



Program Bilgi Formu

| | |
|---|---|
| Program Adı | Endüstri Mühendisliği ABD İşletme Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı (2. Öğretim) |
| Programı Sunan Akademik Birim | Endüstri Mühendisliği |
| Program Direktörü | Not Assigned |
| Programın Türü | Yüksek Lisans Programı - İkinci Öğretim - Tezsiz |
| Kazanılan Derecenin Seviyesi | Bu program, Yüksek Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır. |
| Kazanılan Derece | Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Endüstri Mühendisliği ABD İşletme Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı (2. Öğretim) alanında Yüksek Lisans Derecesi (Fen Bilimleri) almaya hak kazanmaktadır. |
| Eğitim Türü | Tam zamanlı |
| Kayıt Kabul Koşulları | ALES puanının %50'si, lisans AGNO'sunun %10'u ve giriş sınavı notunun %40'ı dikkate alınarak hesaplanır. Yüksek lisans programlarına öğrenci kabulünde ALES puanı istenmediği durumlarda genel değerlendirme sisteminde lisans AGNO ve giriş sınavı başarı notunun yüzdeler etkisi, ilgili mevzuat kapsamında belirlenen minimum değerlerden az olmamak kaydıyla ilgili anabilim/anasanat dalı kurulunun görüşü ve ilgili Enstitü Kurulunun onayı ile Senato tarafından belirlenir. |
| Önceki Öğrenmenin Tanınması | Yatay geçişle veya yükseköğretim kurumlarının lisansüstü programlarından ilişik kesilme sebebiyle ayrılmış ve lisansüstü programlarımıza kaydolun öğrencilerin, daha önce lisansüstü seviyesinde almış olduğu dersin başarı notunun başvurduğu program düzeyi için geçerli olan minimum başarı notunu sağlaması durumunda en fazla 3 (üç) ders ilgili anabilim/anasanat dalının tanımlamış olduğu seçmeli ve/veya zorunlu ders yüküne sayılabilir. |
| Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar | Tezli yüksek lisans programı; a) Program, toplam 21 (yirmi bir) krediden az olmamak koşuluyla, ilgili program tarafından tanımlanan zorunlu dersleri de içerecek şekilde en az 7 (yedi) ders, Seminer dersi, Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik dersi ve tez çalışmasından oluşur. b) Program bir eğitim-öğretim dönemi 60 AKTS kredisinden az olmamak koşuluyla toplam en az 120 AKTS kredisinden oluşur. |
| Program Tanımı | |
| Mezunların Mesleki Profili | |
| Bir Üst Dereceye Geçiş | |
| Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma | |
| Mezuniyet Koşulları | Tezli Yüksek Lisans Programı, toplam 21 (yirmi bir) krediden az olmamak koşuluyla, en az 7 (yedi) ders, Seminer dersi, Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik dersi ve en az 120 AKTS değerinin sağlanması, mezun olunmak istenilen dönemde tez ve uzmanlık alan dersinin seçilmiş olması gerekmektedir. |

Program Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, lisans düzeyinde edindiği bilgileri kullanarak, Endüstri Mühendisliği alanında uzmanlık düzeyinde derinleşebilme ve bu kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisine sahip olur. |
| 2 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, disiplinlerarası etkileşimi kavrayabilme, kendi alanında edindiği bilgileri farklı disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirerek yeni bilgiler oluşturabilme yeteneği kazanır. |
| 3 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, Endüstri Mühendisliği alanında karşılaştığı problemlere araştırma ve geliştirme yöntemini kullanarak çözüm bulabilme yeteğine sahip olur. |

| | |
|----|--|
| 4 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, Endüstri Mühendisliği alanında karşılaşılan bir problemi, bağımsız olarak ve yeni stratejik yaklaşımlar geliştirerek çözebilir. |
| 5 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi ile bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi gösterir. |
| 6 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, Endüstri Mühendisliği alanındaki kendi çalışmalarını ve güncel gelişmeleri yazılı, sözlü ve görsel olarak sunabilme becerisi gösterir. |
| 7 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, Endüstri Mühendisliği alanı ile ilgili yazılımlar ile bilişim ve iletişim teknolojilerine ileri düzeyde hakim olur. |
| 8 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, Endüstri Mühendisliği alanı ile ilgili verileri, toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerler çerçevesinde denetleyebilme ve öğretebilme kabiliyetini kazanır. |
| 9 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, Endüstri Mühendisliği alanında strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilir ve sonuçları kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilir. |
| 10 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği, bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisine haiz olur. |
| 11 | İşletme Mühendisliği Tezsizi YL Programı mezunu, mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahiptir. |

Müfredat

1. Yıl - Güz Yarıyılı

| Kodu | Önk. | Ders Adı | Ders | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
|---------|------|-----------|------|----------|-------------|-------------|------|
| SEC0001 | | Seçmeli 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| SEC0002 | | Seçmeli 2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| SEC0003 | | Seçmeli 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| SEC0004 | | Seçmeli 4 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| SEC0005 | | Seçmeli 5 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| SEC0006 | | Seçmeli 6 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| Toplam: | | | | | | | 45 |

1. Yıl - Bahar Yarıyılı

| Kodu | Önk. | Ders Adı | Ders | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
|----------------------|------|---------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|------|
| SEC0007 | | Seçmeli 7 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| SEC0008 | | Seçmeli 8 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| SEC0009 | | Seçmeli 9 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| SEC0010 | | Seçmeli 10 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5002 | | Dönem Projesi | 0 | 2 | 0 | 0 | 15 |
| END5004 | | Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| Toplam: | | | | | | | 50 |
| Program Toplam AKTS: | | | | | | | 95 |

Seçmeli Dersler

| Kodu | Önk. | Ders Adı | Ders | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
|---------|------|---------------------------|------|----------|-------------|-------------|------|
| END5908 | | Optimizasyon Teknikleri | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5906 | | Üretim Yönetimi | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5907 | | Proje ve Süreç Yönetimi | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5309 | | İnsan Kaynakları Yönetimi | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |

| | | | | | | | |
|---------|--|---|---|---|---|---|-----|
| END5909 | | İş Analitiği ve Yapay Zeka | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END6309 | | Mühendislik İstatistiği | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5913 | | Kalite Yönetimi ve Belgeleme | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5914 | | İleri Yönetim Yaklaşımları | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5915 | | Kurumsal Kaynak Planlamada İleri Konular | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5916 | | İşletmelerde Risk Yönetimi ve Stratejik Karar Verme | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5917 | | Finans Mühendisliği | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5918 | | Pazarlama Yönetimi | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5919 | | Endüstri 4.0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5920 | | Endüstriyel Teknoloji Yönetimi | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5922 | | İşyeri Seçimi Tasarımı ve Düzenlemesi | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5923 | | İş Analizi | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5924 | | Bulanık Modelleme | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5925 | | Veri Analitiği ve Optimizasyon için Programlama | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5911 | | Etmek Tabanlı Modelleme | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5912 | | Satınalma ve Tedarik Zinciri Yönetimi | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |
| END5921 | | Matematiksel Modelleme | 3 | 0 | 0 | 3 | 7.5 |

| | |
|--------------|--|
| Diğer Notlar | |
|--------------|--|