

**BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME
RAPORU**

SİMAV TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

01.03.2019

BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

1.MİSYONU, VİZYONU, DEĞERLERİ VE HEDEFLERİ

Simav Teknoloji Fakültesi, 13.11.2009 tarih ve 27405 sayılı resmi gazetede yayınlanan 2009/15546 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuştur. Fakültemiz ilçe merkezine 5 km mesafede, 368.000 m² taşınmaz üzerinde 14.000 m² kapalı alanda kurulu olup, eğitim binası, idare binası, yemekhane, kafeterya, atölye, kütüphane, bilgisayar laboratuvarları, Makine Mühendisliği CNC ve CAD laboratuvarları, Elektrik Makinaları laboratuvarı, Elektronik laboratuvarı, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Test laboratuvarı, Enerji Sistemleri Mühendisliği laboratuvarı, açık ve kapalı spor salonları ile modern bir kampüs alanında eğitim ve öğretimini sürdürmektedir.

Fakülte bünyesinde 27 adet akademik personel bulunmaktadır. Bu akademik personellerden 2 tanesi Profesör, 5 tanesi Doçent, 10 tanesi Doktor Öğretim Üyesi, 7 tanesi Araştırma Görevlisi ve 3 tanesi ise Öğretim Elemanıdır. Ayrıca, Fakültemizde 25 adet idari personel görev yapmaktadır.

Simav Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği ve Kontrol Mühendisliği bölümlerinin bir araya gelmesi ile oluşturulmuştur. Bölümlerimiz u anabilim dalı; üretim, elektrik-elektronik, mekatronik, enerji ve ağaç işleri gibi ülkemizin gelişiminde önemli olan endüstriyel alanlarda gerek ayrı ayrı gerekse ortak projelerde çalışma fırsatları oluşturmaktadır.

Simav Teknoloji Fakültesi envanterinde 30 bilgisayar kapasiteli 2 adet CAD laboratuvarı ve Bilgisayar Laboratuvarı, 40 bilgisayar kapasiteli 1 adet bilgisayar laboratuvarı, 15 bilgisayar kapasiteli bilgisayar laboratuvarı ve 5 bilgisayar kapasiteli 1 adet CNC laboratuvarı ile Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği test laboratuvarı bulunmaktadır.

Misyon

Bilim ve teknoloji dünyası ve endüstri ile örgütsel bağları gelişmiş, kurumsal kültürü ve kimliği güçlü saygın ve tanınmış bir fakülte olmaktır. Ayrıca sanayinin gereksinimini karşılayacak donanımda mühendisler yetiştirip ülkemizin kalkınmasında önemli katkılar sunmaktır.

Vizyon

Gelişen teknolojiye paralel olarak toplumumuzun ve insanlığın yararına çalışan, araştırma sonuçlarını teknolojiye dönüştüren, evrensel eğitim anlayışını tam anlamıyla benimsemiş,

seçkin bir Fakülte olmaktır. Bilim ve teknoloji anlamında özgün araştırmalar yapan, uluslararası ölçütlere uygun ve sürekli gelişimi esas alan eğitim sistemi ile ülkenin en iyi uygulama mühendislerini yetiştiren, toplumun yaşam standartlarının gelişimine ve ekonomik refahına önemli katkılar sağlayan, sürekli gelişen ve örnek gösterilen bir Fakülte olmaktır.

Amaçlar

Fakültemiz, endüstri ve akademik anlamda teknoloji yetenekleri alanında başarılı olan öğrencileri mezun etmek amacına sahiptir. Mezunlarımız, iş yaşamı etiği açısından yüksek düzeyde sorumluluk alarak, tüm dünyada farklı kariyer fırsatlarını değerlendirebilirler.

Hedefler

Bu bölümlerimiz teorik ve pratik teknoloji eğitimini içerir. Bölümlerimizdeki dersler sadece müfredattaki gibi değil, öğrencilerin profesyonel iş yaşamlarında karşılaştığı ihtiyaçlara karşılık verecek seçmeli dersler de içermektedir.

2. KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ

2.1. Kalite Politikası

Akademik standartlar geliştirmeyi amaçlayan Bologna süreci çalışmaları kapsamında anabilim dalı kabul koşulları, mezuniyet koşulları, program yeterlilikleri, Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi (TYYÇ)-Program Yeterlilik İlişkisi belirlenmiştir. Bu ilişkinin detayları

(<https://obs.dpu.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=0712387843333334432333333110332220321943328532232311213784734396214635485344603111237840>) sitesinden görülebilir.

Fakültemizde 11.02.2019 tarihinde Birim Kalite Komisyonu toplantısı gerçekleştirilmiştir. Bu toplantıda Simav Teknoloji Fakültesi Birim Kalite Komisyonu ve alt komisyon üyeleri belirlenmiştir. Ayrıca danışma kurul üyeleri ve dış paydaş üyeleri de belirlenmiştir. Ancak Fakülte bünyesinde kalite politikası belgesi oluşturulmamıştır. Bu çerçevede stratejik amaçlar ve hedeflerde belirlenmemiştir. Bunun yanı sıra uluslararası antlaşma politikası da mevcut değildir. Bu hususların bir sonraki Birim Kalite Komisyonu toplantısında ele alınacaktır.

2.2. Birim Kalite Komisyonlarının Görev, Sorumluluk ve Faaliyetleri

Fakülte bünyesinde oluşturulan kalite komisyonu AR-GE, Eğitim-Öğretim, Mevcut Durum ve Memnuniyet Analizi, Yönetim Sistemi, Uluslararası antlaşma ve Birim Kalite Komisyonları alt çalışma gruplarından oluşmaktadır. Ayrıca Birim Kalite Komisyonlarının altında Web Sayfası

ve Bilgi Paketi Güncelleme Ekibi bulunmaktadır. Bu alt çalışma gruplarında görevlendirilen kişiler;

- **Birim Kalite Komisyonu:** Prof. Dr. Muammer GAVAS (Dekan), Doç. Dr. Murat ÖZALP (Dekan Yar.), Dr. Öğr. Üyesi Sevda ENGİN (Dekan Yard.), Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TOSUN (Elektrik-Elektronik Müh. Böl. Bşk.), Doç. Dr. Semra DURMUŞ ACER (Enerji Sistemleri Müh. Böl. Bşk.), Dr. Öğr. Üyesi A. Cihangir YALINKILIÇ (Endüstriyel Tasarım Müh. Böl. Bşk.), Ahmet TETİK (Fakülte Sekreteri)
- **AR-GE alt çalışma grubu:** Doç. Dr. Murat ÖZALP, Doç. Dr. Nurullah KIRATLI, Doç. Dr. Alaattin KAÇAL, Doç. Dr. S. Dünder SOFUOĞLU
- **Eğitim-Öğretim alt çalışma grubu:** Dr. Öğr. Üyesi Sevda ENGİN, Dr. Onur KOŞAR, Dr. Öğr. Üyesi Ömer KASIM, Dr. Öğr. Üyesi Hakan MUMCU, Dr. Öğr. Üyesi S. Hakan YETGİN, Dr. İ. Halil BAŞBOĞA
- **Mevcut Durum ve Memnuniyet Analizi alt çalışma grubu:** Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TOSUN, Dr. Öğr. Üyesi Ferhat YILDIRIM, Dr. Öğr. Üyesi A. Cihangir YALINKILIÇ
- **Yönetim Sistemi alt çalışma grubu:** Doç. Dr. Murat ÖZALP, Ahmet TETİK (Fak. Sek.), Abdullah ERDEMİROĞLU (Teknisyen)
- **Uluslararasılaşma alt çalışma grubu:** Doç. Dr. Semra DURMUŞ ACER, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKTAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILDIZ, Öğr. Gör. Mukadder KAYA
- **Web Sayfası ve Bilgi Paketi Güncelleme Ekibi:** Dr. Öğr. Üyesi Sevda ENGİN, Aşkın YÜKSEL (Teknisyen)

• **KALİTE DANIŞMA KURULU ÜYELERİ**

Prof.Dr.Muammer GAVAS	Dekan
Doç.Dr.Murat ÖZALP	Dekan Yardımcısı
Dr.Öğr.Üyesi Sevda ENGİN	Dekan Yardımcısı
Doç.Dr.Semra DURMUŞ ACER	Enerji Sistemleri Mühendisliği Böl.Bşk
Dr.Öğr.Üyesi Mustafa TOSUN	Elektrik-Elektronik Müh.Böl.Bşk.
Ahmet GÖK	Simav Ticaret ve Sanayi Odası Bşk
Mehmet PINAR	Simav Belediyesi
Kazım BEYAZKOÇ Rıfat GİRGİN	Küpeliler Oto.Amb.İnş.Mlz.San.Tic.A.Ş.
İsmet KAZCIOĞLU	Kazcıoğlu Otomotiv A.Ş.
Şeref BİROĞUL	BİROĞUL Kereste
Mustafa PEKİŞİK	Öğrenci Temsilcisi

2.3. Paydaş Katılımı

Fakültemiz bünyesinde mevcut durumun değerlendirilmesi ve geleceğe yönelik atılması gereken adımların ortaya konduğu akademik toplantılar her dönem başında gerçekleştirilmektedir. Bu toplantılara fakültemiz bünyesinde yer alan öğretim üyeleri ve öğretim elemanları iç paydaşlar olarak katılım göstermektedir. Böylece Fakültemizde kalitenin artırılması için iç paydaşların etkin bir şekilde katılım göstermeleri adına zemin oluşturulmaktadır.

Fakültemiz bulunduğu Simav ilçesinde yer alan ticari işletmeler ve kamu kurumları ile sürekli temas halindedir. Bu noktada, dış paydaşların fakültemizden beklentileri, sanayi-üniversite iş birliği kapsamında lisans düzeyinde çalışmalarla katma değer oluşturulması üzerine dış paydaşlarla yüz yüze görüşmeler gerçekleştirilmektedir. Böylece dış paydaşlarında kalite güvencesi sistemine katılımları sağlanmaya çalışılmaktadır. Bunun yanı sıra önceki dönemlerde mezun olan lisans öğrencilerle yüz yüze irtibat sağlanarak hem kendi dönemlerindeki eğitim öğretimin kalitesi üzerine hem de bundan sonra neler yapılabilir sorusuna kendilerinden cevaplar alınmaktadır. Bu noktada dış paydaşlarla sağlanan daha çok sözlü iletişime dayanan toplantıların yazılı birer bilgi birikimine dönüşmesi noktasında çalışmalar yapılabilir. Eğitim-öğretim süreçlerin iyileştirilmesi, piyasanın ihtiyaçları doğrultusunda lisans öğrencisi mezun edilmesi hususlarında iş birliği yaptığımız dış paydaşlarımız;

- Küpeliler Oto: Amb. İnş. Mlz. San. Tic. A.Ş.
- Simav Belediyesi
- Biroğlu Kereste
- Simav Ticaret ve Sanayi Odası
- Kazcıoğlu Otomotiv

Kuruma ait Belgeler ve İyileştirme Kanıtları

- Fakültemiz internet sitesinde gerekli düzenlemeler yapılarak kalite güvence sistemi hakkında bilgilerin yer alacağı bir bölüm tasarlanarak eklenecektir.
- Üniversite Mezun Portal sisteminin etkin bir şekilde kullanılmasının sağlanması için Fakülte internet sitesinde gerekli düzenlemeler yapılacaktır.
- İç ve dış paydaşların özellikle Fakülte öğrencilerinin memnuniyetlerini, şikayetlerini ve önerilerini iletebilmeleri için anabilim dalı internet sitesi üzerinde “Öğrenci Memnuniyet Anketi” şeklinde ölçme ve değerlendirme çalışmalarının yapılması sağlanacaktır.

3. EĞİTİM ÖĞRETİM

3.1. Programların Tasarım ve Onayı

Simav Teknoloji Fakültesi eğitim araçlarının ve hedeflerinin belirlenmesinde ve müfredatın tasarımında; iç paydaşlarla bölüm eğitim-öğretim komisyonlarında ilgili bölümlerin ülkemizdeki örneklerinin müfredatı dikkate alınmıştır. Fakültemiz eğitim amaçları aşağıda sıralandığı gibidir.

EA1) Mezunlarımız üretim ve hizmet sektörlerinde, Kamu veya Özel Kurum ve kuruluşlarda görev alırlar.

EA2) Program mezunları çoğunlukla; üretim planlama ve kontrol, insan kaynakları yönetimi, sistem analizi ve yönetimi, lojistik yönetimi, yatırım planlama, kalite yönetimi, eğitim ve danışmanlık pozisyonlarında istihdam edilirler.

EA3) Yaşam boyu öğrenme bilinciyle mezunlarımız akademik gelişimlerine devam ederler.

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi misyon ve vizyonu <http://www.dumlupinar.edu.tr/index/sayfa/340/misyon-ve-vizyon>, stratejik amaç ve hedefleri ise <http://www.dumlupinar.edu.tr/index/sayfa/343/stratejik-amac-ve-hedefler> adreslerinde yer almaktadır. Simav teknoloji fakültesine ait ilgili bilgiler ise <http://stf.dpu.edu.tr/index/sayfa/930/misyon-vizyon> sayfasında yer almaktadır.

Çağın gereklerini karşılayan, hayat boyu öğrenmeyi ve gelişmeyi hedefleyen bir anlayış kapsamında programımızın eğitim amaçlarını belirlerken ve güncellerken, ülkemizdeki ve dünyadaki bilimsel, teknolojik, ekonomik gelişmeler, mühendislik disiplindeki değişimler ve iç ve dış paydaşlarımızın ihtiyaçları dikkate alınmaktadır. Bu süreçlerde değerlendirmeye alınan Simav Teknoloji Fakültesinin iç ve dış paydaşları aşağıda listelenmektedir.

İç Paydaşlar:

- Öğrenciler
- Öğretim Elemanları
- Öğrenci Temsilcisi
- Simav teknoloji Fakültesi ve Bölümleri
- Rektörlük ve Birimleri

Dış Paydaşlar:

- YÖK
- Üniversitelerarası Kurul
- Mezunlar
- İşverenler
- Meslek Odaları / Kuruluşları
- Diğer Üniversiteleri Endüstri Mühendisliği ABD ve eşdeğer programları
- Kısa Süreli İş Ortaklığı İçinde Bulunulan Kurumlar (Proje, Tez vb.)

Bölümlerimizin eğitim amaçlarına ulaşma düzeyi mezun anketleri ile ölçülecektir. Programımız mezunlarına yönelik düzenlenecek olan anket ile çalıştıkları sektör ile ilgili değerlendirmelerin alınması, programımızda almış oldukları eğitimin çalışma hayatlarına olan katkısının ve kişisel kazanımlarının belirlenmesi amaçlanmaktadır. Anket sonuçları eğitim amaçlarına ulaşma düzeyine ilişkin bir kanıt olarak kullanılacaktır. Eğitim Amaçlarının belirlenmesi ve gözden geçirilmesi stratejik düzeyde bir konu olarak düşünülmektedir.

3.2. Programların Sürekli İzlenmesi ve Güncellenmesi

Bölümlerimizin eğitim amaçlarının belirlenmesi, güncellenmesi ve sürekli iyileştirilmesi süreçlerinde öncelikle; iç paydaşlardan Simav Teknoloji Fakültesi ve Bölümleri, Rektörlük ve Birimleri ve dış paydaşlardan YÖK ve Üniversitelerarası Kurul Kararları belirleyici olmaktadır. Bu paydaşların yanı sıra bölüm Öğretim Üyelerimizin, mezunlarımızın, çeşitli mühendislik odaları temsilcilerinin, işveren kuruluşları temsilcilerinin ve diğer Üniversitelerin alt birimleri ve eşdeğer programlarının temsilcilerin yer aldığı bir çalışma grubu oluşturulacaktır.

Bu amaçla gerçekleştirilmek istenen çalıştay 2019 yılının içerisinde yapılacaktır.

Çalıştay öncesinde ve sırasında aşağıdaki konularda görüşmeler ve çalışmalar yapılacaktır:

- Program Stratejik Planı'nın gözden geçirilmesi ve revizyonu
- Simav Teknoloji fakültesi mezunları ile anket çalışması,
- Mezunlarımızı çalıştıranlarla anket çalışması,
- Yurt içinden ve yurt dışından çeşitli akredite Üniversitelerin ders planları ve öğrenim çıktılarının gözden geçirilmesi

- Simav Teknoloji Fakültesi mezunlarının sağlaması gereken yeterlilikler (görev alanları) ve bu yeterliliklerin gerçekleştirilebilmesi için gerekli bilgi ve beceriler tartışılacaktır.

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Simav Teknoloji Fakültesi olarak, Program Eğitim Amaçlarımızı güncellemek amacıyla 5 yılda bir iç ve dış paydaşlarımızın katılımıyla çalıştaylar düzenlenmesi planlanmıştır.

Her çalıştayda bir önceki toplantıya katılanların bir kısmının korunmasına ve yeni üyelerle de görüş zenginliğinin sağlanması hedeflenmektedir. Çalıştaylar 5 yılda bir düzenlenmekle birlikte, Danışma Kurulunun görüşlerini alabilmek ve bölüm faaliyetlerini ve anketler aracılığıyla elde ettiğimiz değerlendirme sonuçlarını paylaşabilmek amacıyla her yıl hazırlanan Bölüm Faaliyet Raporları Danışma Kurulu üyelerine gönderilecek ve 2 yılda bir de yüz yüze toplantılar düzenlenecektir.

Bölümlerin amaçları ve öğrenme çıktılarının TYYÇ ile ilişkisini gösteren matris Bologna süreci kapsamında tanımlanmıştır. Program ve ders bilgi paketine <http://stf.dpu.edu.tr/> adresinden ulaşılabilmektedir.

3.3. Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme

Lisans programlarda, derslerin AKTS kredileri, Yükseköğretim Kurulunca ilgili programın yer aldığı diploma düzeyi ve alan için yükseköğretim yeterlilikler çerçevesine göre belirlenen kredi aralığı ve öğrencilerin çalışma saati göz önünde tutularak Senato tarafından belirlenmektedir. Öğrencilerin yurt içi ve/veya yurt dışındaki işyeri ortamlarında gerçekleştirebilecekleri uygulama ve stajların iş yükleri belirlenmekte ve programın toplam iş yüküne dâhil edilmektedir.

Programların yürütülmesinde öğrencilerin aktif rol almaları laboratuvar, uygulamalı eğitimler, ödev, proje ve sunumlarla teşvik edilmektedir..

Uygulanan sınavlar yazılı, sözlü, uygulamalı veya bunların kombinasyonları şeklinde yapılmakta ve dönem başında nasıl bir değerlendirme yapılacağı dersi veren öğretim elemanı tarafından belirlenerek öğrenci bilgi sistemi üzerinden ilan edilmektedir.

Başarı Ölçme ve Değerlendirme Yöntemi, hedeflenen ders öğrenme çıktılarına ulaşıldığını ölçebilecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca üniversite Bologna Bilgi Sisteminden de dersle ilgili değerlendirme ölçütleri, yönetmelikle belirlenmiş mezuniyet koşulları ayrıntılı olarak ilan edilmektedir.

Öğrencinin devamını veya sınava girmesini engelleyen haklı ve geçerli nedenlerin oluşması durumunu kapsayan açık düzenlemeler yapılmıştır. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim - Öğretim Yönetmeliğinde konu açıkça belirtilmiştir. Burada ilgili yönetim kurullarının kabul edeceği haklı ve geçerli bir nedenden dolayı yarıyıl sonu sınavı hariç yapılan diğer tüm ara sınav değerlendirmeleri için mazeret sınavı hakkı tanınmıştır.

3.4. Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanıma ve Sertifikalandırma

Simav Teknoloji Fakültesi öğrenci kabul işlemleri Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim - Öğretim Yönetmeliği doğrultusunda Senato esaslarına göre yapılmaktadır. Buna göre programın akademik kurullarında, Senatonun kabul ettiği lisans değerlendirme ölçütlerine uygun olarak belirleyecekleri öğrenci kontenjanlarını ve varsa kontenjanlarla ilgili özel koşulları Simav Teknoloji Fakültesi Dekanlığına bildirmektedir.

Yabancı uyruklu öğrencilerin lisans programlarına kabul koşulları, ilgili bölüm başkanlığının görüşü ve fakülte yönetim kurulunun önerisi üzerine Senato tarafından belirlenmektedir. Yatay geçiş kontenjanları ve yabancı uyruklu öğrenci kontenjanları ilgili bölümlerin talebi doğrultusunda belirlenmektedir.

3.5. Eğitim Öğretim Kadrosu

Simav Teknoloji Fakültesinde 2 profesör, 5 tanesi Doçent, 10 tanesi Doktor Öğretim Üyesi, 7 tanesi Araştırma Görevlisi (1 araştırma görevlisi 35. Madde ile Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Orman Endüstri Mühendisliğinde görevli) ve 3 tanesi ise Öğretim Elemanı olmak üzere toplam 27 akademik personel görevlidir.

Akademik personel talepleri ilgili akademik birim yönetimlerinde üst yönetime bildirilmekte ve ihtiyaç, kadro uygunluğuna göre karşılanmaktadır. Öğretim üyeleri için her bir devlet üniversitesinin belirlediği ve YÖK tarafından onaylanan kriterler dâhilinde ve üniversitenin ihtiyaçları doğrultusunda ulusal nitelikli ilanlara yapılan başvurular, üniversitenin yetkili organlarınca değerlendirilerek atamalar yapılmaktadır.

3.6. Öğrenme Kaynakları, Erişilebilirlik ve Destekler

Fakültemiz eğitim-öğretimin etkinliğini arttıracak öğrenme ortamlarını, yeterli ve uygun donanıma sahip olacak şekilde sağlamaktadır. Bu amaç doğrultusunda, eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini desteklemek için gerekli fiziki altyapı ile birlikte her türlü bilgi kaynağını temin etmek, düzenlemek, geliştirmek ve çağın gerektirdiği şekilde üniversitemiz öğretim elemanlarına, personeline, öğrencilerine, araştırmacılara ve diğer kullanıcıların hizmetine sunmak üzere çalışmalar sürdürülmektedir.