



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı               | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Yazılım Proje Yönetimi | BLM5119 | 3           | 7.5  | 3                 | 0                     | 0                        |

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

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

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

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

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

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

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

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Dersin Koordinatörü | Mehmet Siddık Aktaş |
|---------------------|---------------------|

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Mehmet Siddık Aktaş, Oya Kalipsiz |
|------------------|-----------------------------------|

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

|              |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Yazılım Proje Yönetimi kapsamındaki kavramları yerleştirmek Yazılım Planlama ve izleme uygulaması yapabilmek Yazılım Proje Yönetimi konusundaki güncel kavramları bilimsel yaklaşımla incelemek |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | Proje Anlama ve Tanımlama - Proje Planlama - Proje izleme - projenin Kapatılması Yazılım Ölçütleri ve Yazılım Maliyet Kestirim Yöntemleri |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Yazılım Proje Yönetim sürecini anlama ve uygulama.                       |
| 2 | İş Uygulama Alan Tanımı Geliştirebilme ve Doğru Maliyet Tahmini Sağlama. |
| 3 | Risk Yönetimi Tekniklerini Anlama ve Kullanma.                           |
| 4 | Proje için İş Planı Hazırlayabilme.                                      |
| 5 | Proje ilerlemesini izleme.                                               |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                     | Ön Hazırlık |
|-------|---------------------------------------------|-------------|
| 1     | Bilişim Projeleri Başarı Faktörleri         |             |
| 2     | Proje Yöneticisi görevleri, Proje Önerileri |             |
| 3     | Yazılım Mühendisliği ve Proje Yönetimi      |             |
| 4     | Alan Yönetimi                               |             |
| 5     | Proje İş Listesi, takvimi ve Maliyet Planı  |             |
| 6     | Risk Yönetimi                               |             |
| 7     | Proje çalıştırma (izleme ve kontrol)        |             |
| 8     | Midterm 1                                   |             |
| 9     | Ara Sınav 1                                 |             |

|    |                                      |  |
|----|--------------------------------------|--|
| 10 | Maliyet Fayda Analizi                |  |
| 11 | Proje Yönetimi Yazılım Araçları - I  |  |
| 12 | Proje Yönetimi Yazılım Araçları - II |  |
| 13 | Proje Sunumları - I                  |  |
| 14 | Proje Sunumları - II                 |  |
| 15 | Final                                |  |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                |      |            |
| Laboratuvar                                  |      |            |
| Uygulama                                     |      |            |
| Arazi Çalışması                              |      |            |
| Derse Özgü Staj                              |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                |      |            |
| Ödev                                         | 1    | 5          |
| Sunum/Jüri                                   |      |            |
| Projeler                                     | 1    | 20         |
| Seminer/Workshop                             | 1    | 10         |
| Ara Sınavlar                                 | 1    | 30         |
| Final                                        | 1    | 35         |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı |      | 65         |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı        |      | 35         |
| 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                                                | 1    | 15            | 15            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |               |               |
| Projeler                                            | 1    | 30            | 30            |
| Sunum / Seminer                                     | 1    | 20            | 20            |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1    | 30            | 30            |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1    | 30            | 30            |
| Toplam İşyükü                                       |      |               | 221           |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b> | 7.37 |
| <b>AKTS Kredisi</b>          | 7.5  |

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