinäre Vernetzung der Rechtswissenschaft mit anderen Wissenschaftsbereichen. Im Mittelpunkt der Ausbildung stehen juristische Fragestellungen, die von Bedeutung für die deutsch-türkischen Beziehungen sowie für die nationale und regionale Rechtsentwicklung sind.



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

Zukunftsweisend und bisher einmalig: Das Bachelor- Programm "Rechtswissenschaft" verbindet die Traditionen der türkischen Juristenausbildung mit einer deutschen, europäischen und internationalen Ausrichtung.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

Hukuk Fakültesi Lisans Programı; hukukun temel esaslarını kavramış, Almanca'ya 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.

Sie verfügen über türkische und über deutsche Sprachkenntnisse. Sie beherrschen Grundlagen der Rechtswissenschaft. Neben dem türkischen Recht werden Sie im deutschen und internationalen Recht ausgebildet. Die Veranstaltungen in deutscher Sprache werden von deutschen Wissenschaftlern durchgeführt.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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.

Unser Studiengang vermittelt Ihnen die für spätere rechtsanwaltliche, administrative oder zivilgesellschaftliche Betätigung notwendige, juristische Expertise – vor allem die besonderen Qualifikationen für das türkische, deutsche und europäische Rechtsleben. Im Verlauf des Studiums sollen Studienaufenthalte -auch an verschiedenen deutschen Partneruniversitäten- absolviert werden. Vergleichbare Studieninhalte erleichtern zudem den Austausch mit den deutschen Partnern.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Hür Berlin Üniversitesi, Prof. Dr. Philip Kunig koordinatörlüğünde, Hukuk Lisans Programı'nın geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir.

Die Freie Universität Berlin, vertreten durch Prof. Dr. Philip Kunig, ist auf deutscher Seite federführend bei der Realisierung des Studienganges "Rechtswissenschaft" tätig.



Lisans

KÜLTÜR VE İLETİŞİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

Kültür ve Sosyal Bilimler Fakültesi

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

Bachelor

KULTUR- UND KOMMUNIKATIONS- WISSENSCHAFTEN

Fakultät für Kultur- und Sozialwissenschaften

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

GENEL YAPI DER AUFBAU

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.

Der Studiengang eröffnet den Studierenden die Möglichkeit - sowohl im Bereich der Kulturwissenschaften als auch der Kommunikationswissenschaften - grundständige, fachliche Kenntnisse zu erwerben. Gleichzeitig werden beide Bereiche durch gemeinsame Themen und durch die Semester-schwerpunkte miteinander verknüpft. Entsprechend dem Lehrkonzept der TDU wird das erlernte Wissen in Projekten und Übungen vertieft und zugleich für die Anwendung erschlossen. Projekte können ebenso in Form von Praktika auftreten. Mindestens 30% der Lehrveranstaltungen in dem Studiengang werden in deutscher Sprache durchgeführt.



PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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.

Das wissenschaftliche Grundkonzept des Studiengangs besteht darin, den Studierenden anhand ausgewählter Fragestellungen und theoretischer Zugänge die grundlegende Fähigkeit zur kompetenten Reflexion und Kommunikation kultureller Sachverhalte zu vermitteln. Im Mittelpunkt stehen dabei die sich gegenseitig beeinflussenden Prozesse des Wandels, der Transformation und der Interaktion kultureller Bestände und der hoch dynamische Charakter der gegenwärtigen Medienlandschaft, insbesondere im Bereich der neuen Medien. Um dieser doppelseitigen Dynamik wissenschaftlich gerecht zu werden, muss eine fundierte Ausbildung in Fragen der Kultur- und Mediengeschichte und der langfristigen Tradierung kulturellen Wissens erfolgen. Daraus begründet sich die Zusammengehörigkeit der beiden Teilbereiche des Studiengangs.



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

Der vierjährige Bachelor-Studiengang Kultur-und Kommunikationswissenschaften bietet seinen Absolventen eine grundlegende, wissenschaftliche Ausbildung.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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.

Der Studiengang zielt - neben der Ausbildung für weiterführende Master-Studiengänge in der Türkei und in Deutschland - auf die Berufsfähigkeit insbesondere im Management von Unternehmen und der Leitung öffentlicher Institutionen mit türkisch-deutschem bzw. internationalem Bezug ab. Damit sind Tätigkeiten in Unternehmen unter türkischer Leitung in Deutschland oder der Türkei ebenso eingeschlossen, wie in deutschen Unternehmen in der Türkei oder Arbeitsbereiche in Ministerien, Verbänden oder Kulturinstitutionen beider Länder sowie auf internationaler Ebene.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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 yapabileme fırsatları da seçenekler arasındadır.

Das Studium befähigt die Studierenden sowohl im Kontext der Türkei als auch in Deutschland zum eigenständigen beruflichen Handeln in unterschiedlichen kommunikationsbezogenen Berufen. Es dient zugleich als Grundstein für eine weiterführende, wissenschaftliche Ausbildung in Master-Studiengängen in beiden Ländern. Entsprechend dem besonderen Charakter der TDU - als türkisch-deutsche Universität - erhalten die Studierenden die Möglichkeit, im Rahmen des Erasmus Programms einen einsemestrigen oder im Rahmen des DAAD YÖK Stipendienprogramms einen zweisemestrigen Studienaufenthalt in Deutschland zu verbringen. Nach Möglichkeit werden auch Praktika in Deutschland angeboten.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Kültür ve İletişim Bilimleri Bölümü'nün Alman Bölüm Koordinatörü, Passau Üniversitesinden Prof. Dr. Alexander Werth'tir.

Der deutsche Fachbereichsleiter des Fachbereichs Kultur- und Kommunikationswissenschaften ist Professor Dr. Alexander Werth von der Universität Passau.



Lisans

SOSYOLOJİ BÖLÜMÜ

Kültür ve Sosyal Bilimler Fakültesi

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

Bachelor

SOZIOLOGIE

Fakultät für Kultur- und Sozialwissenschaften

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

GENEL YAPI DER AUFBAU

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 ulusöteslilik ve göç gibi toplumsal olgular, iki ülkenin bu alanda çalışan akademisyenleri tarafından hazırlanan müfredatla öğrencilere sunulmaktadır. Eğitim süresi dört yıldır.

Soziologie ist eine Disziplin, die soziale Strukturen, Kontinuitäten und Veränderungen wissenschaftlich untersucht und Lösungen für soziale Probleme hervorbringt. Das Unterscheidungsmerkmal der Abteilung für Soziologie an der Türkisch-Deutschen Universität ist, dass sie diesen Schwerpunkt in der Begleitung dessen Spiegelungen in der Türkei und Deutschland relational und vergleichsweise behandelt. Darüber hinaus haben die Studierenden die Gelegenheit, die Texte deutscher Soziologen, die bei der Etablierung der Disziplin eine zentrale Rolle gespielt haben, in ihrer Originalsprache zu prüfen. Mindestens 30% der Lehrveranstaltungen in dem Studiengang werden in deutscher Sprache durchgeführt. Zusätzlich wurden Englischkurse in den Lehrplan aufgenommen. Die sozialen Phänomene wie Migration und Transnationalität, die die Beziehungen zwischen Deutschland und der Türkei prägen, werden in dem Lehrplan vorgestellt, der von in diesem Bereich tätigen Akademikerinnen und Akademikern beider Länder erstellt wurde. Die Regelstudienzeit beträgt vier Jahre.



PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

Sosyoloji Lisans Programı, sosyal bilimlerin farklı kuramsal ve yöntemsel yaklaşımlarını bir araya getirerek, toplumsal olgulari 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 birincil 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 hayattaki pratik karşılıklarını deneyimleyebileceklerdir.

Der Studiengang Soziologie enthält Lehrveranstaltungen, die verschiedene theoretische und methodologische Ansätze der Sozialwissenschaften zusammenführen und es ermöglichen, soziale Phänomene interdisziplinär, vergleichend und facettenreich zu analysieren. Neben dem theoretischen Grundlehrplan beherrschen die Studierenden die Agenda und die Literatur mit Lehrveranstaltungsinhalten zu aktuellen, globalen und ökologischen Phänomenen wie Migration, Epidemien und die Klimakrise. Durch eine intensive Ausbildung in den Forschungstechniken haben die Studierenden auch die Chance, Daten zu lokalen

Spiegelungen dieser globalen Phänomene aus erster Hand zu sammeln und zu analysieren. Seminare über die Migration aus der Türkei nach Deutschland und die Beziehungen zwischen den beiden Ländern werden in deutscher und türkischer Sprache sowohl zweisprachig geführt sein. Dadurch haben die Studierenden die Gelegenheit, diese Phänomene, die ihrer Natur nach die Grenzen der Nationen überschreiten, mehrsprachig zu analysieren. Dank der umfassenden Liste der Wahlfächer können die Studierenden ab dem zweiten Studienjahr ihre Interessengebiete vertiefen. Gleichzeitig können sie durch das Praktikum die praktischen Äquivalente ihrer theoretischen Erkenntnisse im Alltag erfahren.

› 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.

Der Studiengang Soziologie, der im Herbstsemester 2021-2022 seine ersten Studierenden aufgenommen hat, hat das Ziel, Individuen mit akademischen und beruflichen Qualifikationen auszubilden, die sich wissenschaftlicher und ethischer Prinzipien bewusst sind, lokale und globale Entwicklungen interpretieren und das Ursache-Wirkung-Verhältnis sozialer Strukturen und Transformationen vergleichsweise analysieren können.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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.

Zusätzlich zu der Zusammenarbeit mit der Partneruniversität beim Aufbau des Studiengangs bieten die zu mindestens 30% in der deutschen Sprache durchgeführte Lehrveranstaltungen und der Englischunterricht den Studierenden die Möglichkeit, sich über die Entwicklungen in den Sozialwissenschaften sowohl in der Türkei als auch auf globaler Ebene zu informieren.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

Program kontenjanının düşük olması sayesinde öğrenciler küçük gruplar halinde öğrenim görecektir. Ayrıca program mezunları, Almanya ve Türkiye'nin güncel meselelerini ilişkişel ve karşılaştırmalı olarak ele almalarını sağlayacak kuramsal ve yöntembilimsel donanım ve bu donanımın kullanılması/geliştirilmesi için gerekli dil becerileri ile teknik gereçlere sahip olacaklardır. 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 dek oldukça geniş bir alanda iş imkânı elde edeceklerdir.

Dank des geringen Studienplatz-Kontingents des Studienganges werden die Studierenden ihre Ausbildung in kleinen Gruppen erhalten. Absolventen werden die theoretischen und methodischen Ausrüstungen besitzen, die die aktuellen Angelegenheiten Deutschlands und der Türkei relational und vergleichsweise zu behandeln ermöglichen. Darüber hinaus werden sie über die erforderlichen Sprachkenntnisse und technischen Werkzeuge für die Benutzung und Entwicklung dieser Ausrüstungen verfügen. Dank der internationalen Perspektive des Studienganges werden unsere Absolventen, die diese auf dem Arbeitsmarkt gefragten Qualifikationen besitzen, die Möglichkeit haben, in einer Vielzahl von Bereichen zu arbeiten, von lokalen und internationalen Unternehmen bis zu öffentlichen Institutionen, vom Mediensektor bis zu Forschungsunternehmen, von Nichtregierungsorganisationen bis zum Fachgebiet von Kultur und Kunst.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

Bielefeld Üniversitesi, Prof. Dr. Thomas Faist koordinatörlüğünde, Sosyoloji Lisans Programı'nın geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir.

Federführend bei der Entwicklung und Realisierung des Studienganges „Soziologie“ ist die Universität Bielefeld, mit Herrn Prof. Dr. Thomas Faist tätig.



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 Hizmeti (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.

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

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

İçinde bulunduğumuz dijital dönüşüm sürecinin en temel teknolojisi olan bilgisayar ve yazılım sistemleri sürekli bir değişim ve gelişim içerisindedir. 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 yanında somut projeler geliştirme olanağı kazanacaksınız. Programımızın eğitim dili İngilizce olup DAAD destekli ortağımız Otto-von-Guericke Magdeburg Üniversitesi'dir.

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

DIE MASTER-PROGRAMME

MASTERSTUDIENGANG ROBOTIK UND INTELLIGENTE SYSTEME

Robotik und intelligente Systeme ist ein interdisziplinärer ingenieurwissenschaftlicher Fachbereich, der alle Lebensbereiche berührt und sich mit der Teilnahme von zahlreichen Wissenschaftszweigen, insbesondere Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Computer- und Wirtschaftsingenieurwesen entwickelt, um das Sammeln und die sichere und schnelle Bearbeitung qualifizierter Daten aus allen Komponenten der Industrie und deren Anwendung in Entscheidungs- und Produktionsprozessen zu gewährleisten. Der Masterstudiengang Robotik und Intelligente Systeme, der die in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Berlin, dem Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) geplant und durchgeführt wird, bietet den Studierenden eine Spezialisierung in den Bereichen Smart Manufacturing, Automatisierung und IT Systeme im Rahmen der aktuellen ingenieurwissenschaftlichen Anwendungen und nach den Ansprüchen der Industrie auf englischer Sprache.



INFORMATIK

Die Kerntechnologien der aktuellen digitalen Transformation sind Computer und Softwaresysteme, die sich in einem ständigen Wandel befinden. In diesem spannenden Gebiet, in der selbst das Schritthalten mit der Zeit zu langsam ist, wollen wir die Zukunft gemeinsam gestalten und erwarten Sie in unserem Masterprogramm Informatik (Computer Science and Engineering) an der Türkisch-Deutschen Universität. In unserem praxisorientierten Programm werden Sie neben einer soliden theoretischen Grundlage die Möglichkeit erhalten, praktische Anwendungen und greifbare Projekte zu entwickeln. Programmpartner mit Unterstützung des DAAD ist die Otto-von-Guericke Universität Magdeburg, die Unterrichtssprache ist Englisch.



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

İnşaat mühendisliği temelleri en eskiye giden mühendislik dalıdır. Disiplinler arası 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 Kurumu (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>

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ

Malzeme bilimi ve mühendisliği ile elde edilen bulgular, yeni ve/veya geliştirilmiş özelliklere sahip materyallerin üretimine olanak sağlar. Bu alanda yapılan araştırmaların çıktısı olmadan, makine mühendisliği, otomotiv mühendisliği, havacılık endüstrisi, kimya endüstrisi, tıbbi teknolojiler, elektronik sektörü, enerji teknolojileri gibi alanlarda sürekli ilerleme katedilebilmesi düşünülemez. 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.

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

BAUINGENIEURWESEN

Bauingenieurwesen ist die älteste Ingenieurdisziplin. Als ein interdisziplinärer Studiengang bietet Bauingenieurwesen den Studierenden vielfältige Möglichkeiten zur Berufswahl. Auf der anderen Seite ist der Inhalt des Bachelor-Studiums danach orientiert, den Studierenden keine Spezialisierung, sondern allgemeines und grundsätzliches Wissen in den Bereichen Design, Herstellung und Betriebsführung zu erteilen. Die Deckung des Bedarfs an Experten in verschiedenen Bereichen des Bauingenieurwesens wird durch die Bereitstellung eines Masterstudiengangs möglich sein. Unser zu diesem Zweck ausgerichtetes Masterprogramm wird in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Berlin und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) den Ingenieuren die Möglichkeit anbieten, sich in den Bereichen Konstruktiver Ingenieurbau und Erdbebentechnik, Geotechnik und Verkehrswesen in türkischer und englischer Sprache zu spezialisieren.



MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK

Die aus der Materialwissenschaft und -technik gewonnenen Erkenntnisse ermöglichen die Herstellung technischer Werkstoffe mit neuen oder verbesserten Eigenschaften. Ohne diese stetigen Forschungsergebnisse wäre ein kontinuierlicher Fortschritt zum Beispiel im Maschinenbau, im Automobilbau, in der Luftfahrtindustrie, in der chemischen Industrie, in Medizintechnik, in der Elektronik, in der Energietechnik, im Umweltschutz usw. nicht denkbar. Der Lehrinhalt des Masterstudiums wurde in Zusammenarbeit mit unserer Partneruniversität, Technischen Universität Darmstadt erstellt. Derzeit laufen Vorbereitungen zwischen der Türkisch-Deutschen Universität und Technischen Universität Darmstadt zur Ermöglichung eines Doppelabschlusses für die Studierenden, die die notwendigen Voraussetzungen erfüllen und einen Teil ihrer Ausbildung an unserer Partneruniversität durch ein Stipendium abschließen möchten.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

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/)

ELEKTROTECHNIK

Zur Entstehung von vielen heutigen technologischen Entwicklungen hat die Elektrotechnik-Wissenschaft einen sehr wichtigen Beitrag geleistet. Das Masterprogramm "Electrical and Electronics Engineering" bietet die Gelegenheit, in den Bereichen der Elektrotechnik, die auch im nächsten Jahrhundert einen sehr wichtigen Platz einnehmen werden, neue Kenntnisse zu erwerben, sich zu spezialisieren und zur Entwicklung zukünftiger Technologien beizutragen. Im Rahmen des Programms, das durch die Erfahrungen und Kenntnisse des DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) und deutscher Partneruniversitäten unterstützt wird, werden Studierende die Chance haben, aus verschiedenen Bereichen Fächer auszuwählen und die Begriffe, die sie in der Klasse gelernt haben, in unterschiedlichen Projektarbeiten zu verwenden. Die Programmsprache ist Englisch.



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/)

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ

Yüksek Lisans Programı, Biyoteknoloji, Biyoenformatik, Nörobilim 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.

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



MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE

Der Masterstudiengang umfasst interdisziplinäre Teilstudiengänge wie Biotechnologie, Bioinformatik, Neurowissenschaften und Künstliche Intelligenz. In unserem Studiengang, das 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.



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.

[\(http://if.tau.edu.tr/\)](http://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 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 Üniversitesinden diğeri Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesinden olmak üzere iki adet diploma sahibi olurlar.

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

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.

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

INTERNATIONAL FINANCE (ABENDSTUDIUM)

Der Masterstudiengang in englischer Sprache wurde konzipiert, um den Studierenden tiefgreifendes und praxisorientiertes Wissen aus der globalen Wirtschaft und den internationalen Märkten zu vermitteln. Mit ihrer umfassenden Expertise können die Absolventen die Herausforderungen in international agierenden Unternehmen, Banken und anderen Finanzinstitutionen meistern.



MARTIN-LUTHER
UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

BUSINESS MANAGEMENT (ABENDSTUDIUM)

Das Curriculum des englischsprachigen Masterprogramms “Business Management” beinhaltet neben den direkten BWL-Fachbereichen “Marketing”, “Buchhaltung”, “Finanzierung”, “Management & Organisation” und “Quantitative Methoden” auch den Fachbereich “Wirtschaftsinformatik”, wobei letzterer für Unternehmen, die heutzutage die digitale Transformation sehr intensiv erleben, von großer Bedeutung ist. Ein wichtiges und charakteristisches Merkmal des Programms ist das gemeinsame Masterprogramm (Doppelabschlussprogramm) mit dem International Business Management der Hochschule Bielefeld - University of Applied Sciences and Arts. Studierende, die die Möglichkeit haben, unter Erfüllung der Bedingungen am Doppelabschlussprogramm teilzunehmen, erhalten, wenn sie das Programm erfolgreich abschließen, zwei Diplome, eines von der Türkisch-Deutschen Universität und eines von der Hochschule Bielefeld - University of Applied Sciences and Arts.

HS'BI Hochschule
Bielefeld
University of
Applied Sciences
and Arts

EUROPEAN AND INTERNATIONAL AFFAIRS

Multidisziplinär, dynamisch und einzigartig: Unser Master in “European and International Affairs” verbindet die Fächer Politik, Internationale Beziehungen, Wirtschaft und Recht miteinander. Das Programm bietet Ihnen neben einer ausgezeichneten akademischen Ausbildung praktische Einblicke in die Arbeit europäischer und internationaler Politik. Eine optimale Grundlage für künftige Anstellungen im internationalen Umfeld.



UNIVERSITÄT ZU KÖLN

ÖZEL HUKUK

Özel Hukuk Programı'nın amacı, öğrencilere müfredat kapsamındaki konularda lisansüstü seviyesinde bilgiler vermek, inceleme ve araştırma yöntemlerini öğretmek ve uygulama becerilerini geliştirmektir. Mezunlara hukuk mesleğini ulusal ve uluslararası alanda en iyi biçimde icra edecek yeteneklerin kazandırılması hedeflenmektedir.

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

KAMU HUKUKU

Kamu Hukuku Programı'nın amacı, özellikle avukatlık, hâkimlik, savcılık, noterlik ve müfettişlik gibi mesleklere 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.

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

PRIVATRECHT

Ziel des Masterstudiengangs Privatrecht ist es, den Studierenden Kenntnisse auf einem post-graduierten Niveau zu übermitteln, ihnen Forschungstechniken beizubringen und ihre praktischen Fähigkeiten zu verbessern. Die Absolventen sollen befähigt werden, ihren Beruf sowohl auf nationaler, als auch auf internationaler Ebene kompetent auszuüben.



ÖFFENTLICHES RECHT

Als Absolvent dieses Masterprogramms vertiefen Sie Ihre fachlichen Kenntnisse in den angesehenen Berufen als Anwalt, Richter, Notar oder Inspekteur. Der Studiengang 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.



KÜLTÜRLERARASI YÖNETİM

Kültür bilimleri ile ekonomi bilimlerini birleştiren disiplinlerarası bu yüksek lisans programı, iki farklı dünyayı bir araya getirmekte, aynı zamanda da mesleki dil eğitimi ön plana çıkarmaktadır. Bölümün amacı, iletişimin söz konusu olduğu her alanda uygulama ve araştırma alanları için, kültürleri ve o kültürlere ait dilleri ülke uzmanı olarak çalışabilecek seviyede iyi bilen, disiplinlerarası eğitim alan akademisyenler yetiştirmektir.

Almanca çift diploma yüksek lisans programı, öğrencilerin bir dönemlerini geçirecekleri Passau Üniversitesi ile birlikte yürütülmektedir.

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

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.

Şiarımız, 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 dördüncü dönemde yüksek lisans tezi yazılmaktadır. Öğrenciler, Bielefeld Üniversitesi ile yürütülen çift diploma programı kapsamında yüksek lisans eğitiminin bir dönemini (3. dönem) Bielefeld Üniversitesinde geçirme imkânına sahiptir. Bu çerçevede ön görülen 3. dönemdeki yurt dışı eğitimi bursla desteklenmektedir.

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

INTERKULTURELLES MANAGEMENT

Ein interdisziplinärer Masterstudiengang, der die Kulturwissenschaften mit den Wirtschaftswissenschaften vereint: "Interkulturelles Management" bringt nicht nur zwei Welten zusammen, sondern setzt auch auf eine exzellente fachspezifische Sprachenausbildung. Ziel ist es, Akademiker für die Praxis und die Forschung interdisziplinär auszubilden, die Kulturen und ihre Sprachen so genau zu kennen, dass sie als Länderexperten einsetzbar sind: Immer dort, wo es um Kommunikation geht.

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



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 des Doppelabschlussprogramms mit der Universität Bielefeld haben die Studierenden die Möglichkeit, ein Semester an der Universität Bielefeld zu studieren. Das Auslandsstudium im 3. Semester wird durch ein Stipendium gefördert.



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 odaklılık, uluslararasılık ve disiplinlerarasılık.

Ayrıca program, doktora kapsamında akademik eğitime devam etmek için yeterlilik kazandırır. Bu amaçla program, gerekli medya ve iletişim biliminin yanı sıra kültürlerarası bilgi, beceri, yöntem ve becerilerini aktarır.

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.

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

INTERNATIONAL COMMUNICATION AND MEDIA RESEARCH

Der Master-Studiengang „International Communication and Media Research“ konzentriert sich auf die Vermittlung von Kompetenzen zur Konzeption, Implementation und Evaluation digitaler Kommunikation und Medien und zeichnet sich durch vier Charakteristika aus: Innovation, Forschungsorientierung, Internationalität und Interdisziplinarität.

Zudem qualifiziert das Studium für die Fortsetzung der wissenschaftlichen Ausbildung im Rahmen einer Promotion. Dafür vermittelt das Studium die erforderlichen medien- und kommunikationswissenschaftlichen sowie interkulturellen Kenntnisse, Fähigkeiten, Methoden und Fertigkeiten.

Bei dem Studium handelt es sich um einen englischsprachigen Master-Studiengang mit einer Regelstudienzeit von vier Semestern und einem Umfang von 120 ECTS-Anrechnungspunkten, der in Kooperation mit der Technischen Universität Ilmenau und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) geplant und durchgeführt wird. Der Studiengang umfasst 14 Lehrveranstaltungen und wird durch die Masterarbeit abgeschlossen. Die Lehrveranstaltungen werden von türkischen Dozenten/innen der Türkisch-Deutschen Universität und von Dozenten/innen der Technischen Universität Ilmenau, Universität Passau und der Universität Leipzig durchgeführt.

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 Mühendisliği Doktora Programının, Robotlar ve Akıllı Sistemler Mühendisliği Yüksek Lisans Programına benzer şekilde, Berlin Teknik Üniversitesi, Alman Eğitim ve Araştırma Bakanlığı ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği içerisinde sürdürülmektedir. 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>

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Dünyanın geleceği dijital, dijitalin kalbi ise bilgisayar mühendisliğidir. Algoritmalarla 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 yeterli süreci size dünya standartlarında araştırma sonuçları elde etme ortamı sunacak. Programımızın DAAD destekli ortağı Otto-von-Guericke Magdeburg Üniversitesi, eğitim dili İngilizce’dir.

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

PROMOTIONSPROGRAMME

ROBOTIK UND INTELLIGENTE SYSTEME

Robotik und intelligente Systeme ist ein interdisziplinärer ingenieurwissenschaftlicher Fachbereich, der sich mit der Datensammlung und –verarbeitung und deren anwendungsorientiertem Einsatz in industriellen Prozessen beschäftigt und sich mit Beiträgen aus verschiedenen Wissensbereichen wie Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Computer- und Wirtschaftsingenieurwesen ständig entwickelt. Das Promotionsprogramm Robotik und Intelligente Systeme wird, ähnlich wie der Masterstudiengang Robotik und Intelligente Systeme, in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Berlin, dem Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) geplant und durchgeführt. Den Kandidaten wird die Möglichkeit angeboten, sich durch die Teilnahme anwendungsorientierten Projekten in einem Forschungsfeld mit einem breiten Spektrum zu entwickeln. Die Programmsprache ist Englisch.



INFORMATIK (COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING)

Die Zukunft ist digital. Im Mittelpunkt der digitalen Welt ist die Informatik. Von Algorithmen bis zur künstlichen Intelligenz, von Big Data bis zu Datensicherheit, umfasst die Informatik ein sehr breites Spektrum. Wenn Sie spannende und bahnbrechende Forschung in diesen Gebieten betreiben wollen, sind Sie herzlich willkommen in unserem Promotionsprogramm. Die für die Türkei einzigartige Struktur des Programms mit anwendungsorientierter Lehre und projektbasierter Eignungsprüfung wird Ihnen die Möglichkeit geben Forschungsergebnisse auf Weltklassenniveau zu erreichen. Die Otto-von-Guericke Universität Magdeburg ist mit Unterstützung des DAAD der Programmpartner dieses englischsprachigen Programmes.



MAKİNE 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.

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

İŞLETME VE EKONOMİ (İNGİLİZCE)

Türkiye'nin işletme ve iktisat alanlarındaki ilk ve tek çok-disiplinli doktora programı olan İşletme ve Ekonomi Doktora Programı, yüksek lisans eğitimini tamamlamış adayların ya sadece işletme veya iktisat alanında uzmanlaşarak yalın bir işletme veya iktisat doktorası yapmasına ya da danışmanın da tavsiyeleri ve onayı ile iki alandan kendi kişisel iş hedefi, akademik ilgi, ihtiyaç ve tercihlerine göre karma dersler ve disiplinlerarası bir tez konusu seçimi yaparak daha disiplinlerarası bir uzmanlaşmaya dayalı iktisadi bilimler doktorası yapabilmesine fırsat sağlamaktadır. Seçkin ve deneyimli Alman partnerimizin de katkı ve desteğiyle yaratılacak güçlü uluslararası bilimsel iş birliği ve öğretim-araştırma ağı sayesinde bu doktora programı, öğrencilerine ileride gerek akademik gerekse ulusal ve uluslararası iş dünyasında yüksek kalitede araştırma, öğretim ve/veya başarılı yöneticilik yapabilme kapılarını açma potansiyeli sunmaktadır.

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

MECHANICAL ENGINEERING

Mechanical engineering is an engineering field in which both traditional and advanced technologies are used. In both cases, it is important to follow and constantly portray current scientific developments and personal goals in order to be informed. In this context, it is aimed to bring industrial computers to encryption by forcing computer applications and uses that have industrial requirements, which are those who use computers within the program.

The Mechanical Engineering Doctorate Program was designed to allow specialization in the fields of manufacturing and automotive under the broad and inclusive framework of Mechanical Engineering. The program will be carried out in cooperation with the Technical University of Berlin and the German Academic Exchange Service (DAAD) and will provide training in English.



WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN (ENGLISCH)

Das Doktoratsprogramm Wirtschaftswissenschaften an der TDU, als das erste und einzige interdisziplinäre PhD-Programm der Türkei in den Bereichen Betriebs- und Volkswirtschaftslehre, bietet den Doktorandinnen und Doktoranden die einzigartige Chance, durch persönlich aufgebaute Kombination von Wahlfächer aus beiden Bereichen entweder eine nach persönlichen Präferenzen und Bedürfnissen zusammengesetztes interdisziplinäres Promotionsstudium zu machen oder nur in BWL oder VWL zu spezialisieren. Dank des starken Netzwerks deutsch-türkischer wissenschaftlicher Zusammenarbeit und Interaktionen, das durch den akademischen Beitrag und die Unterstützung unseres erfahrenen deutschen Programmpartners ausgelöst wird, bietet dieses PhD-Programm seinen Studierenden das Potenzial, in Zukunft die Tür zu qualitativ hochwertiger Forschung, Lehre und/oder erfolgreichem Management im privaten Sektor zu öffnen, sowohl im akademischen als auch im (inter)nationalen Sinne.



ÖZEL HUKUK (TÜRKÇE)

Özel Hukuk Doktora Programı'nın amacı, yüksek lisans eğitimi tamamlamış hukukçuların, özel hukukun çeşitli alanlarında, daha detaylı inceleme ve araştırma gerektiren dersler ve hazırlanacak doktora tezi sayesinde araştırmacı sıfatıyla akademik dünyaya kazandırılmasıdır. Mezunların uygulamayı tercih etmeleri halinde ise program süresince ve hazırladıkları tezler sayesinde edindikleri bilgileri uygulamaya aktarabilmeleri, uygulama ile akademi arasında köprü vazifesi üstlenebilmeleri mümkündür.

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

ÖZEL HUKUK

Özel Hukuk Doktora Programı'nın amacı, yüksek lisans eğitimi tamamlamış hukukçuların, özel hukukun çeşitli alanlarında, daha detaylı inceleme ve araştırma gerektiren dersler ve hazırlanacak doktora tezi sayesinde araştırmacı sıfatıyla akademik dünyaya kazandırılmasıdır. Mezunların uygulamayı tercih etmeleri halinde ise, program süresince ve hazırladıkları tezler sayesinde edindikleri bilgileri uygulamaya aktarabilmeleri, uygulama ile akademi arasında köprü vazifesi üstlenebilmeleri mümkündür. Almanca dil yeterliğiyle kayıt yaptıran öğrencilerin belirli sayıda Almanca dilinde ders alması zorunludur.

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

PRIVATRECHT (TÜRKISCH)

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

PRIVATRECHT

Ziel des Studiums liegt darin, dass die MA-Absolventen ihre Kenntnisse im Bereich der Rechtswissenschaft durch detailliertere Vorlesungen und ihre Doktorarbeit vertiefen. Somit sind die Absolventen des Ph.D. Programmes ein Gewinn für die akademische Welt. Die Absolventen können sich jedoch auch für die Praxis entscheiden. In diesem Fall sind sie in der Lage, ihre Kenntnisse auf die Praxis zu übertragen und die Rolle einer Brücke zwischen der Akademie und Praxis zu übernehmen. Die Studenten, die die notwendigen Deutschkenntnisse bei der Bewerbung vorweisen, müssen eine bestimmte Zahl an deutschsprachigen Vorlesungen besuchen.



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.

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

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.

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

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, Verfassung- 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.

Freie Universität  Berlin

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, Verfassung- 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.

Freie Universität  Berlin



YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU

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

Yabancı Diller Yüksekokulu, öğrenciyi eğitim dili Almanca olan lisans eğitimine hazırlamakta, bu bağlamda yabancı dil eğitiminde öğrencinin ilgili uzmanlık alanına göre, uzmanlık dili eğitimine de büyük önem vermektedir. Çünkü ancak bu şekilde, uluslararası iş dünyasında başarının temeli atılabilmektedir.

HEDEFE YÖNELİK TEŞVİK

TAÜ’de öğrenim görmek için Avrupa Ortak Çerçeve Programına (GER) göre B2/C1 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 yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir.

<http://sfl.tau.edu.tr/tr> - <http://sfl.tau.edu.tr/de>

FREMDSPRACHENZENTRUM

Auf der Höhe der Zeit: Die TDU ist eine multilinguale Universität. In den Bachelor-Studiengängen ist die vorrangige Lehrsprache Deutsch. Darüber hinaus besteht jedoch die Möglichkeit, Englisch als zweite Fremdsprache zu erlernen und im Rahmen des Studiums gezielt einzusetzen.

Unser Fremdsprachenzentrum bereitet die Studierenden auf das deutschsprachige Studium vor. Dabei legen unsere Spezialisten ein besonderes Gewicht auf Fremdsprachenkenntnisse in der für die Studierenden relevanten Fachsprache. Denn nur so kann der Grundstein für einen Erfolg in der internationalen Arbeitswelt gelegt werden.

GEZIELTE FÖRDERUNG

Da für das Studium an der TDU das Sprachniveau B2/C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens (GER) nachgewiesen werden muss, fördern wir im Vorbereitungsjahr gezielt die vier Sprachfertigkeiten Hören-Sprechen-Lesen-Schreiben. Der integrative Sprachunterricht ist modular aufgebaut.

ERFAHRUNGSWERTE

Erfolgreiche Studierende haben die Möglichkeit, im Zuge eines einmonatigen Sommer-Auslandsaufenthaltes Sprachkurse an deutschen Universitäten zu besuchen und spannende Einblicke in das deutsche Alltags- und Universitätsleben zu erhalten.

PARTNERUNIVERSITÄT

Mit Prof. Dr. Uwe Koreik ist die Universität Bielefeld zuständiger Partner für das Fremdsprachenzentrum.



ALUAM -TAÜ ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

TÜRKISCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT FORSCHUNGLABORATORIEN ANWENDUNGS- UND FORSCHUNGSZENTRUM



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

