

TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİNDE ÖĞRENCİ OLMAK STUDIEREN AN DER TÜRKISCH-DEUTSCHEN UNIVERSITÄT

**TAÜ'YÜ TERCİH ETMEK
İÇİN 10 NEDEN**

**KAYIT VE KABUL
KOŞULLARI**

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

**10 GRÜNDE FÜR EIN
STUDIUM AN DER TDU**

**VORAUSSETZUNGEN
UND AUFNAHMEBEDINGUNGEN**

**15 BACHELORSTUDIENGÄNGE,
15 MASTER- UND
10 PROMOTIONSPROGRAMME**

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

1.

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

Vorteile einer staatlichen Universität:
Wir ermöglichen türkischen Abiturienten ein gebührens und internationalen Bewerbern ein kostengünstiges Studium.

2.

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

Akademische Kooperationen: Nutzen Sie die Fördermöglichkeiten, die sich aus den Kooperationen der TDU mit ihren 38 deutschen Partneruniversitäten und dem DAAD ergeben.

3.

Türk-Alman iş birliği: İki ülke üniversite geleneklerinin en yüksek başarılarına dayanan eğitim programlarından yararlanın.

Türkisch-Deutsch Partnerschaften: Absolvieren Sie Studienprogramme auf der Grundlage der besten Errungenschaften türkischer und deutscher Hochschultradition.

4.

Seçkin akademik kadro: İki ülkenin tanınmış akademisyenleri tarafından hazırlanıp 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: Nutzen Sie die Chance auf eine erstklassige Ausbildung in deutscher und englischer Sprache.

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

DİL YETERLİĞİ

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

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 Universitätsaufnahmeprüfungen (YKS) ablegen. Die Zulassung erreichen Sie durch das Vorweisen der erforderlichen Punktzahl für den jeweiligen Studiengang. Studienbewerberinnen und -bewerber aus deutschsprachigen Ländern benötigen ein Reifezeugnis ihres Heimatlandes, dass die Allgemeine Hochschulreife, die Fachgebundene Hochschulreife oder die Fachhochschulreife bescheinigt. Zudem müssen sie die für den jeweiligen Studiengang festgelegte Mindestpunktzahl erreichen.

INTERNATIONALE AUSRICHTUNG

Die Zulassungsquote der meisten Studienprogramme liegt bei 40-50 Studierenden. Ein Teil dieser Plätze ist für Absolventinnen und Absolventen deutschsprachiger Schulen reserviert. Für internationale Bewerberinnen und Bewerber steht zudem ein zusätzliches Kontingent in Höhe von 10 % zur Verfügung.

SPRACHKOMPETENZEN

Studienbewerber aus der Türkei müssen für Deutsch das Sprachniveau des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens (GER) nachweisen. Für Bewerber/-innen mit geringen oder keinen Deutschkenntnissen bieten wir ein Vorbereitungsjahr in unserem Fremdsprachenzentrum an. Die Teilnahme an diesem Kurs ist verpflichtend. Internationale Studienbewerber/-innen müssen Türkischkenntnisse auf B2-Niveau nachweisen.

FEN FAKÜLTESİ FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN

**MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
MATERIALWISSENSCHAFTEN UND - TECHNOLOGIE**

**MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ
MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE**

**ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND - TECHNOLOGIE**



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 verfolgt das Ziel, neue Materialien zu entwerfen, zu entwickeln und zu produzieren, die das Leben erleichtern und die Lebensqualität der Menschen verbessern. Zudem werden neue Anwendungsmöglichkeiten für bereits bestehende Materialien erschlossen.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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

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 Absolventinnen und Absolventen dieses Fachbereichs werden durch ihre Ausbildung ein qualifiziertes Profil erlangen, das insbesondere für international tätige Unternehmen auf dem türkischen Arbeitsmarkt, deutsche Herstellerfirmen sowie Dienstleistungsunternehmen in der Türkei und deutsche Unternehmen mit industriellen und kommerziellen Kooperationszielen attraktiv ist. Darüber hinaus können auch andere internationale Unternehmen, die in der Türkei oder Deutschland investieren und kooperieren möchten, sowie Universitäten und Forschungsinstitute in beiden Ländern oder anderen deutschsprachigen Regionen 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 koşulları sağlayabilen başarılı öğrencilerin üçüncü öğretim yıllarında Darmstadt Teknik Üniversitesinde eğitim almaları sağlanabilmektedir. Bu öğrencilerin çift diploma alabilmesi için iki üniversite arasında yapılan çalışmalar devam etmektedir.

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. Qualifizierte Studierende, die die erforderlichen Bedingungen erfüllen, können ihr drittes Studienjahr an der Technischen Universität Darmstadt absolvieren. Um diesen Studierenden den Erwerb eines Doppelabschlusses zu ermöglichen, werden derzeit weiterführende Abstimmungen zwischen den beiden beteiligten Universitäten fortgesetzt.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

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

Die Partneruniversität des Fachbereichs Materialwissenschaft und -technologien ist die Technische Universität Darmstadt. Außerdem wird die TDU vom Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie (HZB) wissenschaftlich gefördert.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Lisans

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ

Fen Fakültesi

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

Bachelor

MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE

Fakultät für Naturwissenschaften

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



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. Auf diese Weise wird den Studierenden ein hochgradig interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit einer Vielzahl an Tätigkeitsbereichen geboten.

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 bütünlenerek 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.

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 imkânlarını 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

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

Die Partneruniversität des Fachbereichs Molekulare Biotechnologie ist die Universität Potsdam. Zwischen der Universität Potsdam und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, wie Max-Planck und Fraunhofer Instituten, bestehen enge Kooperationsbeziehungen, die für Projekte genutzt werden können.



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 disiplinler arası iş birliği, akademik bilgi ve sektörel tecrübeyi bir araya getirmekle sağlanabilir. Bu bağlamda Enerji Bilimi ve Teknolojileri Bölümü, teknik alanda mühendislik ve temel bilimlerin yanı sıra, sosyal alanda ekonomi ve hukuk anabilim dallarından beslenmektedir. Böylece bu alanlardaki bilgi birikiminin bir araya getirilip mevcut problemlerin çözümüne katkı sağlanması hedeflenmektedir.

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 akademik çalışmalar ve projeler geliştirmeyi hedeflemektedir.

Der Lehrstuhl für Energiewissenschaften und -technologien zielt darauf ab, akademische Studien und Projekte über Energieerzeugung, Energieeffizienz und die Nutzung erneuerbarer Energiequellen zu entwickeln.

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, 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 Sistemleri 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 çalışmaları 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

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

Die Partneruniversität des Fachbereichs Energiewissenschaften und -technologien ist die Universität Potsdam. Darüber hinaus spielen die Technische Universität Darmstadt und die Universität Potsdam eine wichtige Rolle in der Koordination des Studiengangs.



HUKUK FAKÜLTESİ FAKULTÄT FÜR RECHTSWISSENSCHAFT

**HUKUK
RECHTSWISSENSCHAFT**



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 Hukuku öğretimi dikkate alındığında, TAÜ Hukuk Programı yenilikçi olmasının yanı sıra çok dilli bir yapıya sahiptir. Derslerin yüzde otuzu, başlangıçtan itibaren Almanca olarak verilmektedir. Bir başka yenilik de seçimlik ders grupları anlayışıdır. Öğrencilere, birinci eğitim-öğretim yılından itibaren zorunlu derslerin yanında, bilgilerini tamamlayabilecekleri seçimlik dersler sunulmaktadır. Bu seçimlik dersler İleri Alman Hukuku ve İleri Türk Hukuku şeklinde iki modüle ayrılmış olup Avrupa Hukuku ve Uluslararası Hukuk, Kişisel Verilerin Korunması Hukuku, Hukuk Kliniği ve Staj Eğitimi gibi pek çok ders 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 werden etwa 30% 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 ersten 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. Es besteht die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Fächern wie zum Beispiel Europäisches Recht, Internationales Recht, Datenschutzrecht, Rechtsklinik und Praktikumsausbildung zu wählen. Auf diese Weise sollen Studierende die Gelegenheit erhalten, aus einem breiten Spektrum an Vorlesungsangeboten entsprechend ihren individuellen Interessen 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 des Studiums 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.

Zukunftsorientiert und bislang einzigartig: 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, Almancaya hakim, Türk Hukuku kadar Alman Hukuku'na ve Uluslararası Hukuka da vakıf mezunlar yetiştirmeyi hedeflemektedir. Müfredatta yer alan Almanca derslerin tamamı Almanya'dan gelen öğretim üyeleri tarafından verilmektedir.

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, Hukuk Bölümünün partner üniversitesi olarak belirlenmiştir.

Die Freie Universität Berlin wurde als Partneruniversität des Fachbereichs Rechtswissenschaft festgelegt.



İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTS- UND VERWALTUNGSWISSENSCHAFTEN

**İŞLETME
BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE (BWL)**

**İKTİSAT
VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE**

**SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
POLITIKWISSENSCHAFT UND INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN**



REKTÖRLÜK

İŞLETME BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

<http://isletme.tau.edu.tr/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. Zorunlu staj ve mesleki eğitim uygulaması, öğrencilere öğrenimleri sırasında elde ettikleri teorik bilgi ve becerileri somut problemlere uygulama fırsatı sunar. Öğretim planındaki dersler, alanında yetkin ve uluslararası deneyime sahip seçkin Türk öğretim üyeleri, İşletme Bölümü'nde görevli Alman öğretim üyeleri ve bazı dersler için Bölüm öğretim üyeleri ile ortaklaşa ders vermek üzere Almanya'dan gelen Alman öğretim üyeleri tarafından verilmektedir.

Der auf einem interdisziplinären Studienplan basierende BWL-Studiengang hat das Ziel, den Studierenden fachliches Wissen und grundlegende Fähigkeiten der Betriebswirtschaftslehre zu vermitteln und ist ein praxisorientiertes 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.

Pflichtpraktikum und Berufsausbildung bieten den Studierenden die Möglichkeit, während ihres Studiums erworbene theoretische Kenntnisse und Fähigkeiten auf konkrete Probleme 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. Zorunlu staj ve mesleki eğitim, öğrenim sırasında edinilen bilgi ve becerilerin pratik uygulamasına hizmet eder ve öğretim programının önemli unsurlarıdır. Erasmus+ Programı ile öğrenciler anlaşmalı üniversitelerde de ders alabilme ve uluslararası deneyim kazanma şansına sahiptirler. **Programın önemli bir özelliği de Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesi İşletme Bölümü ile imzalanmış olan protokol gereği uluslararası ortak lisans programı kapsamında gerekli şartları yerine getiren başarılı öğrencilerine, öğrenimlerinin 5. ve 6. yarıyıllarında Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesinde öğrenim görme imkânı sunmasıdır. Bu öğrenimi başarı ile tamamlayan öğrenciler İşletme alanında biri Türk-Alman Üniversitesinden diğeri Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar Üniversitesinden olmak üzere iki adet diploma sahibi olabilmektedir. Programa katılmaya hak kazanan öğrencilere Bielefeld'de eğitim alacakları dönem için Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ve YÖK burs imkânı da sağlanmaktadır.**

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 und die berufsbezogene Ausbildung, welche zur praktischen Anwendung der im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten dienen, sind ebenfalls wichtige Elemente 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 Hochschule Bielefeld (HSBI) zu verbringen. Als Folge eines erfolgreichen Abschlusses dieses Programms bekommen Studierende zwei Diplome in Betriebswirtschaftslehre, eines von der TDU und das andere von der Hochschule Bielefeld (HSBI). 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 ve Sanatlar Üniversitesinde iki dönem öğrenim görme ve bu öğrenimi başarmaları durumunda TAÜ'den ve Bielefeld Uygulamalı Bilimler ve Sanatlar 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 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 Hochschule Bielefeld (HSBI) die Möglichkeit eines Doppelabschlusses, wobei sie ein Zeugnis von der TDU und eines von der Hochschule Bielefeld (HSBI) 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 zu besuchen.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNİVERSİTÄT

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

Akademische Belange und Aktivitäten bezüglich des BWL Bachelorstudiums werden in Kooperation mit der Hochschule Bielefeld (HSBI) durchgeführt.

HSBI

Hochschule
Bielefeld
University of
Applied Science
and Arts

Lisans

İKTİSAT BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

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

Bachelor

VOLKSWIRTSCHAFTS- LEHRE

Fakultät für Wirtschafts- und
Verwaltungswissenschaften

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

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. Das Team der Lehrbeauftragten, das die Programme betreut, setzt sich aus herausragenden türkischen und deutschen Akademikern sowie Wissenschaftlern mit internationaler Erfahrung zusammen. Diese Zusammensetzung verleiht dem Programm eine dynamische und vielseitige Struktur, die es in die Lage versetzt, sich an die intensiven wissenschaftlichen Wandlungsprozesse anzupassen und sich mit hoher Flexibilität weiterzuentwickeln.

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 ökonometrischen Programmen und Programmierung notwendige und wesentliche Teile unseres Programms.

› 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 aşına öğrenciler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Ziel ist es, Absolventen auszubilden, die in der Lage sind, makro- und mikroökonomische Entwicklungen sowie deren Wechselwirkungen sowohl in der Türkei als auch weltweit zu verstehen und zu analysieren. Sie sollen in der Lage sein, fundierte politische Schlussfolgerungen zu ziehen, die auf modernen ökonomischen Ansätzen basieren, die die historische Relevanz berücksichtigen und empirische Analysetools gezielt einsetzen können. Zudem wird ein interdisziplinärer Ansatz vermittelt, mit dem sie vertraut 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 pekiştirmelerine 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, dass 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. Insbesondere wechselseitige 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 Doppeldiplom erwerben können.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

İktisat Bölümünün partner üniversitesi Hohenheim Üniversitesi'dir.

Die Partneruniversität des Fachbereichs Volkswirtschaftslehre ist die Universität Hohenheim.



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

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 imkânı sağlamaktır. Eğitim süresi dört yıldır.

Ziel des Programms ist es, den Studierenden einen umfassenden wissenschaftlichen Hintergrund zu vermitteln und ihnen die Möglichkeit zu geben, sich im Bereich „Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen“ zu spezialisieren, wobei die Lehrveranstaltungen auf Deutsch und in manchen Kursen auch auf Englisch abgehalten werden. Die Studiendauer 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 istifade etme şansı sunulmaktadır. Bunun yanı sıra, disiplinlerarası yaklaşımımızı zenginleştiren İşletme, Sosyoloji ve İktisat bölümleri ile sunduğumuz yandal programları, öğrencilerimizin farklı alanlarda uzmanlık kazanmasına olanak tanımaktadır. Bu sayede mezunlarımız hem akademik hem de profesyonel yaşamlarında çok yönlü donanıma sahip bireyler olarak öne çıkmaktadır.

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. Darüber hinaus bieten wir mit den Fachbereichen Betriebswirtschaftslehre, Soziologie und Volkswirtschaftslehre Nebenfächer an, die unseren interdisziplinären Ansatz bereichern und es unseren Studierenden ermöglichen, Fachwissen in verschiedenen Bereichen zu erwerben. Darüber hinaus bieten die Nebenfachprogramme in den Bereichen Betriebswirtschaftslehre, Soziologie und Volkswirtschaftslehre, die unsere interdisziplinäre Perspektive bereichern, den Studierenden die Gelegenheit, Expertise in verschiedenen Disziplinen zu erwerben. Auf diese Weise zeichnen sich unsere Absolventen sowohl in der akademischen als auch in der beruflichen Laufbahn durch eine vielseitige Qualifikation aus.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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

Die Lehrsprache ist ausschließlich Deutsch, während ausgewählte Wahlfächer in englischer Sprache angeboten werden. Diese Lehrveranstaltungen bereiten die Studierenden gezielt auf eine Tätigkeit im internationalen Umfeld vor.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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

Mit der Vision, die internationale Zusammenarbeit zu stärken und unseren Studierenden Möglichkeiten auf globaler Ebene zu bieten, hat unsere Fakultät den ersten Schritt eines Doppeldiplomabkommens mit der Universität Chemnitz unternommen, und derzeit können unsere Studierenden im Rahmen des DAAD-YÖK-Stipendiums zwei Semester an der Universität Chemnitz studieren. Nach Abschluss der ersten Phase des Prozesses haben unsere Studierenden die Möglichkeit, ihr Studium mit zwei Diplomen abzuschließen – einem von der Türkisch-Deutschen Universität und einem von der Universität Chemnitz. Darüber hinaus haben unsere Studierenden dank der Erasmus-Abkommen mit 10 verschiedenen Universitäten die Möglichkeit, im Ausland zu studieren und internationale Erfahrungen zu sammeln.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

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

Die Partneruniversität des Studiengangs Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen ist die Universität zu Köln.

UNIVERSITÄT ZU KÖLN



KÜLTÜR VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ FAKULTÄT FÜR KULTUR- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

KÜLTÜR VE İLETİŞİM BİLİMLERİ
KULTUR- UND KOMMUNIKATIONSWISSENSCHAFTEN

SOSYOLOJİ
SOZIOLOGIE



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 Semesterschwerpunkte miteinander verknüpft. Entsprechend dem Lehrkonzept der TDU wird das erlernte Wissen in Projekten und Übungen vertieft und zugleich für die Anwendung erschlossen. Projekte können auch in Form von Praktika realisiert werden. Mindestens 30% der Lehrveranstaltungen in dem Studiengang werden in deutscher Sprache durchgeführt.



PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

Bölümün temel bilimsel konsepti, öğrencilere -seçilen sorunsallar ve farklı teorik bakış açıları doğrultusunda- kültürel bağlamlar 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 zorunladır. 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 yapabilme 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 partner üniversitesi Passau Üniversitesi'dir.

Die Partneruniversität des Fachbereichs Kultur- und Kommunikationswissenschaften ist die 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 ulusötesilik 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. Darüber hinaus wurden Englischkurse in das Curriculum integriert. 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 yöntembilimsel yaklaşımlarını bir araya getirerek, toplumsal olguları disiplinlerarası, karşılaştırmalı ve çok yönlü olarak çözümleyebilmeyi sağlayacak derslerden oluşmaktadır. Temel teorik müfredatın yanı sıra; göç, salgınlar, iklim krizi gibi güncel, küresel ve ekolojik olgulara yönelik ders içerikleriyle öğrencilerin gündem ve literatüre hâkim olmaları sağlanmaktadır. Yoğun araştırma teknikleri eğitimi sayesinde öğrenciler, bu küresel olguların yerel yansımalarına ilişkin birinci elden veri toplayıp, analiz etme şansını da elde edeceklerdir. Türkiye'den Almanya'ya göç ve iki ülke ilişkileri üzerine odaklanan seminerlerin Almanca, Türkçe ve çift dilli yürütülmesi planlanmıştır. Böylece öğrenciler, doğası gereği ulusların sınırlarını aşan bu olguları, çok dilli olarak çözümleme şansını da elde edeceklerdir. Öğrenciler ikinci eğitim-öğretim yılından itibaren kapsamlı seçimlik ders listesi sayesinde kişisel ilgi alanlarında derinleşebilecek, staj dersi vasıtasıyla da teorik donanımlarının gündelik 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, die sich auf die Migration aus der Türkei nach Deutschland und die

Beziehungen zwischen beiden Ländern konzentrieren, sind in deutscher, türkischer sowie in zweisprachiger Form geplant. 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 mezunları, Almanya ve Türkiye'nin güncel meselelerini ilişkisel ve karşılaştırmalı olarak ele almalarını sağlayacak kuramsal ve yöntembilimsel donanım ve bu donanımın kullanılması/geliştirilmesi için gerekli dil becerileri ile teknik gereklere sahip olacaklardır. Mezun öğrencilerimiz böylece lisansüstü programlarda ihtiyaç duyabilecekleri temelleri edinmiş olacaktır. İş piyasasında aranan bu özellikleri edinmiş mezunlarımız, programın uluslararası şirketlerden yerel yönetimler gibi kamu kuruluşlarına, basın-yayın sektöründen araştırma şirketlerine, sivil toplum kuruluşlarından kültür-sanat alanına oldukça geniş bir alanda iş imkânı elde edeceklerdir.

Die Absolventinnen und Absolventen des Programms werden über das theoretische und methodische Mittel verfügen, um aktuelle Fragestellungen Deutschlands und der Türkei in einem relationalen und vergleichenden Ansatz zu analysieren. Zudem werden die notwendigen Sprachkompetenzen und technischen Werkzeuge vermittelt, um dieses Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln. Dank der internationalen Perspektive des Studiengangs 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 zu Bereichen wie Kunst und Kultur.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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

Neben der gemeinsamen Entwicklung der Programstruktur und des Lehrplans mit der Partneruniversität bietet die Tatsache, dass der Studiengang zu mindestens 30 % in deutscher Sprache unterrichtet wird und zudem auch auf Englisch angeboten wird, den Studierenden die Möglichkeit, Entwicklungen in den Sozialwissenschaften sowohl in der Türkei als auch auf globaler Ebene zu verfolgen. Dank des begrenzten Studienplatzkontingents erhalten die Studierenden eine intensive Betreuung und lernen in kleinen, praxisorientierten Gruppen. Zum einen sind Praktikum und Bachelorarbeit Pflichtveranstaltungen im Studienplan, zum anderen bieten fakultative Auslandsprogramme wie Erasmus+ den Studierenden die Möglichkeit, ihre akademischen und beruflichen Fähigkeiten auf unterschiedliche Weise zu entwickeln. Darüber hinaus können Studierende, die sich im Rahmen des DAAD-YÖK-Stipendienprogramms für internationale Studierende qualifizieren, zwei Semester an der Universität Bielefeld studieren.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

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

Die Partneruniversität des Bachelorstudiengangs Soziologie ist die Universität Bielefeld.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAKULTÄT FÜR INGENIEURWISSENSCHAFTEN

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
INFORMATIK

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
ELEKTROTECHNIK

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
BAUINGENIEURWESEN

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
MASCHINENBAU

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ
MECHATRONIK



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.

Das Bachelor-Programm in Informatik vereint theoriegestützte Praxisvorlesungen und Praktika mit einer forschungs- und industrieorientierten Ausbildung. Die Hauptinhalte des Programms umfassen die Analyse von Problemen und die Umsetzung computerunterstützter Lösungsstrategien, die Entwicklung von Algorithmen für verteilte Netzwerke sowie die Analyse und Verarbeitung von Big Data. Ein weiteres herausragendes Merkmal des Programms ist der Fokus auf die Vision von Industrie 4.0. Zudem wird großer Wert auf die Vermittlung sozialer und kreativer Kompetenzen gelegt, die unseren Absolventinnen und Absolventen dabei helfen, eine nachhaltige Position in der Arbeitswelt zu erlangen.

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.

In der heutigen Wissensgesellschaft sind Industrie, Wirtschaft, Gesellschaft und zahlreiche wissenschaftliche Disziplinen zunehmend von der Entwicklung und Nutzung von Informationstechnologien abhängig. Unsere Absolventinnen und Absolventen werden durch eine fundierte und integrative Ausbildung auf die Anforderungen dieser dynamischen und sich kontinuierlich wandelnden Berufswelt vorbereitet. Die Regelstudienzeit des Bachelor-Programms 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.

Die Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Türkisch-Deutschen Universität verfolgt das Ziel, Studierende zu fördern, die in der Lage sind, Probleme in verschiedenen Anwendungsbereichen zu identifizieren und computerunterstützte Lösungen zu entwickeln, interdisziplinär sowie im Team zu arbeiten und aufgrund der dynamischen Natur ihres Fachgebiets das Prinzip des lebenslangen Lernens zu verinnerlichen. Zu diesem Zweck arbeitet der Fachbereich in enger Kooperation mit Partneruniversitäten in Deutschland.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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

Seit dem Studienjahr 2019/20 haben insgesamt zwanzig erfolgreiche Studierende, die durch YÖK- und DAAD-Stipendien gefördert wurden, die Möglichkeit, das dritte Jahr ihrer Ausbildung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg zu verbringen. Ab 2024 ist das Doppeldiplomprogramm zwischen unserem Studiengang und der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom YÖK genehmigt worden, und im Studienjahr 2024/25 werden drei weitere Studierende ihr drittes Studienjahr an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg absolvieren und ein Doppeldiplom erhalten können. Neben der Unterrichtssprache Deutsch wird auch Englisch als Fremdsprache gelehrt, und ausgewählte Wahlfächer werden auf Englisch angeboten. Ziel ist es, dass unsere Studierenden ihre Ausbildung mit fundierten Kenntnissen in drei Sprachen abschließen.

› Bilgisayar mühendisliği tüm dünyada neredeyse her teknik alanda inovasyonun lokomotifi 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 Magdeburg ile beraber şekillendirilmiştir. Otto-von-Guericke Üniversitesi Magdeburg, alanında köklü bir bilimsel geleneğe sahiptir ve hem araştırma odaklılığı hem de uygulamaya dönüklüğü ile öne çıkarak sağlam temelli, yenilikçi bir öğrenim sunmaktadır. Bu birikim, iki üniversite olarak birlikte oluşturduğumuz ve Endüstri 4.0 odağı ile yüksek derecede güncelliğe sahip lisans programımızın ağırlık verdiği konularda kendini göstermektedir.

Der Studienplan der Informatik an der TDU wurde gemeinsam mit 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 findet auch Ausdruck im thematischen Schwerpunkt des gemeinsam entwickelten Studiengangs, der mit seinem Fokus auf Industrie 4.0 von höchster Relevanz und Aktualität ist.



Lisans

ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

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

Bachelor

ELEKTROTECHNIK

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

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



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 über fundierte wissenschaftliche Kenntnisse verfügen, analytisch denken sowie technische Probleme präzise 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.

PROGRAMIN İÇERİĞİ DER INHALT

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

Der Studienverlaufsplan des Studiengangs Elektrotechnik deckt in den ersten beiden Studienjahren die ingenieur- und naturwissenschaftlichen Hauptfächer ab. Im dritten und vierten Studienjahr können Studierende durch Schwerpunktfächer in der Fachrichtung Elektronik, Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik und Energietechnik ihre Kenntnisse vertiefen und sich gezielt spezialisieren.

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 gözetken, etik kurallara saygılı, ulusal ve uluslararası platformlarda kendini net bir şekilde ifade edebilen, disiplinlerarası çalışma yürütebilecek, hem takım çalışması hem de bireysel çalışma yetisine sahip, yaşam boyu öğrenmeyi kendine ilke edinmiş, sorumluluk sahibi bireyler yetiştirmeyi amaçlamakta ve bu amacı Almanya'daki partner üniversite-lerimize yakın bir iş birliği içerisinde gerçekleştirmektedir.

Der Fachbereich Elektrotechnik der Türkisch-Deutschen Universität hat das Ziel Absolventen hervorzubringen, die über eine solide Grundlage in den Naturwissenschaften und der Ingenieurtechnik verfügen. Zudem wird besonderer Wert auf ethische Prinzipien, interdisziplinäre Zusammenarbeit, Teamarbeit und die Fähigkeit zur individuellen Arbeit gelegt. Sie werden darauf vorbereitet, sich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene klar zu etablieren und besitzen ein starkes Verantwortungsbewusstsein sowie die Bereitschaft zum lebenslangen Lernen. Dieses Ziel wird in enger Kooperation mit unseren Partneruniversitäten in Deutschland verfolgt.

- › 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 gefragtesten Berufe von heute und der Zukunft.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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

Im Rahmen des DAAD-YÖK-Stipendienprogramms haben TDU-Studierende mit ausgezeichneten Studienleistungen die Möglichkeit, ein Jahr an der TU Berlin zu studieren und am Doppelabschlussprogramm beider Universitäten teilzunehmen. Die projektbasierten Lehrveranstaltungen verfolgen das Ziel, den Studierenden einerseits erste Erfahrungen im selbstständigen Lösen von Problemen sowie in der Präsentation ihrer Ergebnisse zu vermitteln. Andererseits wird die Entwicklung von Schlüsselkompetenzen wie Teamfähigkeit und interdisziplinärem Arbeiten gefördert, um die persönliche und fachliche Weiterentwicklung der Studierenden zu unterstützen.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

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

Die Partneruniversität des Fachbereichs Elektroniktechnik ist die Technische Universität Berlin. 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

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi

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

Bachelor

WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

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



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 Yöneyim 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 legen einen besonderen Fokus auf Digitalisierung und Industrie 4.0. Der interdisziplinäre Charakter des Studiengangs bestimmt die Lehre, in der verschiedene Wissensbereiche simultan vermittelt 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.

GENEL YAPI DER AUFBAU

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

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.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

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

Nutzen Sie die Möglichkeiten unserer Partnerhochschule, der Technischen Universität Berlin, um internationale Erfahrungen zu sammeln. Profitieren Sie von einem Auslandsstudium, Grund- und Fachpraktika, studienbegleitenden Projektarbeiten sowie Sprachkursen in Deutsch und Englisch.

FIRSATLAR DIE CHANCEN

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

Studierende des Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen, die die Voraussetzungen erfüllen, haben die Möglichkeit, zwei Semester an der Technischen Universität Berlin zu studieren. Bei erfolgreichem Abschluss erhalten sie gleichzeitig Abschlüsse von der TDU und der Technischen Universität Berlin und erlangen somit einen Doppelabschluss.

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

Der Studiengang 'Wirtschaftsingenieurwesen' verbindet wirtschafts- und ingenieurwissenschaftliche Studieninhalte mit besonderem Fokus auf Nachhaltigkeit, Innovationskraft und Zukunftsorientierung.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

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

Die Technische Universität Berlin ist federführend tätig bei der Entwicklung und Durchführung des Programms "Wirtschaftsingenieurwesen" und leistet zusammen mit weiteren deutschen Universitäten und dem Fraunhofer-Institut wissenschaftliche Unterstützung.



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

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

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.

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.

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 tedrisatlı 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 konzipiert, dass die international begehrtesten Qualifikationen in der Bauindustrie vermittelt werden. Mit einer interdisziplinären Vorgehensweise ist das Ziel Bauingenieure hervorzubringen, die aus wirtschaftlicher, ökologischer und sozial-technischer Sicht nachhaltige Systeme entwerfen, entwickeln und optimieren können. Durch die engen Verbindungen zwischen den Programmpartnern in Deutschland und den Lehrkräften der Türkisch-Deutschen Universität werden die Studierenden ermutigt, Praktika im Ausland zu absolvieren. Ziel ist es, Absolventen mit internationaler Erfahrung und dreisprachiger Kompetenz auszubilden.

PARTNER ÜNİVERSİTE PARTNERUNIVERSITÄT

İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün partner üniversitesi Berlin Teknik Üniversitesidir.

Die Partneruniversität des Fachbereichs Bauingenieurwesen ist die Technische Universität Berlin.



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 erwerben die Studierenden praxisnahe Kompetenzen und entwickeln Fähigkeiten in 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 bilimle-
rindendir. 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. Maschi-
nenbauingenieurinnen 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 kon-
kurrenzfähig zu bleiben.

KAZANIMLAR DIE VORTEILE

Sanayi ile iş birliği çerçevesinde oluşturulan programda sağ-
lam bir mühendislik altyapısı kazandırılmaktadır. Program,
proje bazlı ve pratik odaklı eğitim ile ileri teknolojik uygu-
lamaları 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, um den Studierenden eine solide technische Grundlage zu vermitteln. Das Programm umfasst projektbezogene und praxisorientierte Module sowie fortschrittliche technologische Anwendungen. Neben dem Deutschunterricht ist auch Englisch im Curriculum integriert. Die Absolventinnen und Absolventen haben nach ihrem Abschluss die Möglichkeit, sich weiterzuentwickeln und dadurch eine breite Palette an Karriere Möglichkeiten zu erschließen.

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, Makine Mühendisliği Programı'nın geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir.

Die Technische Universität Berlin, die eines der besten Maschinenbauprogramme Deutschlands anbietet, wurde als verantwortliche Partneruniversität für die Entwicklung und Durchführung des Maschinenbauprogramms festgelegt.



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

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

Mechatronik befasst sich im Kontext der vierten industriellen Revolution mit der Konzeption und Umsetzung von Produktionstechnologien, die darauf abzielen, intelligente Fabriken und autonome Systeme zu schaffen. Studierende absolvieren in den ersten zwei Jahren Grundkurse in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik. Anschließend können sie in den folgenden Lehrveranstaltungen ihren Schwerpunkt auf Maschinenbau oder Elektrotechnik legen. Im Gegensatz zu traditionellen Studiengängen verfolgt die TDU eine Hochschulphilosophie, die nicht nur eine ausgeprägte Laborinfrastruktur mit einer theoretischen und praxisorientierten Lehre verbindet, sondern auch durch die enge Zusammenarbeit 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.

Das projektorientierte und auf industrielle Anforderungen ausgerichtete Studium 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

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

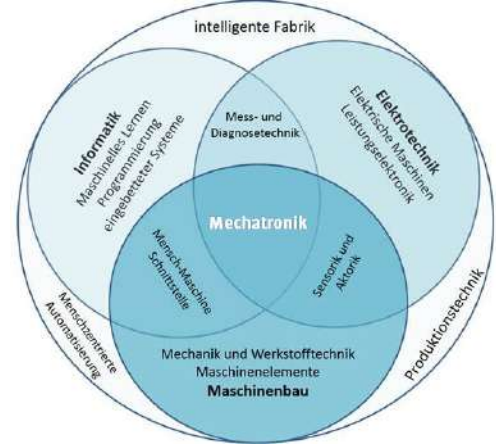
Im August 2023 unterzeichnete der Fachbereich Mechatronik eine Doppelabschlussvereinbarung mit dem Studiengang Informationstechnik im Maschinenbau der Technischen Universität Berlin. Im Rahmen dieser Vereinbarung haben erfolgreiche Studierende die Möglichkeit, das 5. und 6. Fachsemester mit einem DAAD-YÖK Stipendium an der Technischen Universität Berlin zu studieren. Studierende des Studiengangs Mechatronik, die für das Stipendien-Programm ausgewählt werden und die erforderlichen Bedingungen erfüllen, bekommen Diplome von beiden Studiengängen. Außerdem gibt es die Option im vierten Studienjahr ein zweisemestriges Praktikum in einem Unternehmen zu absolvieren.

› Çağın en ilerisinde:

Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı, gelişen teknolojiler ve güncel endüstri taleplerinin doğrultusunda 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, Mekatronik Mühendisliği Programının geliştirilmesi ve yürütülmesinden sorumlu partner üniversite olarak belirlenmiştir. Bu programa aynı zamanda Berlin'deki Fraunhofer Enstitüsünden bir grup akademisyen de bilimsel destek vermektedir.

Die Technische Universität Berlin 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.



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 hazırlamaktadır.

HEDEFE YÖNELİK TEŞVİK

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

DENEYİMLER

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

PARTNER ÜNİVERSİTE

Bielefeld Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulunun partner üniversitesidir.

<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.

GEZIELTE FÖRDERUNG

Da für das Studium an der TDU das erforderliche Sprachniveau des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens (GER) nachgewiesen werden muss, fördern wir im Vorbereitungsjaar 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

Die Universität Bielefeld ist zuständiger Partner für das Fremdsprachenzentrum.



MEVLÜDE GENÇ KÜTÜPHANESİ
MEVLÜDE GENÇ BIBLIOTHEK

kutuphane.tau.edu.tr/tr - kutuphane.tau.edu.tr/de



HUKUK FAKÜLTESİ KÜTÜPHANESİ
JURA FAKULTÄTS BIBLIOTHEK



ALUAM -TAÜ ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

TDU 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 00 (deutschsprachig) - F +90(216) 333 30 38

www.tau.edu.tr | info@tau.edu.tr | [f](#) [X](#) [▶](#) [@](#) /tauedutrde

GEFÖRDERT DURCH



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

DESTEĞİ İLE

