

KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



VAN

Ocak 2018



İÇİNDEKİLER

A. KURUM HAKKINDA BİLGİLER	2
İletişim Bilgileri	2
Tarihsel Gelişim	3
Misyon, Vizyon, Değerler ve Hedefler	4
Eğitim-Öğretim Hizmeti	6
Araştırma Faaliyetleri	7
İyileştirmeye Yönelik Çalışmalar	7
B. KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ	8
C. EĞİTİM - ÖĞRETİM	11
Programların Tasarımı ve Onayı	11
Programların Sürekli İzlenmesi ve Güncellenmesi	11
Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme	11
Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanınma ve Sertifikalandırma	12
Eğitim Öğretim Kadrosu	13
Öğrenme Kaynakları, Erişebilirlik ve Destekler	19
Ç. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME	20
Araştırma Stratejisi ve Hedefleri	20
Araştırma Kaynakları	20
Araştırma Kadrosu	21
Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi	21
D. YÖNETİM SİSTEMİ	22
Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı	22
Kaynakların Yönetimi	22
Bilgi Yönetimi ve Sistemi	23
Kurum Dışından Tedarik Edilen Hizmetlerin Kalitesi	23
Kamuoyunu Bilgilendirme	23
Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği	23
E. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	24
Kalite Güvence Sistemi	24
Eğitim Öğretim	24
Araştırma Geliştirme	24
Yönetim Sistemi	24

A. KURUM HAKKINDA BİLGİLER

İletişim Bilgileri



Dekan: Prof. Dr. Nahit AKTAŞ
naktas@yyu.edu.tr
0 432 225 17 01 / 22986



Doç. Dr. Seval ANDİÇ
sevalandic@yyu.edu.tr
0 432 225 17 01 / 28105



Doç. Dr. Suha Orçun MERT
orcunmert@yyu.edu.tr
0 432 225 17 01 / 28104



Nevzat ERGÜN
nevzatergun@yyu.edu.tr
0 432 225 17 01 / 28103

Tarihsel Gelişim

Mühendislik Fakültesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi bünyesinde, Bakanlar Kurulu'nun 1997 yılında aldığı karar ile "Mühendislik Mimarlık Fakültesi" adı ile kurulmuştur. Mühendislik Mimarlık Fakültesinde yüksek lisans eğitime 1997 yılında Elektrik - Elektronik ve Makine Mühendisliği Bölümlerinde, lisans düzeyinde eğitime ise 2000 yılında yeterli öğretim üyesi sayısına ulaşılan Jeoloji Mühendisliği Bölümünde başlanmıştır. Jeoloji Mühendisliği Bölümünde yüksek lisans eğitime aynı yıl, doktora eğitime ise 2005 yılında başlanmıştır. Mühendislik Mimarlık Fakültesi bünyesindeki Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Mimarlık Bölümlerinde 2010-2011 Eğitim – Öğretim döneminde lisans düzeyinde öğrenci alımı yapılmıştır. Ayrıca 1992 yılında lisansüstü eğitime, 1995 yılına ise lisans eğitime başlayan alt yapısını ve laboratuvarlarını oldukça iyi konuma getiren Gıda Mühendisliği Bölümü Ziraat Fakültesi bünyesinden ayrılarak fakülte bünyesine katılmıştır. Gıda Mühendisliği bölümü 2010-2011 Eğitim – Öğretim yılından itibaren fakülte bünyesinde Lisans, Yüksek lisans ve Doktora düzeyinde eğitim öğretime devam etmektedir. Öğretim üyesi sayısında meydana gelen yetersizlik nedeniyle bir süre eğitim öğretim faaliyetlerine ara veren Makine Mühendisliği Bölümü, 2014-2015 eğitim öğretim yılından itibaren yeniden lisans ve yüksek lisans düzeyinde eğitime başlamıştır. Son olarak ise 2015-2016 eğitim öğretim yılında Çevre Mühendisliği Bölümü'nde lisans eğitime, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde ise yüksek lisans eğitime başlanmıştır. Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan Maden Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği bölümleri yeterli öğretim üyesi sayısına ulaşamadıkları için lisans eğitimi verilememektedir.

Fakülte, Mimarlık ve Şehir Bölge Planlama bölümlerinin bünyesinden ayrılması nedeniyle, 2017 yılı itibari ile "Mühendislik Fakültesi" adıyla hizmet vermektedir. Fakülte bünyesinde halen 11 bölüm bulunmakta olup bunların 7'sinde lisans eğitimi verilmektedir. Lisans eğitimi verilen bölümler; Gıda Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Çevre Mühendisliği ve Kimya Mühendisliği bölümleridir. 2017 yılı itibari ile lisans eğitimi bulunmayan bölümler ise; Maden Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği bölümleridir. Fakülte bünyesinde 37 anabilim dalı bulunmakta olup Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Çevre

Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümlerimizde ise lisansüstü eğitim yapılmaktadır. 2017 yılından itibaren yeni binasında hizmet veren Mühendislik Fakültesi, Zeve Yerleşkesi'nde tek bina şeklinde yapılanmıştır.

2016 – 2017 Eğitim – Öğretim yılı başında teslim alınan yeni ve modern hizmet binamızda tesis edilen 46 adet Laboratuvarımız lisans-lisansüstü eğitimi ve araştırma uygulamalarında kullanılmaya başlanmıştır.

Misyon, Vizyon, Değerler ve Hedefler

Misyon



Lisans ve lisansüstü seviyede çağdaş, kapsamlı, yenilikçi ve güçlü mühendislik eğitimi vermek,



Çağın gerektirdiği bilgi ve becerilerle donatılmış, toplumun sorunlarına kalıcı ve uzun soluklu çözümler üretebilen, bilimi insanlık ve çevre kullanma bilincini taşıyan, evrensel değerlere duyarlı, meslek ahlakını özümsemiş, girişimci, problem çözme ve analitik düşünme yeteneğine sahip, iletişime ve gelişime açık nitelikli mühendis ve yüksek mühendis yetiştirmek,



Mühendislik alanlarında nitelikli, özgün ve yenilikçi araştırmalar yapmak ve sonuçlarını yayarak evrensel bilimi ilerletecek bilimsel ve teknolojik gelişmelere katkı sağlamak,



Sanayi ile işbirliği içerisinde yürütülen mühendislik faaliyetleriyle ülkemizin teknolojik gelişimine destek olmak, sanayi ve devletin tüm bileşenlerinin gereksinmelerine yanıt vermek, bölgesel ve ulusal kalkınmaya öncülük etmektir.

Vizyon



Eğitim ve öğretim kalitesinde çağı yakalamış, ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma faaliyetleri yürütebilen lisans, yüksek lisans ve doktora düzeyinde eğitim faaliyetleri sürdürerek kaliteli mezunlar veren,



Tercih edilen, ulusal ve uluslararası saygınlığı olan,



Bulunduğumuz bölgede mühendislik çalışmaları yürüterek sorunlara çözümler üretebilen; bölgemizin ve ülkemizin ekonomisine katkı sağlayan,



Ürettiği bilimsel ve teknik eserler ve hizmetlerle topluma katkı sağlayan,



Eğitim, araştırma ve geliştirmede öncü ve yenilikçi bir fakülte olmaktır

Değerler



Bilimsellik
Evrensellik
Çağdaşlık
Yenilikçilik
Yaratıcılık
Girişimcilik
Toplumsal Yararlılık
Katılımcılık
Güvenilirlik
Saydamlık

Hedefler

Birikimlerini problemlerin tespiti ve çözümünde etkin bir biçimde kullanabilen, bulunduğu koşulların önceliklerini belirleyerek buna yönelik düzenleme ve tasarım yapabilen, değişime ve öğrenmeye açık, iletişim beceresi gelişmiş, mesleki ve insani değerlerin önemini kavramış mühendisler yetiştirmek,

Bölge ve ülke bazında sorunların çözüm mekanizmasında kurumsal olarak yer almak,

Lisans ve lisansüstü eğitim ve öğretimde kaliteyi arttırmak,

Bilimsel yayınların sayısını ve kalitesini arttırmak,

Ulusal ve uluslararası bilimsel ortamlar oluşturmak,

Bölüm araştırma altyapısını geliştirmek

Laboratuvarların yeni analiz cihazları ile desteklenmesini sağlamak,

Öğretim elemanı sayısını arttırmak,

Öğrencilerin iyi kuruluşlarda staj yapmasını sağlamak,

Endüstri, kamu kuruluşu, meslek örgütü temsilcileri ile iletişim halinde olmaktır.

Eğitim-Öğretim Hizmeti

Mühendislik Fakültesi, Bilim ve Teknoloji üretmeyi, bunu bölge ve Türkiye’de yaygınlaştırmayı hedefleyen bir fakültedir. Yenilikçi bir anlayışla çalışan Mühendislik Fakültesinde; Bilgisayar, Çevre, Endüstri, Gıda, Jeoloji, Jeofizik, Elektrik Elektronik, İnşaat, Makine, Maden, Kimya, Tekstil Mühendisliği bölümleri bulunmaktadır. 2017 yılından itibaren yeni binasında hizmet veren Mühendislik Fakültesi, güncel öğretim teknikleri kullanarak öğrenci yetiştirmekte (2017-2018 eğitim yılı itibarıyla 1100 lisans öğrencisi, 90 yüksek lisans öğrencisi ve 25 doktora öğrencisi), sahip olduğu güçlü laboratuvar altyapısı ile bilimsel ve teknolojik araştırmalar yapmaktadır. Fakültede güçlü öğretim elemanı altyapısı (4 Profesör, 20 Doçent, 47 Yardımcı Doçent, 35 Araştırma Görevlisi ve 1 Uzman) ile Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Nanoteknoloji, Biyoteknoloji, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Fonksiyonel

Gıdalar ve Yer Bilimleri gibi öncü alanlar başta olmak üzere mühendislik biliminin tüm alanlarında araştırma geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir. Bunun yanında özel sektör ve kamu kuruluşlarına etkin danışmanlık hizmetleri yürütmekte ve bölge sanayisinin gelişmesi için katkı sağlamaktadır. Aşağıda Mühendislik Fakültesi kadrosunda bulunan öğretim üyesi ve elamanlarının sayıları verilmiştir.

Fakülte Öğretim Elemanlarının Akademik Kadro Unvanları ve Sayıları

Kadro ünvanı	Sayısı
Profesör	4
Doçent	20
Yardımcı Doçent	47
Araştırma Görevlisi	35
Uzman	1

Araştırma Faaliyetleri

Fakülte bünyesinde pek çok alanda araştırma-geliştirme faaliyetleri sürdürülmektedir. Bu amaçla, çeşitli proje faaliyetleri ile alt yapı ve laboratuvarlar oluşturulmuştur. 2016 – 2017 Eğitim – Öğretim yılı başında teslim alınan yeni ve modern hizmet binasında tesis edilen 46 adet Laboratuvar, lisans ve lisansüstü eğitimi ile araştırma uygulamalarında kullanılmaktadır. Mevcut laboratuvarlarda lisansüstü ve bireysel projeler yürütülmektedir. 2017 yılı içerisinde fakülte bünyesinde 75 adet proje yürütülmekte olup aynı yıl içerisinde yayınlanmış olan yayın sayımız 380 adet olmuştur. Fakülte öğretim üyeleri tarafından yürütülmekte olan gerek proje sayısı, gerekse de yayınlanmış olan yayın sayısı her geçen yıl artmaktadır. Bu yönü ile de fakülte dinamikliğini korumaktadır.

İyileştirmeye Yönelik Çalışmalar

Bölümümüz, Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından daha önce değerlendirilmemiştir.

B. KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ

“Kurum misyon, vizyon ve hedeflerine nasıl ulaşmaya çalışıyor?”

Bölge ve ülke genelinde tanınır ve tercih edilir olmak için Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi genelinde tanıtım günleri düzenlenmekte, bu tanıtım günlerinde Mühendislik Fakültesi bünyesinde eğitim veren bölümleri tanıtıcı yayın ve broşürler dağıtılmaktadır.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde uluslararası bilimsel toplantılar düzenlenerek hem akademik personelin hem de lisans ve lisansüstü öğrencilerin yerli ve yabancı araştırmacılarla iletişim kurması sağlanmaktadır.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bölümleri aracılığı ile çeşitli teknik geziler düzenlenerek lisans düzeyinde eğitim almakta olan öğrencilerin iş hayatına atılmadan önce okulda öğrendikleri teorik bilgileri iş hayatında pratiğe dönüştürmeleri sağlanmaktadır.

“Kurum misyon ve hedeflerine ulaştığına nasıl emin oluyor?”

Eğitim-Öğretim faaliyetlerinde kaliteyi arttırmak ve akademik personelin bilimsel yayınlarının sayısını ve kalitesini denetlemek amacı ile Yıllık Faaliyet raporları hazırlanmaktadır.

Kurum bünyesinde görev yapan akademik personelin ve öğrencilerin yerli ve yabancı araştırmacılarla iletişim kurmasını sağlamak amacı ile kongre, sempozyum, çalıştay, kariyer günleri, mesleki gelişim etkinlikleri vb. bilimsel ve sosyal etkinlikler düzenlenmektedir. Yapılan bu sosyal ve bilimsel toplantılara konusunda uzman olan, tanınmış yerli ve yabancı bilim insanları davet edilmektedir.

Eğitim ve araştırma faaliyetlerinin yürütülebilmesi amacıyla; Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan bölümlerde toplam 46 adet araştırma laboratuvarı kurulmuştur.

Hedef ve performans göstergelerini belirlemeye ve denetlemeye yönelik olarak Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kalite Komisyonu oluşturulmuştur.

Fakülte bünyesinde lisans eğitimi veren bölümler Üniversite otomasyon sisteminden lisans öğrencilerinin başarı durumlarını gösteren sayısal değerleri takip ederek, bölüm akademik kurullarında durum değerlendirme toplantıları yapmaktadır.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kalite Komisyonu Üyeleri

Prof. Dr. Nahit AKTAŞ (Başkan)

Doç. Dr. Seval ANDİÇ (Üye)

Doç. Dr. Suha Orçun MERT (Üye)

Nevzat ERGÜN (Üye)

Doç. Dr. Soner GÜLER (Üye)

Doç. Dr. Tekin ŞAHAN (Üye)

Yrd. Doç. Dr. Serkan ÜNER (Üye)

**Yrd. Doç. Dr. Mehmet TÜRKMENOĞLU
(Üye)**

Yrd. Doç. Dr. Murat CANAYAZ (Üye)

Yrd. Doç. Dr. Raciye MERAL (Üye)

Yrd. Doç. Dr. Hilal ÇELİK KAZICI (Üye)

Yrd. Doç. Dr. İrfan UÇKAN (Üye)

Yrd. Doç. Dr. Ayşe ERKUŞ (Üye)

Yrd. Doç. Dr. Özkan ATAN (Üye)

Yrd. Doç. Dr. Ayşe ÖZDEMİR (Üye)

Yrd. Doç. Dr. Alper HAMZADAYI (Üye)

Eylül TAŞHAN (Öğrenci Temsilcisi, Üye)



Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İç Değerlendirme Raporu / 2018



“Kurum geleceğe yönelik süreçlerini nasıl iyileştirmeyi planlıyor?”

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde kurum bünyesinde görev yapan akademik personel, araştırma kalitesinin artırılması amacı ile ulusal ve uluslararası alanlarda yapılan bilimsel toplantılara katılım konusunda teşvik edilecek ve desteklenecektir.

Öğrenciler aldıkları teorik eğitime paralel olacak şekilde, bilgi, görgü ve tecrübe kazanabilecekleri şehir içi ve şehir dışı teknik gezilerin sayısı artırılacak ve daha kapsamlı hale getirilecektir.

C. EĞİTİM - ÖĞRETİM

Programların Tasarımı ve Onayı

Fakülte Lisans ve lisansüstü eğitimi ile ilgili program taslağı ve öneriler, ilgili komisyon tarafından bölüm başkanlıklarına ardından Dekanlığa iletilmektedir. Fakülte Eğitim Komisyonu ve sonrasında Üniversite Eğitim Komisyonu'nda incelenen program tartışma, öneri ve düzenlemeler sonrasında Üniversite Senatosu'na sunulmaktadır. Senato, üniversitenin eğitim konuları hakkında karar veren en üst kurul olarak görev yapmaktadır.

Programların Sürekli İzlenmesi ve Güncellenmesi

Müfredat ve ders içeriklerinin, öğrencilerin iş yükleri de dikkate alınarak yurtiçi ve yurtdışı eğitim kurumlarında okutulanlara benzer olacak şekilde belirlenmesi sağlanmaktadır. Gerekli görülen konularda ise bağlı bölümlerden revizyon talep edilmektedir. Ders sorumlularının güncel literatürü takip ederek ders içeriklerini güncellenmesi sağlanmaktadır.

Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme

Mühendislik Fakültesi Dekanlığına bağlı Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinin 4 yıllık eğitim-öğretim programlarında yer alan derslerin AKTS değerleri belirlenmiştir. Bu ders formları Üniversite internet sayfasında mevcuttur. Bologna süreci kapsamında, programlarda yer alan derslerin kredi değerleri (AKTS) hedeflenen öğrenme çıktılarını kazanabilmesi için öğrencinin harcayacağı iş yükü düşünülerek her bir yarıyıl için 30 AKTS'yi aşmayacak şekilde toplam asgari 240 AKTS olarak belirlenmiştir. Bölümlerde lisans ve lisansüstü kapsamında zorunlu ve seçmeli dersler verilmektedir.

Ders öğrenim çıktılarının belirlenmesi; hazırlanan sınavlar, ödevler, sunumlar ve diğer ölçüm yöntemleri ile sağlanmaktadır. Doğru, adil ve tutarlı şekilde değerlendirmeyi güvence altına almak için dersi veren ilgili öğretim üyeleri tarafından dönem başında dersin içeriği ve değerlendirmesine yönelik öğrencilere ders notu dağıtılması sağlanmaktadır. Öğrencilerin



teorik derslerde verilen bilgileri uygulamalarda test etmesi sağlanmakta ve araştırma konuları verilerek sınıf ortamında sunum yapma becerileri geliştirilmeye çalışılmaktadır.

Öğrencilerin 2. ve 3. yıl sonunda yapacakları ve mesleki gelişimlerine katkı sağlayacak staj uygulamalarını yapacakları kurum ve kuruluşlar ile iletişim kurulmakta ve öğrenciler bu kurum ve kuruluşlara yönlendirilerek, staj süresince takipleri yapılmaktadır.

Öğrencinin sınava girmesini engelleyen haklı ve geçerli nedenlerin oluşması durumunda öğrenciye ilgili yönetmeliğe uygun olarak mazeret sınav hakkı verilmektedir. Öğrencilerin istek, itiraz ve şikayetleri, ilgili yönetmelikler çerçevesinde alınmakta ve ilgili kurullar tarafından değerlendirilmektedir.

Maddi desteğe ihtiyaç duyan öğrencilere burs, kıyafet, yemek, barınma ve ders malzemesi desteği Bölüm, Fakülte ve Rektörlük tarafından sağlanmaktadır. Fakülteden mezun olan öğrencilere iş bulma konusunda destek verilmekte ve özel sektör temsilcileri ile iletişim kurmaları sağlanmaktadır.

Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanınma ve Sertifikalandırma

ÖSYM tarafından yapılan sınavlarda başarılı olan ve Fakülte bölümlerini tercih eden yerli ve yabancı uyruklu öğrenciler ÖSYM'nin belirlemiş olduğu kontenjanlar dahilinde bölümlere kayıt yaptırabilmektedirler. Üniversiteye kayıt işlemleri sonrasında, her öğrenci için Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümler tarafından bir akademik danışman belirlenmektedir. Bu danışmanın öğrencinin ders kayıt işlemlerine yardımcı olması, öğrencinin başarı durum ve ders takibini yapması sağlanmaktadır. Akademik danışmanlar ayrıca öğrencinin üniversitedeki eğitim dönemi boyunca eğitim-öğretim ve sosyal konularda bilgi alabileceği, yönlendirici kişi olarak görev yapmaktadır.

Ders programında bulunan zorunlu ve seçmeli derslerden oluşan asgari 240 AKTS'yi başarı ile tamamlayan öğrenciler uluslararası geçerliliği olan diploma ve açıklayıcı (İngilizce) diploma eki alarak mezun olmaktadır. Bölümlere, Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yüksek lisans ve doktora öğrencileri de alınmaktadır. İlan edilen kontenjanlara başvuran adaylar, Enstitü Yönetim Kurulu tarafından belirlenen jüriler tarafından sözlü ve yazılı sınava tabi tutulmakta ve başarılı olan öğrenciler enstitüye kayıt yaptırmaktadırlar. Enstitü kuralları gereği en az 21 ulusal (35 AKTS) kredi alan öğrenciler ders yükümlülüklerini tamamlamaktadırlar.

Öğrencinin eğitim hayatı süresince tercih edebileceği değişim programları (Erasmus, Farabi, Mevlana) ile ilgili bilgilendirme, iletişim ve her türlü işlemleri Üniversite, Fakülte ve bölüm Erasmus Koordinatörleri tarafından yürütmektedir.

Eğitim Öğretim Kadrosu

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, eğitim-öğretim kadrosu 67 Öğretim Üyesi, 35 Araştırma Görevlisi ve 1 Uzmandan oluşmaktadır. Akademik personelin anabilim dallarına göre dağılımı aşağıda sunulmuştur.

Akademik Personelin Anabilim Dallarına Göre Dağılımı

Süt Teknolojisi Anabilim Dalı

- Prof. Dr. Yusuf TUNÇTÜRK
- Doç. Dr. Seval ANDİÇ
- Doç. Dr. Elvan OCAK
- Yrd. Doç. Dr. Şenol KÖSE
- Arş. Gör. Neşe KARACA

Gıda Teknolojisi Anabilim Dalı

- Prof. Dr. İsa CAVİDOĞLU
- Yrd. Doç. Dr. Ayhan BAŞTÜRK
- Yrd. Doç. Dr. Raciye Meral
- Yrd. Doç. Dr. Gökhan BORAN
- Yrd. Doç. Dr. Emre BAKKALBAŞI
- Yrd. Doç. Dr. Eda ÖNDÜL
- Arş. Gör. Emine OKUMUŞ
- Arş. Gör. Fatma COŞKUN TOPUZ
- Arş. Gör. Dr. Tahir Yücel
- Arş. Gör. Yağmur ERİM KÖSE
- Arş. Gör. Şehriban UĞUZ
- Uzman Pınar ILGIN

Maden İşletme Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Vural OYAN
- Arş. Gör. Ogün Ozan VAROL
- Arş. Gör. Dr. Zehra Funda TÜRKMENOĞLU

Cevher Hazırlama Anabilim Dalı

- Yrd. Doç .Dr. Mehmet TÜRKMENOĞLU

Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Zehra ŞAPCI AYAS
- Yrd. Doç. Dr. Erkan DİŞLİ
- Yrd. Doç. Dr. Ayşe ERKUŞ
- Yrd. Doç. Dr. Melih ONAY
- Arş. Gör. Doğukan Alkım TÜRKOZÜ
- Arş. Gör. Dilara ÖZTÜRK

Çevre Bilimleri Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Harun AYDIN
- Yrd. Doç. Dr. Tuba BAYRAM
- Arş. Gör. Erdinç ALADAĞ

Uygulamalı Jeofizik Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. İsmail AKKAYA

Yer fiziği Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Ayşe ÖZDEMİR
- Yrd. Doç. Dr. Mustafa TOKER
- Arş. Gör. Hamdi ALKAN

Enerji Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Sedat YAYLA
- Arş. Gör. Mehmet ORUÇ

Makine Teorisi ve Dinamiği Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Atilla BAYRAM
- Arş. Gör. Fırat KARA

Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Tarık AYDOĞMUŞ
- Yrd. Doç. Dr. Serap KOÇ
- Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim YAVUZ
- Arş. Gör. Mehmet TOPUZ

Termodinamik Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. İrfan UÇKAN

Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Murat CANAYAZ
- Yrd. Doç. Dr. Recep ÖZDAĞ
- Arş. Gör. Siyabent TURGUT

Elektrik Makineleri Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Naci GENÇ
- Yrd. Doç. Dr. Ali MAMİZADEH
- Arş. Gör. Hasan ÜZMUŞ
- Arş. Gör. Hasan HATAŞ

Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Mehmet Emin MERAL
- Arş. Gör. Yavuz KOÇ

Haberleşme Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Özkan ATAN
- Arş. Gör. Onur SİLAHTAR
- Arş. Gör. İshak PARLAR

Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Muzaffer ATEŞ
- Arş. Gör. Gamze Fidan KIZILÇAY

Elektronik Anabilim Dalı

- Arş. Gör. Yeter ŞEKERTEKİN

Devreler ve Sistemler Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Mehmet Nuri ALMALI
- Arş. Gör. Doğan ÇELİK

Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Abdullah Oğuz KIZILÇAY

Bilgisayar Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Rıdvan Saraçoğlu

Yapı Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Murat MUVAFIK
- Doç. Dr. Mucip TAPAN
- Yrd. Doç. Dr. Namık YALTAY
- Arş. Gör. Demet YAVUZ

Hidrolik Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Mahsum AYDIN

Mekanik Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Soner GÜLER
- Yrd. Doç. Dr. Barış ERDİL
- Yrd. Doç. Dr. Fuat KORKUT
- Arş. Gör. Refik Burak TAYMUŞ
- Arş. Gör. Eyüp KAVŞUT
- Arş. Gör. Onur SARAN

Geoteknik

- Arş. Gör. Damla KÜÇÜKAY

Ulaştırma Anabilim Dalı

- Arş. Gör. Ülker Cem KAPLAN
- Arş. Gör. Abdullah MALTAŞ

Genel Jeoloji Anabilim Dalı

- Prof. Dr. Sefer ÖRÇEN
- Yrd. Doç. Dr. Türker YAKUPOĞLU
- Yrd. Doç. Dr. Serkan ÜNER
- Yrd. Doç. Dr. Azad SAĞLAM SELÇUK
- Yrd. Doç. Dr. Güldem KAMAR
- Yrd. Doç. Dr. Ayten KOÇ

Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Yavuz ÖZDEMİR
- Yrd. Doç. Dr. Mustafa AÇLAN
- Yrd. Doç. Dr. Erhan GÜLYÜZ
- Arş. Gör. Esin ÜNAL

Maden Yatakları-Jeokimya Anabilim Dalı

- Doç. Dr. İsmail Aydın ARAS
- Yrd. Doç. Dr. Tijen ÜNER
- Yrd. Doç. Dr. Pelin GÜNGÖR YEŞİLOVA
- Yrd. Doç. Dr. Çetin YEŞİLOVA

Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Levent SELÇUK
- Yrd. Doç. Dr. Onur KÖSE
- Yrd. Doç. Dr. Ali ÖZVAN
- Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Feray GÖKDERE MEYDAN

Proses ve Reaktör Tasarımı Anabilim Dalı

- Prof. Dr. Nahit AKTAŞ
- Doç. Dr. Hilal DEMİR KIVRAK

Temel İşlemler ve Termodinamik Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Tekin ŞAHAN
- Doç. Dr. Suha Orçun MERT
- Yrd. Doç. Dr. Duygu ALPASLAN
- Arş. Gör. Utku BADAK
- Arş. Gör. Şakir YILMAZ
- Arş. Gör. Berdan ULAŞ

Kimya Teknolojileri Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Merve İÇLİ ÖZKUT
- Yrd. Doç. Dr. Hilal ÇELİK KAZICI
- Yrd. Doç. Dr. Adem ZENGİN

Proses ve Reaktör Tasarımı Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Adnan ALDEMİR
- Arş. Gör. Tuba ERŞEN DUDU

Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı

- Yrd. Doç. Dr. Alper HAMZADAYI

Tekstil Bilimi Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Tekin ŞAHAN

Tekstil Teknolojisi Anabilim Dalı

- Doç. Dr. Tekin ŞAHAN



Öğrenme Kaynakları, Erişebilirlik ve Destekler

Mühendislik Fakültesi Dekanlığı, öğrencilerine eğitim-öğretimin etkinliğini artıracak modern öğrenme ortamlarını (derslikler, araştırma laboratuvarları, bilgisayar laboratuvarı, çalışma salonları) yeterli ve uygun donanımına sahip olacak şekilde sağlamaktadır. Ayrıca öğrenciler Mühendislik Fakültesi binasının her yerinden kablosuz internet bağlantısına ulaşabilmektedir.

Mühendislik eğitiminin çok önemli bir parçası olan laboratuvar dersleri sahip olunan laboratuvar imkânları ile yürütülmektedir. İlgili laboratuvar imkânları öğretim üyelerinin projeleri ve üniversitenin kurum içerisinde katkıları ile birlikte sağlanmaktadır. Bu sayede öğrenciler, almış oldukları teorik dersleri uygulamalı bir şekilde de yürütebilmektedirler.

Ayrıca yaz döneminde yapılan zorunlu Laboratuvar Stajı ve zorunlu Kurum Stajı devlet daireleri veya sektörde yer alan özel şirketlerin desteği ile tamamlanmaktadır.

Ç. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

Araştırma Stratejisi ve Hedefleri

Fakülte; misyon ve vizyonuna paralel olacak şekilde bilim ve teknolojiyi kullanarak ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel araştırmalar yapmakta ve elde edilen sonuçları ülke, ve bölge insanlarının yanında uluslararası düzeyde de insanlığın hizmetine sunmaktadır.

Personel, altyapı ve laboratuvar olanakları ile alanında ulusal ve uluslararası düzeyde kabul gören niteliklere ulaşmış Mühendislik Fakülteleri arasında olmayı hedeflenmekte ve alanındaki gelişmeleri yakından takip ederek kendini sürekli geliştiren, öncü ve yenilikçi bir anlayış benimsemektedir.

Ayrıca Mühendislik Fakültesi olarak ulusal ve uluslararası bilimsel toplantı, sempozyum ve çalıştay faaliyetlerine daha fazla katılmayı, daha fazla araştırma projesi yürütmeyi ve saygın bilimsel dergilerde daha fazla yayın üretmeyi hedeflemektedir. Fakülte araştırmacıları tarafından yürütülen ya da dahil olunan projelerin sayısının artması her alanda gelişmeyi ve hedeflere ulaşmayı sağlayacaktır.

Araştırma Kaynakları

Mühendislik Fakültesi araştırma faaliyetlerini yürütebilmek için 46 adet araştırma laboratuvarına sahiptir. Bu laboratuvarlardaki analiz cihazları ve teçhizat, tamamlanmış olan ve halen devam eden projelerden ve üniversite tarafından sağlanan kaynaklardan sağlanmıştır. Fakülte akademik personeli ve öğrencilerinin yapmış olduğu araştırma faaliyetlerinin (yüksek lisans-doktora tez projeleri ve münferit projeler) desteklenmesi Üniversite BAP birimi tarafından gerçekleştirilmektedir. TÜBİTAK projeleri BAP projelerinden sonra en çok destek alınan proje türünü oluşturmaktadır. Bölüm öğretim üyelerinin yaptığı çalışmalarda ulusal ve uluslararası işbirlikleri kurularak yapılan çalışmaların kalitesinin artırılmasını hedeflenmektedir.



Araştırma Kadrosu

Araştırma kadrosunun atanması, yükseltilmesi ve yeniden atanması Üniversite Atama ve Yükseltme Yönetmeliği kriterlerine göre yapılmaktadır. Araştırma kadrosunun performans değerlendirilmesi araştırmacıların her yıl düzenli olarak sunduğu faaliyet raporuna göre yapılmaktadır. Ayrıca birimlerin yıllık faaliyet raporlarında araştırma kadrosunun araştırma performansı (yayın sayısı, kongre katılımı vb. faaliyetleri) takip edilmektedir.

Araştırma kadrosunun yetkinliğinin geliştirilmesi ve iyileştirmesi için tüm akademik personelin ulusal ve uluslararası kongrelere katılımı desteklenmekte ve gerekli görevlendirme ve izinler sağlanmaktadır.

Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi

Akademik personelin araştırma performansı Akademik Faaliyet Raporları ile takip edilmekte ve Üniversite bünyesinde görev yapan BAP Koordinatörlüğü tarafından değerlendirilmektedir. Bunun yanında Mühendislik Fakültesi'nde lisansüstü eğitim gören mevcut Yüksek Lisans ve Doktora öğrenci sayıları ile bu öğrencilerin ve tez danışmanlarının yıllara göre tez çalışmalarını tamamlama oranları takip edilmektedir.

D. YÖNETİM SİSTEMİ

Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı

Mühendislik Fakültesi eğitim-öğretim kadrosu 4 Profesör, 20 Doçent, 47 Yardımcı Doçent, 35 Araştırma Görevlisi ve 1 Uzman'dan oluşmaktadır. Fakültenin yönetim kadrosunu oluşturan idarecilerimiz aşağıda sunulmuştur.

Fakülte Yönetim Kadrosu

Dekan
Prof. Dr. Nahit AKTAŞ

Dekan Yardımcısı
Doç. Dr. Seval ANDİÇ

Dekan Yardımcısı
Doç. Dr. Suha Orçun
MERT

Fakülte Sekreteri
Nevzat ERGÜN

Kaynakların Yönetimi

Akademik personelin atanması Üniversitemiz Atama ve Yükseltme Yönetmeliği kriterlerine göre yapılmaktadır. Fakültenin insan kaynağı ihtiyacı (idari personel) ise Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğü'nden talep edilmektedir.

Bilgi Yönetimi ve Sistemi

Fakülte ile ilgili her türlü eğitim-öğretim ve araştırma faaliyeti Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğü tarafından düzenlenen Bilgi Yönetim Sistemleri (ABİS, AVESİS, BAPSİS vb.) tarafından kontrol edilmektedir.

Kurum Dışından Tedarik Edilen Hizmetlerin Kalitesi

Kurum dışından yapılan her türlü mal ve hizmet alımı mevcut kriterler doğrultusunda yapılmaktadır. Kurum dışından hizmet alımlarında yeterlilik kriterleri Kamu İhale Mevzuatı çerçevesinde tespit edilmektedir. Mal alımlarında ise TSE belgeleri ve garanti süreçleri dikkate alınmakta ve işlemler Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından onaylanmaktadır.

Kamuoyunu Bilgilendirme

Mühendislik Fakültesi Stratejik Planı ve Faaliyet Raporu, Üniversitenin ilgili bölümlerine iletilmektedir. Bu veriler Üniversite bilgi sistemleri aracılığıyla kamuoyuna duyurulmaktadır. Bunun dışında Mühendislik Fakültesi'nin eğitim-öğretim, araştırma ve geliştirme faaliyetleri ile toplumu ilgilendiren diğer bilimsel, kültürel ve sosyal faaliyetleri çeşitli şekillerde kamuoyu ile paylaşılmaktadır.

Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği

Fakülteye akademik personel alımı, üniversitenin atama ve yükseltme kriterlerine göre yapılmaktadır. Mühendislik Fakültesi yönetim kadrosu da mevcut akademik personel içerisinde, kariyer ve liyakat esas alınarak belirlenmektedir.

Mühendislik Fakültesi'nin eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetleri Üniversitenin ilgili birimlerine iletilmektedir. Bu faaliyetlerle ilgili raporlar ile hesap verilebilirlik ve şeffaflık sağlanmaktadır.

E. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Kalite Güvencesi Sistemi

Mühendislik Fakültesi bünyesinde, Yükseköğretim Kalite Güvencesi Yönetmeliği kapsamında, Kalite Komisyonu oluşturulmuş ve Kalite komisyonun her ay toplanması yönünde karar alınmıştır.

Eğitim-Öğretim faaliyetlerinde kaliteyi arttırmak ve akademik personelin bilimsel yayınlarının sayısını ve kalitesini denetlemek amacı ile her yıl Faaliyet raporları hazırlanmaktadır.

Eğitim Öğretim

Fakülte bünyesinde yer alan tüm bölümler, Bologna süreci kapsamında ders programlarını güncellemiş olup AKTS kredi sistemi uygulanmaktadır.

Fakültede maddi desteğe ihtiyaç duyan öğrencilere burs, kıyafet, yemek, barınma ve ders malzemesi desteği Burs komisyonlarının etkin bir şekilde kullanılması ile sağlanmaktadır.

Araştırma Geliştirme

Fakültede araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin niteliğini ve sayısını arttırmaya yönelik çalışmalar yürütüldüğü ve bu kapsamda bölümlerin birinci sırada BAP proje desteğinden, ikinci sırada ise TUBİTAK proje desteğinden yararlandıkları tespit edilmiştir.

Yönetim Sistemi

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi bünyesinde 2017 yılı itibarıyla, toplam 11 adet bölüm bulunmaktadır. Fakültemize bağlı bu bölümlerde ise alanında yetkin 67 öğretim üyesi (4 Profesör, 20 Doçent, 47 Yardımcı Doçent), 35 araştırma görevlisi ve 1 uzman görev yapmaktadır. Bu bölümlerde görev yapan öğretim elemanlarının dağılımı aşağıda verilmiştir.

Bölgülerde Görev Yapan Öğretim Elemanlarının Dağılımı

Bilgisayar Mühendisliği	• 2 Öğretim Üyesi, 1 Araştırma Görevlisi
Çevre Mühendisliği	• 6 Öğretim Üyesi, 3 Araştırma Görevlisi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	• 8 Öğretim Üyesi, 8 Araştırma Görevlisi
Endüstri Mühendisliği	• 1 Öğretim Üyesi
Gıda Mühendisliği	• 10 Öğretim Üyesi, 5 Araştırma Görevlisi, 1 Uzman
İnşaat Mühendisliği	• 7 Öğretim Üyesi, 6 Araştırma Görevlisi
Jeofizik Mühendisliği	• 3 Öğretim Üyesi, 1 Araştırma Görevlisi
Jeoloji Mühendisliği	• 17 Öğretim Üyesi, 2 Araştırma Görevlisi
Kimya Mühendisliği	• 9 Öğretim Üyesi, 4 Araştırma Görevlisi
Maden Mühendisliği	• 2 Öğretim Üyesi, 2 Araştırma Görevlisi
Makine Mühendisliği	• 6 Öğretim Üyesi, 3 Araştırma Görevlisi
Tekstil Mühendisliği	• 1 Öğretim Üyesi

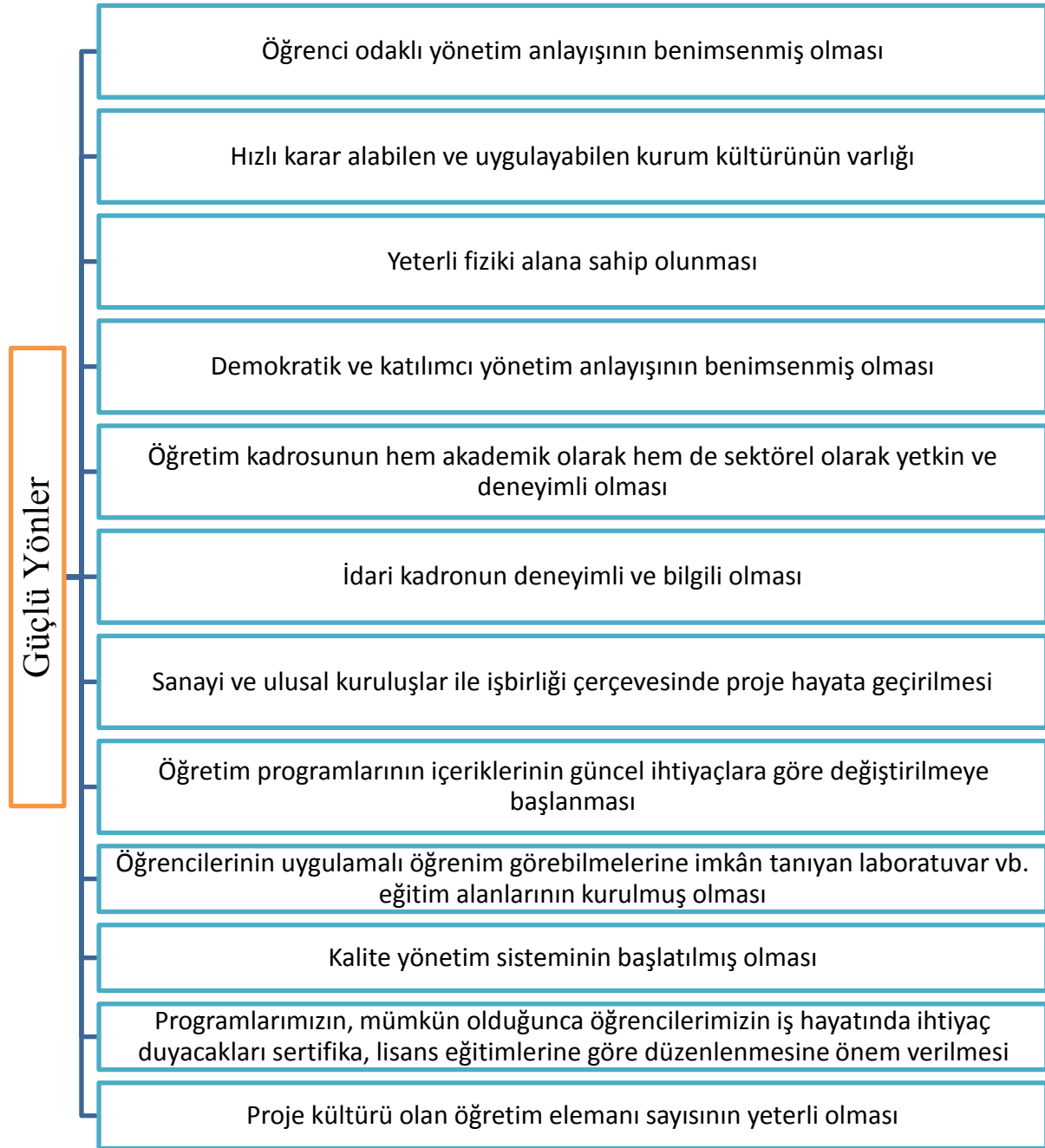
Fakülte ile ilgili her türlü eğitim-öğretim ve araştırma faaliyeti Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğü tarafından düzenlenen Bilgi Yönetim Sistemleri (ABİS, AVESİS, BAPSİS vb.) tarafından kontrol edilmektedir.

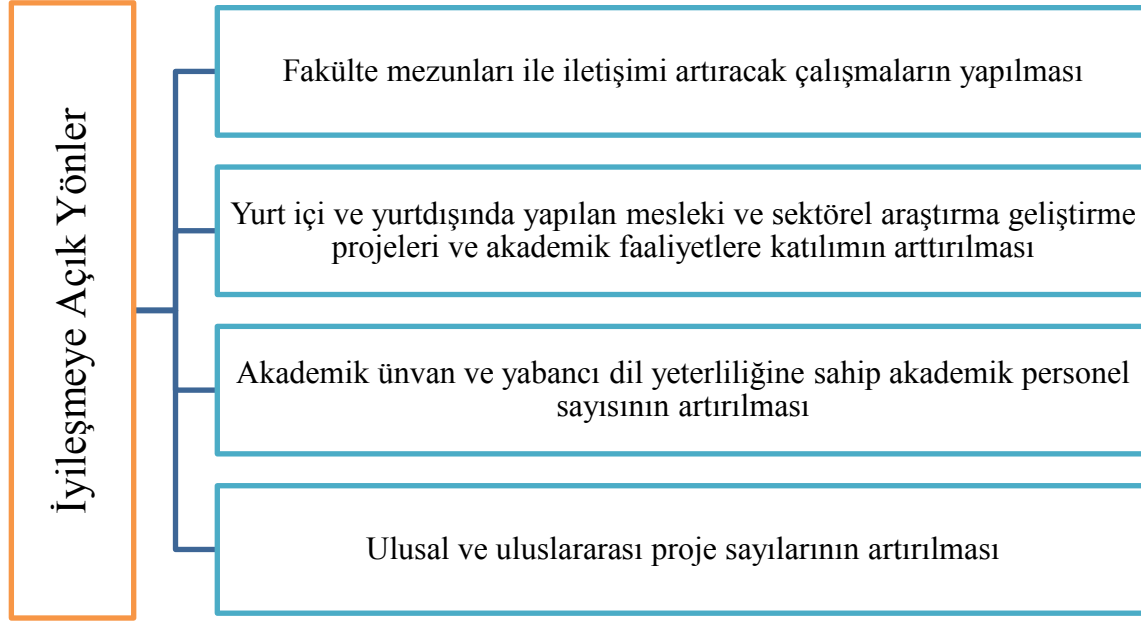
Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan tüm bölümler; misyon, vizyon, hedef ve değerlerine uygun olarak akademik ve mesleki eğitim faaliyetlerini gerçekleştirmesi için sürekli iyileşme ve sürekli gelişme süreçleri kapsamında çalışmalar sürdürmektedirler. Bu faaliyetlerin

daha bilimsel ve objektif incelenebilmesi için, kurumun güçlü yönlerinin, zayıf yönlerinin, önüne çıkabilecek fırsatların ve olası tehditlerin tespit etmek için çalışmalar başlatılmıştır.

Bu çalışma sonucunda tespit edilen Fakültenin “Güçlü Yönleri” ve “İyileşmeye Açık Yönleri” tespit edilmiş ve aşağıda sunulmuştur.

Mühendislik Fakültesinin Güçlü ve İyileşmeye Açık Yönleri





Fakültede; Jeoloji Mühendisliği, Gıda Mühendisliği gibi bölümlerin güçlü bir akademik yapıya sahip olmalarına rağmen tek sıkıntı son yıllarda ÖSYM tarafından LYS sınav yerleştirme kontenjanı verilmemesidir.

Fakültemizde; Bilgisayar Mühendisliği, Maden Mühendisliği ve Jeofizik Mühendisliği gibi bölümlerin sıkıntısı ise yeterli sayıda öğretim elemanı olmamasından dolayı lisans öğrencisi alamamalarıdır. Mühendislik Fakültesi'ndeki bu bölümlerin yapı itibariyle gelişime açık olması ve ileriki yıllarda öğrenci alabilmesi ile bölgede ismini duyurabilecek bir potansiyele sahip olduğu öngörülmektedir.

Kurulduğu günden bu yana eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerinin yapıldığı Mühendislik Fakültesi, bu süre içerisinde düzenlediği ve ortak olduğu bilimsel faaliyetlerle de (Çalıştay, Sempozyum) tanınırlığını arttırmış ve ülkemizdeki diğer Mühendislik Fakülteleri arasında saygın bir yer edinmiştir.

Ayrıca, başarılı bir idari yapıya sahip olan Fakülte, bağlı olduğu Üniversite Rektörlüğü ile uyum içerisinde çalışmaktadır. Bu uyum eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetlerinin tümünde görülebilmektedir.