

## **Fakültemiz**

Düzce Üniversitesi Teknoloji Fakültesi 13.11.2009 tarih ve 27405 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur. Fakültemiz bünyesinde, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Polimer Mühendisliği olmak üzere 6 mühendislik bölümü bulunmaktadır.

Amacımız, İnsana ve çevreye değer veren, akademik personele ve öğrenciye sunulan olanaklar ile bilimsel araştırmaların kalitesini artıran, ulusal ve uluslararası akademik ve sanayi kuruluşlarıyla sürdürülebilir disiplinler arası proje işbirlikleri geliştiren, gerçekleştirdiği bilimsel araştırmalar sonucu elde edilen bilgi, teknoloji ve öncü yenilikleri ile ulusal ve uluslararası düzeyde kalkınmaya katkı sağlayan, çağdaş, yenilikçi, güvenilir, saygın ve tercih edilen mühendisler yetiştiren ve toplumun hizmetine sunan bir Fakülte olmaktır.

Fakültemiz 59 akademik personeli ile Eğitim-Öğretim ve Araştırma süreçlerini yürütmektedir. 1663 öğrencimiz mevcuttur.

## **Bölemlerimiz**

### **1) Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği**

**Amaç:** Çağın ihtiyaçlarına uygun, çok yönlü ve kapsamlı bilgi ve teknolojiyi geliştirebilen, eğitim ve öğretimde yeniliklere açık, ilmi, milli ve kültürel değerlerle donanmış, ahşap ve ahşap ürünleri endüstrisi alanında uygulama becerisi yüksek Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi yetiştirmek.

Ağaç İşleri Endüstrisi Bilim alanında, çağdaş gelişmelere paralel olarak ulusal ve uluslar arası düzeyde kabul görebilen bilgi ve teknolojilerin geliştirilmesine ve yaygınlaştırılmasına katkıda bulunmak.

Ülkemizin Ağaç İşleri ürünleri sanayi sektörünün uluslar arası rekabette güçlü olması için gerekli alt yapı çalışmalarını yapmak,

Ağaç İşleri Endüstri ürünlerini üretecek tesisleri planlayıp üretimi organize edebilen, ürünlerin pazarlanması faaliyetlerinde etkin rol alabilen, analitik düşünme yeteneği gelişmiş, girişimci ve yönetici yetiştirmek.

**Akademik Personel Sayısı: 8**

**Öğrenci Sayısı: 6**

**Mezunların İş Olanakları:** Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı bünyesinde, Milli Prodüktivite Merkezi, DPT (Devlet Planlama Teşkilatı), TSE (Türk Standartları Enstitüsü), ve Türk Patent Enstitüsü, KOSGEB, Belediyeler gibi kamu kurum ve kuruluşlarında "Mühendis, Araştırmacı-Planlamacı Mühendis" olarak görev alabilmektedir. Ayrıca, alanlarında faaliyet gösteren kendi işyerlerini kurabilmekte ve özel sektördeki mühendislik büroları ve ticari organizasyonlarda da çalışabilmektedir. Eğitim formasyonu alan mezunlar, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı Teknik, Endüstri Meslek, Anadolu Meslek Liselerinde ve Mesleki Eğitim Merkezlerinin ilgili bölümlerinde "Teknik Öğretmen" olarak da görev yapabilmektedir.

### **2) Bilgisayar Mühendisliği**

**Amaç:** Çağımızın teknolojik gelişmelerini takip eden, bilimsel alanda uluslararası standartlarda çalışmalar yapmak, ülke ekonomisine ve günümüz teknolojisine katkı sağlayacak projeler ve akademik

yayınlar üretmek, kendini teknolojik gelişmelere göre yenileyebilen kaliteli mühendisler yetiştiren ve tercih edilen bir bölüm olmak.

**Akademik Personel Sayısı:** 10

**Öğrenci Sayısı:** 428

**Mezunların İş Olanakları:** Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden mezun olan öğrenciler; Bilgisayar Mühendisi, Yazılım Mühendisi, İnternet Programcılığı, Ağ Mühendisi, Bilişim Sistemleri Mühendisi gibi alanlarda çalışmaktadır.

### **3) Elektrik-Elektronik Mühendisliği**

**Amaç:** Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin farklı alanlarında bilim ve teknoloji üretimine katkıda bulunmayı çağın gerektirdiği bilgi ve becerilerle donatılmış, problem çözme ve analitik düşünme yeteneğine sahip üstün nitelikli mühendisler yetiştirmeyi ve sanayi ile işbirliği içerisinde yürütülen mühendislik faaliyetleriyle ülkemizin teknolojik gelişimine destek olmayı amaçlamaktadır.

**Akademik Personel Sayısı:** 14

**Öğrenci Sayısı:** 497

**Mezunların İş Olanakları:** Mezunlarımız, Kamu Kuruluşları ve Özel Kuruluşlarda, elektrik makinaları tasarım, üretim, bakım ve montaj gibi konularda, enerji nakil hatları, kontrol sistemleri, elektromanyetik sistemler ve haberleşme sistemleri gibi konularda görev alabilirler.

### **4) İmalat Mühendisliği**

**Amaç:** Uluslararası düzeyde lisans, lisansüstü ve meslek içi eğitim vererek, sanayi ve araştırma kurumlarında tasarım, üretim, uygulama ve ar-ge çalışmalarında başarı ile görev alabilecek, problem çözümede sistematik yaklaşıma sahip, takım çalışmasına yatkın, çevreye duyarlı, sosyal, ekonomi ve mesleki etik bilincine, sorumluluğuna ve lider özelliklerine sahip İmalat Mühendislerini yetiştirmek asıl amaçtır.

**Akademik Personel Sayısı:** 9

**Öğrenci Sayısı:** 249

**Mezunların İş Olanakları:** Mezunlarımız, imalat sektöründe çalışan birçok işyerinde, imalat alanında mesleki tecrübesi olan; CAD, CAM ve CNC gibi modern teknolojileri iyi bir şekilde problem çözümünde kullanabilen teknik firmalarda ve kamuda görev alabilirler.

### **5) İnşaat Mühendisliği**

**Amaç:** İnşaat mühendisliğinde araştırmaya ve uygulamaya dayalı ulusal ve uluslararası; hukuki, teknik, beşeri düzenlemeler ışığında eğitim vermek. Düşünmeye ve irdelemeye yatkın; donanımlı, kendine güvenen, mesleğini bilimsel ve etik kurallara göre uygulayan, insani değerlere sahip, saygın, evrensel düzeyde inşaat mühendisleri ve bilim insanları yetiştirmek. Bu bağlamda özgün araştırmalar ve

çalışmalar yaparak; inşaat sektörünün tüm disiplinlerindeki tasarım ve uygulamalara gerçekçi çözümler sunup; bilime, endüstriye ve topluma katkı sağlamaktır.

**Akademik Personel Sayısı:** 14

**Öğrenci Sayısı:** 483

**Mezunların İş Olanakları:** Mezunlarımız, inşaat sektöründe çalışan birçok işyerinde, bina tasarım ve üretim süreçlerinde görev alabilirler.

## 6) Polimer Mühendisliği

**Amaç:** Polimer malzemelerin üretimi, işlenmesi, karakterizasyonu, geliştirilmesi ve endüstriyel uygulamaları konularında gerekli teknik bilgi, beceri ve deneyime sahip, mesleki ve etik sorumluluk bilincinde olan nitelikli Polimer Mühendisleri yetiştirmek ve gerçekleştirilecek akademik çalışmalar ile bilim ve endüstriye katkı sağlamaktır.

**Akademik Personel Sayısı:** 4

**Öğrenci Sayısı:** -

**Mezunların İş Olanakları:** Mezunlarımız, otomotiv, inşaat, makine, iletişim, tekstil, savunma, uzay ve havacılık sanayi, tıp ve eczacılık alanlarında görev alabilirler.

## Güncel Ders Programları

Bölüm	Güncel Ders Programı
Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	<a href="http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=166&amp;bot=236">http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=166&amp;bot=236</a>
Bilgisayar Mühendisliği	<a href="http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=10&amp;bot=10">http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=10&amp;bot=10</a>
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	<a href="http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=11&amp;bot=11">http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=11&amp;bot=11</a>
İmalat Mühendisliği	<a href="http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=12&amp;bot=12">http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=12&amp;bot=12</a>
İnşaat Mühendisliği	<a href="http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=13&amp;bot=13">http://bbs.duzce.edu.tr/Ders_Plani.aspx?bno=13&amp;bot=13</a>
Polimer Mühendisliği	-