



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-------------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Kurumsal Kaynak Planlama Sistemleri | END3980 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 |

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

| | |
|---------|-------|
| Yarıyıl | Bahar |
|---------|-------|

| | |
|-------------|-------------------|
| Dersin Dili | İngilizce, Türkçe |
|-------------|-------------------|

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

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

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

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

| | |
|---------------------|--------------------|
| Dersin Koordinatörü | Özge Nalan Bilişik |
|---------------------|--------------------|

| | |
|------------------|--------------------|
| Dersi Veren(ler) | Özge Nalan Bilişik |
|------------------|--------------------|

| | |
|---------------|------------------|
| Asistan(lar)ı | Ezgi Zehra ŞEKER |
|---------------|------------------|

| | |
|--------------|---|
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) sistemlerinin fonksiyonlarını ve faydalarını anlamak için gerekli bilgiyi sağlamaktır. Bu dersin sonunda öğrenciler, bir ERP sisteminin etkilerini ve bir ERP yazılımının iş süreçlerini nasıl entegre ettiğini bir ERP programını kullanarak öğreneceklerdir. |
|--------------|---|

| | |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Kurumsal Kaynak Planlamanın (ERP) gelişimi, ERP ile ilgili temel kavramlar; ERP'nin işletmeler için önemi; ERP sistemlerinin temel modülleri: Üretim planlama, satış ve dağıtım, malzeme yönetimi, finans, insan kaynakları, proje yönetimi; Türkiye'de ve dünyada ERP pazarı; Pazarda mevcut ERP sistemleri; ERP projelerinin yönetimi, ERP projelerinde karşılaşılan zorluklar ve kritik başarı faktörleri, ERP sistemlerinin geleceği, bir ERP sistemi uygulamaları. |
|----------------|---|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Öğrenci MRP/MRP II ve ERP ile ilgili temel kavramların bilgisini anlatabilecektir. |
| 2 | Öğrenci sektörde kullanılan mevcut ERP sistemlerinin bilgisini kazanacaktır. |
| 3 | Öğrenci hem sağlayıcı hem de müşteri firma tarafında gerçekleştirilen ERP projelerinin yönetimi becerisini kazanacaktır. |
| 4 | Öğrenci bir ERP yazılımının genel yapısı anlayacak ve kullanacaktır. |
| 5 | Öğrenci ERP sistemlerinin sağlayacağı faydalar hakkında bilgi sahibi olacaktır. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|--|------------------|
| 1 | Dersin Tanıtımı | Ders Notları - 1 |
| 2 | Kurumsal Kaynak Planlamanın (ERP) gelişimi | Ders Notları - 1 |
| 3 | ERP ile ilgili temel kavramlar | Ders Notları - 2 |
| 4 | ERP ile ilgili temel kavramlar | Ders Notları - 2 |
| 5 | ERP'nin işletmeler için önemi | Ders Notları - 3 |

| | | |
|----|--|------------------|
| 6 | ERP sistemlerinin temel modülleri: Üretim planlama, satış ve dağıtım | Ders Notları - 3 |
| 7 | ERP sistemlerinin temel modülleri: Malzeme yönetimi, finans | Ders Notları - 4 |
| 8 | Midterm 1 / Practice or Review | Ders Notları - 4 |
| 9 | Ara Sınav | Ders Notları - 5 |
| 10 | ERP projelerinin yönetimi | Ders Notları - 5 |
| 11 | ERP projelerinde karşılaşılan zorluklar ve kritik başarı faktörleri | Ders Notları - 6 |
| 12 | ERP sistemlerinin geleceği | Ders Notları - 6 |
| 13 | Örnek bir ERP sistemi uygulamaları. | Ders Notları - 7 |
| 14 | Örnek bir ERP sistemi uygulamaları. | Ders Notları - 7 |
| 15 | Final | Ders Notları - 8 |
| 16 | Final | Ders Notları - 8 |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 1 | 20 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 40 |
| 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 | 13 | 2 | 26 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 13 | 2 | 26 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 1 | 15 | 15 |

| | | | |
|---|---|---|------|
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 6 | 6 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 6 | 6 |
| Toplam İşyükü | | | 79 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 2.63 |
| AKTS Kredisi | | | 3 |

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