



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Tesis Tasarımında İş Güvenliği | END5325 | 3 | 7.5 | 3 | 0 | 0 |

| | |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

| | |
|---------|------------|
| Yarıyıl | Güz, Bahar |
|---------|------------|

| | |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

| | |
|-----------------|------------------------|
| Dersin Seviyesi | Yüksek Lisans Seviyesi |
|-----------------|------------------------|

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ders Kategorisi | Uzmanlık/Alan Dersleri |
|-----------------|------------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Endüstri Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|------------------------------|

| | |
|---------------------|----------------|
| Dersin Koordinatörü | Bahadır Gülsün |
|---------------------|----------------|

| | |
|------------------|----------------|
| Dersi Veren(ler) | Bahadır Gülsün |
|------------------|----------------|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | |
|---------------|--|

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Tesis tasarımında iş güvenliği, kuruluş içerisindeki tüm faaliyetlerin ve kaynakların gereksinimlere ve iş güvenliğine en uygun şekilde kullanılması yönünde karar vermeyi amaçlamaktadır. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | Tesis Tasarımının Tanımı/ Tesis Tasarımında İş Güvenliğinin Önemi / Tesis Tasarımının Fonksiyonları / Tesis Tasarımının Amaçları / Tasarımın Kapsamı / Endüstri Tiplerinin Tesis Tasarımına Etkileri / Makine Yerleştirme Metodları / Kısımların Yerleştirilmesi Metodları |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrenci tesis tasarımında dikkat edilmesi gereken iş güvenliği hususlarının önemini kazanacaktır |
| 2 | Öğrenci tesis tasarımında dikkate alınan iş güvenliği elemanlarını kullanabilir |
| 3 | Öğrenci gerçek zamanlı uygulamaları gerçekleştirebilir |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | Temel tanımlar, ders hakkında genel bilgi, tesis tasarımı prosesi | Ders notları 1 |
| 2 | Tesis Tasarımında İş Güvenliğinin Önemi | Ders notları 1 |
| 3 | Tesis Tasarımının Fonksiyonları | Ders notları 1 |
| 4 | Tesis Tasarımının Amaçları | Ders notları 2 |
| 5 | Tasarımın Kapsamı | Ders notları 2 |
| 6 | Endüstri Tiplerinin Tesis Tasarımına Etkileri | Ders notları 2 |
| 7 | Makine Yerleştirme Metodları | Ders notları 3 |
| 8 | Ara Sınav 1 | |
| 9 | Kısımların Yerleştirilmesi Metodları | Ders notları 3 |
| 10 | Sunumlar | |

| | | |
|----|--------------|--|
| 11 | Sunumlar | |
| 12 | Sunumlar | |
| 13 | Sunumlar | |
| 14 | 2. arasınnav | |
| 15 | Final | |

| Değerlendirme Sistemi | | |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | | |
| Sunum/Jüri | 2 | 10 |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 2 | 50 |
| Final | 1 | 40 |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 60 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | 40 |
| TOPLAM | | 100 |

| AKTS İşyükü Tablosu | | | |
|-----------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
| Ders Saati | 16 | 3 | 48 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 16 | 5 | 80 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | 2 | 20 | 40 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2 | 20 | 40 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 20 | 20 |
| Toplam İşyükü | | | 228 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 7.60 |

| | | |
|--|---------------------|-----|
| | AKTS Kredisi | 7.5 |
|--|---------------------|-----|

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