AKTS

Program Bilgi Paketi

Program: Endüstri Mühendisliği Bölümü | Toplam AKTS: 240 | Oluşturma Tarihi: 22.11.2026

Program Bilgileri

Program Adı	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Eğitim Düzeyi	Lisans
Eğitim Dili	İngilizce
Program Süresi	8 Dönem
Maksimum Süre	14 Dönem
Program Başkanı	Dr. Öğr. Üyesi ŞENAY SADIÇ
Staj Durumu	Var
Toplam AKTS	240

Üst Derece Programlara Geçiş

Endüstri Bölümü mezunları, lisans derecesi almaya hak kazandıktan sonra lisansüstü eğitimlerini sürdürmek istediklerinde, buna yönelik programlara katılmak için her enstitünün belirlediği genel not ortalaması, yabancı dil seviyesi, ALES ve diğer sınav yeterliliklerini tamamladıkları takdirde lisansüstü eğitime devam edebilirler.

Kabul Kayıt ve Koşulları

ÖSYM tarafından yapılan merkezi yerleştirme, Dikey Geçiş Sınavı (DGS), başarı koşulu ile yurtiçi ve yurtdışı kurumlar arası yatay geçiş, başarı koşulu ile kurum içi yatay geçiş, merkezi yerleştirme puanı ile kurumlar arası ve kurum içi yatay geçiş ile bölümümüze öğrenci kabul edilmektedir.İlk kayıt işlemleri (1) Üniversiteye kesin kayıt yaptırabilmek için, ÖSYM tarafından düzenlenen merkezi yerleştirme sınavları sonucunda Üniversitenin bir diploma programına yerleştirilmiş olmak, özel yetenek sınavında başarılı olmak veya yatay geçiş başvurusu kabul edilmiş olmak gerekir. Uluslararası öğrencilerin kabulü ve kayıtları için ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde YÖK ve Senato tarafından belirlenen esaslar uygulanır.(2) Üniversiteye kayıt yaptırmaya hak kazanan öğrenciler, akademik takvimde belirlenen süreler içinde, mezun olduğu ortaöğretim kurumundan aldığı diplomanın aslı ya da yeni tarihli mezuniyet belgesi ve Üniversite tarafından istenen diğer belgelerin aslı veya Üniversite onaylı suretleri ile oluşturulan kayıt bürolarına bizzat başvurarak kesin kayıtlarını yaptırırlar. Askerlik durumu ile adli sicile ilişkin öğrencinin beyanı esas alınır. Ancak mazereti olan aday, kaydını yasal temsilcisi veya noterde tayin edeceği vekili aracılığı ile yaptırabilir.(3) Belirlenen tarihler arasında kesin kaydını yaptırmayan adaylar herhangi bir hak iddia edemezler. Posta yoluyla kesin kayıt yaptırılmaz.(4) Öğrenim ücretini Rektörlükçe belirlenen süre içinde ödemeyenlerin kesin kayıtları yapılmaz.(5) Kayıt belgelerinde eksiklik, sahtecilik ya da tahrifat olanlarla, üniversiteye giriş sınavında sahtecilik yaptığı belirlenen kişiler, YÖK tarafından izin verilenler hariç diğer bir yükseköğretim kurumunun diploma programında kayıtlı olanlar ve bir yükseköğretim kurumundan disiplin cezası ile çıkarılmış olanlar Üniversiteye kayıt yaptıramazlar. Bunların, kayıtları yapılmış olsa bile iptal edilir. Bu kişilerin, Üniversiteden ayrılmış olsalar bile, kendisine verilen diploma dâhil tüm belgeleri iptal edilir. Bu kişilerin yatırmış olduğu öğrenim ücretleri geri ödenmez.

Önceki Öğrenmenin Tanınması Hakkında Kurallar

ÖSYM tarafından yapılan merkezi yerleştirme, Dikey Geçiş Sınavı (DGS), başarı koşulu ile yurtiçi ve yurtdışı kurumlar arası yatay geçiş, başarı koşulu ile kurum içi yatay geçiş, merkezi yerleştirme puanı ile kurumlar arası ve kurum içi yatay geçiş ile bölümümüze öğrenci kabul edilmektedir.Bölümümüze kabul edilen öğrenciler, bölüme kayıt yaptırmadan önce kayıtlı oldukları lisans veya ön lisans programlarından başarılı oldukları derslerin bölümümüz ders müfredatına intibak ettirilmesini talep edebilirler. Bu talep, öğrencinin, eğer gerekiyorsa, İngilizce hazırlık okulunu tamamlayarak, bölümde öğrenim görmeye başlayacağı akademik yılın başında Fakülte Dekanlığı'na yazacağı bir dilekçe ile yapılır. Talepte bulunan öğrencinin, dilekçesine onaylı bir not döküm (transkript) belgesinin aslını eklemesi gereklidir.İntibak işlemi, fakültemiz yönetim kurulunun ve görevlendireceği komisyonların belirlediği esaslar çerçevesinde gerçekleştirilir. İntibak işlemlerinde ders içerikleri ve AKTS yükü gözetilir. İntibak işlemlerinde ayrıca, özellikle Mühendislik Fakültesi dışındaki fakülte bölümlerinden ve yüksekokullardan alınan derslerin intibakı bakımından, öğrencinin önceden kayıtlı olduğu programdan edinmesi mümkün olan Endüstri Mühendisliği ile ilgili olan bilgi birikimi de değerlendirilerek bir karar verilir. Kurumlar arası yurtdışı yatay geçişle bölümümüze kayıt yaptıran öğrencilerin intibak taleplerinin değerlendirilmesinde ise, yurtdışından alınan derslerin Endüstri Mühendisliği alanına ilişkin ulusal yeterliliklere uygun olarak belirlenen program yeterliliklerine uygun olması esası gözetilir.

Mezuniyet Koşulları

Üniversitemiz Ön Lisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nin 40'ıncı maddesi uyarınca, bölümümüz müfredatında yer alan tüm dersleri başarı ile tamamlamış olan, genel not ortalamalarının 4,00 üzerinden en az 2,00 olan ve tamamladıkları toplam kredinin en az 240 AKTS kredisi olduğu tespit edilen öğrenciler, bölümümüzden lisans diploması almaya hak kazanırlar. Öğrencinin programdaki tüm derslerini başarmış olması, F, FX, U, I ve W notunun olmaması gerekir. Bu programda öğrencinin asgari 240 AKTS kredisini sağlaması ve genel not ortalamasının 4,00 üzerinden en az 2,00 olması gerekmektedir.

Mezun İstihdam Olanakları

Endüstri mühendisleri hem özel sektörde hem de kamu kurumlarında geniş bir istihdam alanına sahiptir. Özellikle üretim odaklı sanayi kuruluşları ile otomotiv, beyaz eşya, tekstil, savunma sanayi ve enerji sektörleri bu meslek grubunun yoğun olarak görev aldığı alanlar arasında yer almaktadır. Bunun yanında bankacılık, sigortacılık, lojistik, ulaşım, sağlık, yazılım, perakende ve e-ticaret gibi hizmet sektörlerinde de süreç yönetimi, verimlilik analizi ve operasyonel planlama gibi alanlarda görev alabilmektedirler.Kamu sektöründe ise çeşitli bakanlıklar ve belediyelerin yanı sıra TÜBİTAK, TCDD, BOTAŞ ve TEİAŞ gibi kurumlarda mühendis kadrolarında istihdam edilmeleri mümkündür. Sahip oldukları analitik düşünme ve sistem yaklaşımı sayesinde endüstri mühendisleri proje yönetimi, kalite yönetim sistemleri, insan kaynakları ve iş geliştirme gibi farklı alanlarda etkin roller üstlenebilmektedir. Ayrıca eğitimleri süresince kazandıkları güçlü matematiksel ve analitik altyapı sayesinde finans sektöründe de çalışma imkânına sahiptirler.

Program Hakkında

Endüstri Mühendisliği Bölümü, ABÜ Mühendislik Fakültesi bünyesinde 2011 yılında YÖK kararıyla kurulduktan sonra bölümün fiziksel mekan ve akademik personel kazanım çalışmaları başlatılmıştır. ABÜ Mühendislik Fakültesi bünyesinde, yeterli fiziksel mekan ve personel ihtiyacı karşılandıktan sonra 2012-2013 eğitim-öğretim yılında 26 öğrenci alınarak eğitim-öğretime başlanmıştır. 2024 yılı itibari ile öğrenci sayımız 250’dir.

Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme

Üniversitemizde sınavlar ara sınav, final sınavı, mazeret sınavı, muafiyet sınavı, ek sınav ve tek ders sınavından oluşur. Sınavlar Mühendislik Fakültesi tarafından hazırlanan ve ilan edilen programa göre yapılır. Sınavlara girmek için öğrenci kimlik kartlarının ibrazı zorunludur. Üniversitemizde bütünleme sınavı uygulaması bulunmayıp, yaz okulu programı mevcuttur.Ara sınav, bölümümüz lisans program müfredatında bulunan bir dersin verildiği yarıyıl içinde yapılan sınavdır. Her dersin bir yarıyılda en az bir ara sınavı yapılır veya ders içerisinde yapılan ödev, proje ve benzeri çalışmalar bir ara sınav yerine dersin öğretim üyesi takdirinde kullanılabilir. Final sınavı ise, dersin okutulduğu yarıyıl sonunda akademik takvimde belirtilen tarihler için de yapılan sınavdır. Final sınavlarına katılabilmek için derslere %70 devam mecburiyetinin tamamlanması gerekmektedir. Öğrencilerimizin akademik yeterliği her yarıyıl sonunda not ortalamaları hesaplanarak belirlenir. İkinci yarıyılın sonundan itibaren genel not ortalaması 2,00 ve üzeri olan öğrencilerin durumu başarılı; 1,99 ve altındaki öğrencilerin durumu ise akademik olarak yetersiz kabul edilir. Program müfredatında bulunan bir dersten başarısız olan öğrenciler bu dersin verildiği ilk yarıyılda dersi tekrar almak zorundadır. Başarısız olunan dersler tamamlanmadan geri kalan tüm mezuniyet koşulları gerçekleşmiş olsa da öğrenci mezuniyete hak kazanamaz.

Program Öğretim Amaçları

Antalya Bilim Üniversitesi Endüstri Mühendisliği mezunları: Üretim ve hizmet sistemlerinde liderlik yaparak, yurtiçi ve yurtdışı şirketlerde mühendislik, operasyon ve yönetim alanlarında çalışır. Saygın üniversitelerde yüksek lisans ve doktora programlarını tamamlayarak akademik ve araştırma kuruluşlarında özgün çalışmalar yürütür. Girişimcilik becerileriyle ileri teknolojiye dayalı şirketler kurar, geliştirir ve yönetir

Program Öğretim Amaçları

Antalya Bilim Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Programı’nın amacı, mezunlarını; üretim ve hizmet sistemlerinde liderlik yapabilecek, yurtiçi ve yurtdışı şirketlerde mühendislik, operasyon ve yönetim alanlarında etkin rol üstlenebilecek yetkinliklerle yetiştirmektir. Program aynı zamanda mezunların saygın üniversitelerde yüksek lisans ve doktora programlarına devam ederek akademik ve araştırma kuruluşlarında özgün çalışmalar yürütmelerini desteklemeyi ve girişimcilik becerileriyle ileri teknolojiye dayalı şirketler kurup geliştirebilen ve yönetebilen bireyler olmalarını hedeflemektedir.

Program Çıktıları

PÇ-1 Matematik, fen bilimleri ve mühendislik alanında yeterli bilgi birikimi edinir; bu bilgileri mühendislik problemlerini modelleme ve çözmede kullanır.

PÇ-2 Karmaşık mühendislik problemlerini tanımlar, analiz eder ve çözüm üretir; bu amaca yönelik uygun deney tasarlar, deney yapar, veri toplar, analiz ve modelleme yöntemlerini seçer ve uygular, sonuçları yorumlar.

PÇ-3 Karmaşık bir sistemi, cihazı veya süreci, gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlar ve uygular; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini kullanır.

PÇ-4 Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçer ve etkin bir şekilde kullanır.

PÇ-5 Hem bireysel hem de disiplin içi ve disiplinler arası ekiplerle çalışabilme, etkili sözlü ve yazılı iletişim kurabilme, teknik rapor yazabilme ve sunum yapabilme yetkinliğine sahip olurlar.

PÇ-6 Proje yönetimi, risk yönetimi, değişiklik yönetimi, girişimcilik ve sürdürülebilirlik gibi iş hayatına yönelik temel kavramları tanır ve bu konularda bilgi sahibidir.

PÇ-7 Mühendislik uygulamalarında etik ilkelere uygun hareket eder, toplumsal sorumluluk bilinci ve çevreye duyarlılık kazanmıştır.

PÇ-8 Bilim ve teknolojideki gelişmeleri takip ederek bilgiye erişim sağlayabilme ve bireysel gelişimi sürdürme yeteneğine sahip olur.

PÇ-9 Endüstri mühendisliği araçlarından modelleme, optimizasyon, rassal modeller ve istatistik yaklaşımlarını kullanarak, karmaşık üretim ve hizmet sistemlerinde ortaya çıkan problemleri tanımlar, analiz eder ve çözüm önerileri geliştirir.

PÇ-10 İnsan kaynağı, malzeme, bilgi, ekipman ve enerji gibi bileşenleri bir araya getiren entegre üretim ve hizmet sistemlerinde karşılaşılan problemlere yönelik yenilikçi ve analitik çözüm stratejileri tasarlar.

PÇ-11 Geliştirilen çözüm stratejilerini, karar destek süreçlerini desteklemek amacıyla, ileri hesaplama yöntemleri ve deneysel araçlarla bilgisayar ortamında uygular ve test eder.

TYÇ Matrisi

Temel Alan 6. Düzey (LİSANS Eğitimi)	No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bilgi	1	x	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–
Beceriler	1	x	x	x	x	x	x	–	x	x	–	x
	2	x	x	–	–	–	–	–	–	x	x	x
	3	–	–	x	–	–	–	–	–	–	x	–
Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1	–	–	–	–	x	–	–	x	–	x	x
	2	–	x	–	–	x	–	–	x	x	x	x
	3	–	–	–	–	x	x	–	–	–	–	–
Öğrenme Yetkinliği	1	–	x	–	–	–	–	–	x	x	–	–
	2	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	–
	3	x	–	–	–	–	–	–	x	x	–	x
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1	–	–	–	x	x	–	–	–	–	–	x
	2	–	–	–	–	x	–	–	–	–	–	x
	3	–	–	x	–	–	x	x	–	–	–	–
Alana Özgü Yetkinlik	1	–	x	–	–	x	–	x	–	–	–	x
	2	–	–	–	–	–	x	x	–	–	–	–
	3	–	–	–	–	–	x	x	–	–	x	–

Ders Planı

2025 Endüstri Mühendisliği

1. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
CS 1001	Programlamaya Giriş I	3	2	0	4	6	İngilizce
ENEN 1001	Mühendisler için İngilizce I	3	0	0	3	3	İngilizce
MATH 1001	Matematik I	4	0	0	4	5	İngilizce
PHYS 1001	Fizik I	3	0	0	3	4	İngilizce
PHYL 1001	Fizik I Laboratuvar	0	2	0	1	2	İngilizce
BIO 1001	Biyoloji	3	0	0	3	5	İngilizce
IE 1011	Endüstri Mühendisliğine Giriş ve Etik	2	0	0	2	3	İngilizce
TURK 101a	Türk Dili I	2	0	0	2	2	Türkçe

2. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
CS 1004	Python ile Programlamaya Giriş II	3	2	0	4	6	İngilizce
ENEN 1002	Mühendisler için İngilizce II	3	0	0	3	3	İngilizce
MATH 1002	Matematik II	4	0	0	4	5	İngilizce
PHYS 1002	Fizik II	3	0	0	3	4	İngilizce
PHYL 1002	Fizik II Laboratuvar	0	2	0	1	2	İngilizce
MATH 1004	Doğrusal Cebir	4	0	0	4	5	İngilizce
TURK 102/	Türk Dili II	2	0	0	2	2	Türkçe
NAE 1000	Üniversite Seçmeli Dersler	0	0	0	0	3	-

3. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil

NAE 1000	Üniversite Seçmeli Dersler	0	0	0	0	3	-
ENWH 1001	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I	2	0	0	2	2	İngilizce
MATH 2003	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	5	İngilizce
MATH 2005	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	5	İngilizce
IE 2003	Ekonomi	3	0	0	3	4	İngilizce
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
IE 2001	Yöneylem Araştırması I	3	2	0	4	6	İngilizce

4. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
IE 2006	Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi	3	0	0	3	5	İngilizce
IE 2002	Yöneylem Araştırması II	2	2	0	3	6	İngilizce
IE 2004	Endüstri Mühendisliği için Teknik Resim	2	2	0	3	4	İngilizce
CHM 1001	Genel Kimya	3	0	0	3	5	İngilizce
ENWH 1002	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II	2	0	0	2	2	İngilizce
ENEC 2000	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	3	İngilizce
MATH 2006	Mühendisler için Sayısal Çözümleme	4	0	0	4	5	İngilizce

5. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
IE 3001	Simülasyon	2	2	0	3	6	İngilizce
IE 3003	Operasyon Tasarımı	3	0	0	3	6	İngilizce
IE 3005	Yöneylem Araştırması III	3	2	0	4	6	İngilizce
HIST 101a	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	İngilizce
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-

6. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
IE 3002	Kalite Kontrol Mühendisliği	3	2	0	4	6	İngilizce
IE 3004	Operasyon Planlaması	3	0	0	3	6	İngilizce
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	Türkçe
NAE 1000	Üniversite Seçmeli Dersler	0	0	0	0	3	-
NAE 1000	Üniversite Seçmeli Dersler	0	0	0	0	3	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
IE 3000	Staj I	0	0	0	0	5	İngilizce

7. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-

8. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AEIE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-

Bu belge Antalya Bilim Üniversitesi AKTS Program Bilgi Paketi kapsamında sistem tarafından otomatik üretilmiştir.