



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı              | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-----------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Mesleki Terminoloji I | BLM3812 | 2           | 2    | 2                 | 0                     | 0                        |

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

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

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

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

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Genel Kültür Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

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

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

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Dersin Koordinatörü | Nizamettin Aydın |
|---------------------|------------------|

|                  |   |
|------------------|---|
| Dersi Veren(ler) | Nizamettin Aydın, M. Utku Kalay, Oya Kalipsiz, Banu Diri, Gökhan Bilgin, M. Fatih Amasyalı, M. Elif Karslıgil, Oğuz Altun, Sırma Yavuz, Songül Varlı, Yunus Emre Selçuk |
|------------------|---|

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

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Bilgisayar Mühendisliği kapsamındaki alanlarda temel terminoloji bilgisinin kazandırılması |
|--------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Bilgisayar mühendisliği alanındaki temel konulardaki terimlerin bilinmesi mühendislik alanındaki gelişmeleri takip edebilmek için önemlidir. |
|----------------|--|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |   |
|---|---|
| 1 | Öğrenci, mesleki alanlarda temel bilgilere ve terimlere hâkim olur.                             |
| 2 | Öğrenci, Bilgisayar mühendisliği kapsamındaki alanlarda temel terminoloji bilgisine sahip olur. |
| 3 | Öğrenci, Bilgisayar mühendisliğinin özel sektördeki faaliyet alanları hakkında bilgi edinir.    |
| 4 | Öğrenci, Bilgisayar bilimlerinin farklı disiplinlere katkıları hakkında bilgi edinir.           |
| 5 | Öğrenciye, sunum yaptırılarak; teknik terminolojiye hâkimiyeti artırılır.                       |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular   | Ön Hazırlık |
|-------|---|-------------|
| 1     | Programlama Dilleri (P.D.) kavramları, Programlama ortamları, P.D. Değerlendirme Kriterleri, P.D. Tasarımında Değerlendirilmesi Gereken Etmenler, P.D. Sınıfları, Gerçekleştirim Yöntemleri |             |
| 2     | Bilgisayar Müh. için Uzaktan Algılama Temel Kavram ve Uygulamaları  |             |
| 3     | Veri Tabanı yönetim sistemleri, veri tabanı modelleri, veri ambarları ve veri madenciliği   |             |
| 4     | Çoklu-ortam konusunda temel bilgiler verilecek ve mevcut teknolojinin detayları aktarılacaktır.   |             |
| 5     | Sekil Tanıma Temel Kavram ve Uygulamaları   |             |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 6  | Ara Sınav   |  |
| 7  | Sistem Simülasyonu Alanındaki Temel Kavramlar ve Terimler |  |
| 8  | Ara Sınav 1   |  |
| 9  | Bioenformatik Temel Kavram ve Uygulamaları                |  |
| 10 | Yeşil Teknoloji ve Elektronik Atıklar                     |  |
| 11 | Bilgi Teknolojileri kuralları ve temel kavramlar          |  |
| 12 | Ara Sınav   |  |
| 13 | Telsiz Algılayıcı Ağlar Temel Kavram ve Uygulamaları      |  |
| 14 | Terimlerin kullanımı ile ilgili örnek makale incelenmesi  |  |
| 15 | Final   |  |

## Değerlendirme Sistemi

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

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler                   | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati                    | 16   | 2             | 32            |
| Laboratuvar                   |      |               |               |
| Uygulama                      |      |               |               |
| Arazi Çalışması               |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması     |      |               |               |
| Derse Özgü Staj               |      |               |               |
| Ödev                          |      |               |               |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği |      |               |               |
| Projeler                      |      |               |               |

|   |     |                              |      |
|---|-----|------------------------------|------|
| Sunum / Seminer                                     |     |                              |      |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2   | 8                            | 16   |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1   | 10                           | 10   |
|   |     | <b>Toplam İşyükü</b>         | 58   |
|   |     | <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b> | 1.93 |
|   |     | <b>AKTS Kredisi</b>          | 2    |
| Diğer Notlar  | Yok |                              |      |