

Endüstri Mühendisliği Bölümü Seçmeli Ders Uygulama Esasları;

- Tüm seçmeli dersler önkoşul şartları sağlandığı veya önkoşulun bir problem teşkil etmediği durumlarda ve dersi veren bölüm tarafından Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin alımına açıldığı durumlarda alınabilecektir.
 - Farklı bölümlerde yer alan eşdeğer içerikli derslerden sadece bir tanesi alınabilecektir.
 - Dersler TOBB ETÜ bünyesindeki bölümlerde verilmekte olan en az 3 kredilik derslerden oluşmalıdır.
 - İsteyen öğrenciler laboratuvarı olan dersleri birlikte alabilirler. Fakat 1 kredilik laboratuvarlar tek başlarına ya da başka 1-2 kredilik derslerle birleştirilerek 3 kredilik bir seçmeli ders olarak sayılamazlar.
1. **Bölüm seçmeli ders (BSD-1):** Zorunlu müfredatta bulunmayan **END 4XX** kodlu dersler ve **END 5XX** kodlu bütün dersler BSD-1 olarak alınabilir.
Müfredatta 2010 Güz Döneminde eklenen ve muaf oldukları için **END 321 Rassal Modeller** dersini almayan öğrenciler bu dersi Bölüm Seçmeli Ders olarak alabileceklerdir.
 2. **Fakülte seçmeli ders (FSD-1):** Fakülte seçmeli ders listesinden seçilmelidir.
 3. **Üniversite seçmeli ders I (ÜSD-1):** BSD-1 veya FSD-1 olarak alınabilen dersler veya ÜSD-1-Ek Listesindeki dersler arasından seçilmelidir.
 4. **Üniversite seçmeli ders II (ÜSD-2):** ÜSD-1 olarak alınabilen dersler **DIŞINDA, 3 veya daha fazla** kredilik derslerden seçilmek zorundadır. Yabancı dil dersleri ÜSD-2 olarak alınamaz.

FAKÜLTE SEÇMELİ DERS LİSTESİ

Fakülte seçmeli ders (FSD-1), Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde verilmekte olan 3 kredilik derslerden aşağıda listeli olanlar arasından seçilmelidir.

BİL 133 Kombinatorik ve Çizge Kuramı **(Eklenme Tarihi: 20/09/2019)**

BİL 142 Bilgisayar Programlama II (C/C++)

BİL 211 Nesnesel Tasarım ve Programlama,

BİL 212 Veri Yapıları,

BİL 214 Sistem Programlama **(Eklenme Tarihi: 14/01/2020)**

BİL 264 - BİL 264L Mantıksal Devre Tasarımı ve Laboratuvarı,

BİL 345 dışındaki **BİL 3XX, BİL 4XX** ve **BİL 5XX** kodlu dersler,

BMM 102, BMM 2XX, BMM 3XX, ve **BXX 4XX** kodlu dersler.

ELE 273 dışındaki **ELE 2XX, ELE 3XX, ELE 4XX** ve **ELE 5XX** kodlu dersler,

MAK 217 ve MAK 218 dışındaki **MAK 2XX, MAK 3XX, MAK 4XX ve MAK 5XX** kodlu dersler ve **MAK 104** dersi.

MBN 201 ve MBN 202 dışındaki **MBN 2XX, MBN 3XX ve MBN 4XX** kodlu dersler.

YAP101 ve **YAP4XX** kodlu dersler.

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (ÜSD1) EK LİSTESİ

Üniversite Seçmeli Ders I (ÜSD1), BSD-1 veya FSD-1 olarak alınabilen dersler veya aşağıdaki listedeki dersler arasından seçilmelidir.

İKT 253, İKT 261 ve İKT 262 dışındaki **İKT 2XX, İKT 3XX, İKT 4XX** kodlu dersler,

UGİ 312 Uygulamalı Finans

UGİ 411 Uluslararası Ekonomi ve Finans

SB 201 Siyaset Biliminde Araştırma Yöntemleri I (Sınıf değişim tarihi: 27/12/2018)

İŞL 233 Pazarlama Prensipleri

İŞL 234 Pazarlama Araştırması

İŞL 276 Tahmin Yöntemleri

İŞL 211 Örgüt Kuramı (kod değişiklik tarihi: 20.04.2020)

İŞL 311 Örgüt Kuramı

İŞL 312 İnsan Kaynakları Yönetimi

İŞL 333 Tüketici Davranışları

İŞL 336 Pazarlamada Güncel Konular

İŞL 346 İşletmelerde Yenilik Yönetimi

İŞL 361 Finansal Yönetim

İŞL 362 Finansal Piyasalar ve Kurumlar

İŞL 364 Uluslar arası Ekonomi ve Finans

İŞL 368 Modern Finansın Prensipleri

İŞL 376 Excel Uygulamalı Finansal Modelleme

İŞL 381 Yönetim Bilgi Sistemleri

İŞL 382 Karar Destek Sistemleri

İŞL 405 Uluslar arası İşletme Yönetimi

İŞL 406 Stratejik Yönetim

İŞL 414 İşletme Politikası

İŞL 415 İşletme Yönetiminde Seçilmiş Konular (Eklenme Tarihi: 05/05/2020)

İŞL 416 Örgütsel Davranış

İŞL 432 Uluslararası Pazarlama

İŞL 434 Pazarlama Alanında Seçilmiş Konular

İŞL 438 Perakende ve Satış Yönetimi

İŞL 442 Teknoloji Yönetimi

İŞL 446 Proje Yönetimi

İŞL 448 Kurumsal Kaynak Planlama (ERP)

İŞL 454 Türk Muhasebe ve Vergi Sistemi

İŞL 461 Risk Yönetimi

İŞL 462 Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi

İŞL 464 Kurumsal Yönetim

İŞL 465 Gayrimenkul Finansmanı

İŞL 467 Finansta Seçilmiş Konular

İŞL 471 Araştırma Yöntemleri

İŞL 482 e-İşletmecilik

İŞL 5XX kodlu dersler

MAT 211 Doğrusal Cebir I ve diğer bölümlere açtıkları aşağıdaki servis dersleri veya Endüstri bölümü zorunlu müfredatında bulunan dersler dışındaki bütün **MAT 1XX, MAT 2XX, MAT 3XX** ve **MAT 4XX** kodlu dersler.

MAT 103 Genel Matematik I
MAT 104 Genel Matematik II
MAT 201 Doğrusal Cebir
MAT 202 Diferansiyel Denklemler
MAT 204 Kompleks Analiz
MAT 211 Doğrusal Cebir I
MAT 224 Mühendisler için Olasılık ve İstatistik

ELE 273 Elektrik Mühendisleri İçin Olasılık Teorisi
MAK 217 Malzeme Bilimi
MAK 218 İmal Usulleri
MBN 201 Malzeme Bilimi 1
MBN 202 Malzeme Bilimi 2
BİL 345 Olasılık Teorisi **(düzenleme: 01/18/2021)**

İKT 253 İstatistik
İKT 261 İktisatçılar ve İşletmeciler için Matematik
İKT 262

BU DERSLER ÜSD-1 veya ÜSD-2 SEÇMELİ OLARAK ALINAMAZ!!