



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı      | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|---------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Dönem Projesi | BLM5002 | 0           | 15.0 | 0                 | 2                     | 0                        |

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

|         |     |
|---------|-----|
| Yarıyıl | Güz |
|---------|-----|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 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 | Nizamettin Aydın |
|---------------------|------------------|

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Oya Kalipsiz, Banu Diri |
|------------------|-------------------------|

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

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Öğrencilerin donanım veya yazılım alt dallarında veya ortak çatı altında proje geliştirmelerine olanak sağlamak. |
|--------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | <p>Proje teklifi hazırlamak, projeyi gerçeklemek, tasarım aşamalarını gözetmek, sonuçları yorumlamak ve sunabilmek.</p> <p>NOTLAR:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dönem Projesini bir öğretim üyesi danışmanlığında tamamlamanız gerekmektedir.</li><li>2. Projelerin düzenli danışman - öğrenci toplantıları ile sürdürülmesi gerekir.</li><li>3. Diğer dersler kapsamında hazırlanan herhangi bir ödev/proje dönem projesi yerine saydırılmaz.</li><li>4. Öğrenci dönem başında email ile danışmanlar ile bağlantı kurar ve be bir konu üzerinde anlaşır. Altta göreceğiniz şablonu modifiye ederek kullanmanızı tavsiye ediyorum.</li><li>5. Öğrenci dönem başında danışman ile kararlaştırılan dönem projesini yapar ve bir dönem projesi raporu hazırlar.</li><li>6. Dönem projesi raporu Fen Bilimleri Enstitüsü Tez yazım kılavuzuna uygun hazırlanır. Bu amaçla ilgili şablondan başlanılabilir.</li><li>7. Öğrenci son ders haftası içinde danışmana ulaşarak projesinin son halini gösterir ve raporun PDF halini danışmana teslim eder.</li><li>8. Dönem projesi raporu için Turnitin intihal raporu çıkarılır. Bu rapor danışman tarafından çıkarılabilir veya Turnitin sisteminden yapılan ayarlama ile öğrenci tarafından çıkarılması sağlanabilir. Turnitin raporunda belirtilen benzerlik oranı, değerlendirme "alıntılar hariç" yapılıyorsa en fazla %15'i, "alıntılar dâhil" yapılıyorsa %20'yi geçmemelidir. Tek kaynaktan yararlanma oranı ise %2'yi geçmemelidir. Ancak intihalle alakası olmamasına rağmen raporun şablonunun kendisinden kaynaklı %2'yi geçen kısım olabilir.</li><li>9. Danışman dönem içinde düzenli görüşülerek geliştirilen dönem projeleri arasından yeterli olgunlukta gördüklerinin listesini Bilgi Teknolojileri Program koordinatörlüğüne bildirir. Koordinatörlük her öğrenci için üç kişilik bir jüri atar ve sınav takvimi oluşturup danışmanlara ilan eder.</li><li>10. Danışmanlar jüri üyelerine dönem projesi raporu ve 1 sayfalık orjinallik</li></ol> |
|----------------|--|

raporunu çevrimiçi ulaştırır.

11. Öğrenci danışman tarafından kendisine bildirilen yer ve zamanda jüri üyelerine proje uygulamasını sunar. Jüri projeyi uygulamanın olgunluğu, öğrencinin uygulamaya hakimliği, sunum, proje raporu, dönem içi görüşmelerin düzenliliği ve uygun gördükleri diğer kriterlere göre değerlendirir ve başarılı veya başarısız sayar. Genel olarak jüriler yeterli miktarda kodlama içeren, orjinal bir yönü bulunan, araştırılmış-düşünölmüş, kullanıcıya sunulabilecek olgunlukta uygulamalar görmek istemektedir.
12. Proje başarısında tüm sorumluluk öğrencindir, danışman sorumlu tutulmaz.
13. Jüride başarılı görölen projeler için danışman basılı dönem projesi sınav tutanağını ve bir sayfalık orjinallik özetini bölüm sekreterliğine teslim eder.

Dönem projesi programda aldığınız eğitimin sonuçlarını göreceğimiz bir ders olup gerekli ihtimamı göstermeniz önemlidir.

EMAIL ŞABLONU:

\_\_\_\_\_ Hocam Selamlar,

Ben BT programı (YTÜ Bilgisayar Mühendisliği ABD Bilgi Teknolojileri Yüksek Lisans Programı, Tezsiz, 2. Öğretim) öğrencisiyim. Bu dönem Dönem Projesi dersini alacağım. Projemi sizin danışmanlığınızda yapmak isterim. Aşağıda aklımdaki proje konusu ve mevcut bilgi birikimimi özetleyeceğim. Eğer sizin önerebileceğiniz bir proje konusu var ise onu da öğrenmek isterim.

\_\_\_\_\_ Üniversitesi \_\_\_\_\_ Bölümünden \_\_\_\_\_ yılında mezun oldum.

\_\_\_\_\_ Şirketinde \_\_\_\_\_ olarak çalışmaktayım. Temelde \_\_\_\_\_ ile meşgul oluyorum.

BT programında daha önce aşağıdaki dersleri başarı ile aldım:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

Aklımdaki proje konusu

Proje Motivasyon:

\_\_\_\_\_

Proje Konu ve kapsamı: (Bu kısım gerektiği kadar uzun anlatılabilir. Orjinal ve ilgi çekici bir proje önermeye çalışınız)

Programlama dili/teknolojiler ve gerekçeleri: \_\_\_\_\_

İyi çalışmalar,

Tam Ad

Öğrenci No

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

## Ders Öğrenim Çıktıları

|   |  |
|---|--|
| 1 | Öğrenciler ihtiyaç duyulan bir alanda konu araştırması yapabileceklerdir.                |
| 2 | Öğrenciler bilimsel bir konu önerisinde bulunabileceklerdir.                             |
| 3 | Öğrenciler projelerini modern geliştirme araçları kullanarak gerçekleştirebileceklerdir. |
| 4 | Öğrenciler proje gelişim aşamalarını raporlayabileceklerdir.                             |
| 5 | Öğrenciler projeyi dönem sonunda sözlü olarak sunabileceklerdir.                         |

## Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                     | Ön Hazırlık |
|-------|---|-------------|
| 1     | Konu belirleme ve öğr. üyeleri ile görüşme  |             |
| 2     | Konu belirleme ve öğr. üyeleri ile görüşme  |             |
| 3     | Konu üzerinde oncalisma ve kaynak taramasi  |             |
| 4     | Konu üzerinde oncalisma ve kaynak taramasi  |             |
| 5     | Konu üzerinde oncalisma ve kaynak taramasi  |             |
| 6     | Konu üzerinde oncalisma ve kaynak taramasi  |             |
| 7     | Konu üzerinde kapsamlı odaklanma/gerçekleme |             |
| 8     | Ara Sınav 1                                 |             |
| 9     | Konu üzerinde kapsamlı odaklanma/gerçekleme |             |
| 10    | Konu üzerinde kapsamlı odaklanma/gerçekleme |             |
| 11    | Konu üzerinde kapsamlı odaklanma/gerçekleme |             |
| 12    | Konu üzerinde kapsamlı odaklanma/gerçekleme |             |
| 13    | Sonuç üretimi ve değerlendirme              |             |
| 14    | Sonuç üretimi ve değerlendirme              |             |
| 15    | Final                                       |             |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                   | Sayı | Katkı Payı |
|-------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                 | 10   | 20         |
| Laboratuvar                   |      |            |
| Uygulama                      |      |            |
| Arazi Çalışması               |      |            |
| Derse Özgü Staj               |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği |      |            |
| Ödev                          |      |            |
| Sunum/Jüri                    |      |            |
| Projeler                      | 1    | 40         |
| Seminer/Workshop              |      |            |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| Ara Sınavlar  |   |     |
| Final   | 1 | 40  |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |   | 60  |
| <b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>        |   | 40  |
| <b>TOPLAM</b>                                       |   | 100 |

| <b>AKTS İşyükü Tablosu</b>                          |             |                      |                      |
|---|-------------|----------------------|----------------------|
| <b>Etkinlikler</b>                                  | <b>Sayı</b> | <b>Süresi (Saat)</b> | <b>Toplam İşyükü</b> |
| Ders Saati  |             |                      | 0                    |
| Laboratuvar   |             |                      |                      |
| Uygulama  |             |                      |                      |
| Arazi Çalışması                                     |             |                      |                      |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 15          | 23                   | 345                  |
| Derse Özgü Staj                                     |             |                      |                      |
| Ödev  |             |                      |                      |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |             |                      |                      |
| Projeler  |             |                      | 0                    |
| Sunum / Seminer                                     |             |                      | 0                    |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) |             |                      |                      |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1           | 105                  | 105                  |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |             |                      | 450                  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |             |                      | 15.00                |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |             |                      | 15                   |

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