



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ | END5133 | 3 | 7.5 | 3 | 0 | 0 |

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

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

| | |
|-------------|-------------------|
| Dersin Dili | İngilizce, 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 | Selçuk Alp |
|---------------------|------------|

| | |
|------------------|------------|
| Dersi Veren(ler) | Selçuk Alp |
|------------------|------------|

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

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Bu dersin temel amacı, Yönetim Bilgi Sistemlerini tanıtmak ve bilgi sistemlerinin birçok organizasyonel fonksiyon üzerindeki rolünü açıklamaktır. Bu ders, bilgi sistemlerinin kullanımı, tasarımı ve değerlendirilmesi hakkında yönetsel bir bakış açısı sağlayacaktır. |
|--------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Bilgi sistemleri ve stratejileri. Bilgi sistemleri ile ilgili temel kavramlar. Organizasyonlarda bilgi sistemleri. Karar verme ve karar destek sistemleri. Bilgi sistemlerinin geliştirilmesi ve kurulması. Bilgi sistemlerinin güvenliği ve kontrolü. Elektronik iş / Elektronik ticaret. Bilgi sistemlerinin stratejik kullanımı (Müşteri İlişkileri Yönetimi, Tedarik Zinciri Yönetimi, İşletme Kaynakları Planlaması vb.) Bilgi teknolojilerinin sosyal boyutu - organizasyonlar ve toplum üzerine etkileri. Yönetim Bilgi Sistemi uygulamaları. |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|---|
| 1 | Öğrenci bilgi sistemleri kavramlarını organizasyon operasyonlarında ve işletmesinde kullanabilir. |
| 2 | Öğrenci donanım, yazılım, işletim sistemi ve işletim ortamı gibi bilgisayar sistemlerini oluşturan ana unsurları belirleyebilir. |
| 3 | Öğrenci bilgisayar bazlı bilgi sistemlerini işletmeciler perspektifinden değerlendirir, seçer ve kullanır. |
| 4 | Öğrenci tablo oluşturma, veri tabanı oluşturma ve web hizmeti geliştirme gibi yönetim bilgi sistemi uygulamalarını tasarlayıp geliştirebilir. |
| 5 | Öğrenci yönetim ve işlem uygulamalarına yardımcı olmak üzere büyük ölçekli bilgisayar uygulamalarını kullanabilir. |
| 6 | Öğrenci bütün hedefleri bireysel ya da takım olarak başarabilir. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|------------------|
| 1 | Bilgi Sistemi ve Organizasyonu | Ders Notları - 1 |
| 2 | Sistem geliştirme süreçlerinde kullanıcı rolü | Ders Notları - 1 |

| | | |
|----|---|------------------|
| 3 | istem sunumu için modeller;; Matematik, grafik ve hiyerarşik modeller (organizasyon şeması, ağaç yapıları) | Ders Notları - 2 |
| 4 | Bilgi Akışı – Süreç Akışı- Yöntem ve Sezgiseller – Bilgi mimarisi | Ders Notları - 2 |
| 5 | Sistem Sunumu Uygulaması Vaka Çalışmaları | Ders Notları - 3 |
| 6 | Sistem, Bilgi ve Karar teorisi | Ders Notları - 3 |
| 7 | Sistem, Bilgi ve karar teorisi | Ders Notları - 4 |
| 8 | Ara Sınav 1 | Ders Notları - 4 |
| 9 | Bilgi Destek Sistemleri | Ders Notları - 5 |
| 10 | Bilgi Destek Sistemleri | Ders Notları - 5 |
| 11 | Kelime işleme – E-mail – Uzaktan konferans değerlendirme ve grafik | Ders Notları - 6 |
| 12 | Kelime işleme – E-mail – Uzaktan konferans değerlendirme ve grafik | Ders Notları - 6 |
| 13 | Sistem ve Seçim – Maliyet Faydası – Merkezi – Merkezileştirilmemiş dağıtım mekanizmaları | Ders Notları - 7 |
| 14 | Bilgi Sistemleri Geliştirme ve Bakımı, Sistem Analizi ve dizaynı – Sistem geliştirme- ürün çevrimi – limitler – son kullanıcı düzenleme | Ders Notları - 7 |
| 15 | Final | Ders Notları - 8 |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 5 | 20 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 2 | 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 | 16 | 3 | 48 |
| Laboratuvar | | | |

| | | | |
|---|----|----|------|
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 16 | 3 | 48 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 5 | 15 | 75 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2 | 15 | 30 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 20 | 20 |
| Toplam İşyükü | | | 221 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 7.37 |
| AKTS Kredisi | | | 7.5 |

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