



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı        | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-----------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Arayüz Tasarımı | MIM5103 | 3           | 7.5  | 3                 | 0                     | 0                        |

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

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

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

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

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

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

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Mimarlık Bölümü |
|----------------------------|-----------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Dersin Koordinatörü | Togan Tong |
|---------------------|------------|

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Togan Tong, Meral Erdoğan |
|------------------|---------------------------|

|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Asistan(lar)ı | Özde Özdağ, Hasan Tasta, Reyza Kalay, Muhammet Ali Heyik, Cemile Gül Gürcan |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Arayüz tasarım ilkerinin ve insan bilgisayar etkileşiminin mimarlık alanındaki potansiyellerinin araştırılması. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | Arayüz tasarımında farklı konuların tanıtılması / İnsan bilgisayar arayüzünün (HCI) tarihçesi / HCI tasarım prensip ve metodolojileri / Bilgisayar kullanım alanları ve kullanıcılar / Bilgisayarla iletişim tarzları ve teknikleri. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | İnsan bilgisayar arayüzünün (İBA) tarihçesini öğrenmek                                              |
| 2 | HCI tasarım prensip ve metodolojilerini öğrenmek.                                                   |
| 3 | Etkileşim metodlarını kavramak.                                                                     |
| 4 | Yenilikçi arayüz tasarımlarının mimarlık açısından potansiyellerini ortaya çıkarmak.                |
| 5 | Arayüz tasarımında kuramsal alandan edinilen bilgi ile sezgisel kullanım yöntemlerinin tanıtılması. |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                        | Ön Hazırlık |
|-------|--------------------------------|-------------|
| 1     | Ders tanıtımı                  | Yok         |
| 2     | Arayüz Tasarımı Tarihçesi      | Yok         |
| 3     | Arayüz Tasarımı Tarihçesi      | Yok         |
| 4     | Arayüz Tasarımı metodolojileri | Yok         |
| 5     | Etkileşim Metodları            | Yok         |
| 6     | Etkileşim Metodları            | Yok         |
| 7     | Etkileşim Tasarımı ve Mimarlık | Yok         |
| 8     | Ara Sınav 1                    | Yok         |

|    |                            |     |
|----|----------------------------|-----|
| 9  | Ara Sınav Sunumları        | Yok |
| 10 | Bireysel proje çalışması   | Yok |
| 11 | Bireysel proje çalışması   | Yok |
| 12 | Bireysel proje çalışması   | Yok |
| 13 | Final Projelerinin üretimi | Yok |
| 14 | Final Projelerinin üretimi | Yok |
| 15 | Final                      | Yok |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                | 13   | 10         |
| Laboratuvar                                  | 0    | 0          |
| Uygulama                                     | 0    | 0          |
| Arazi Çalışması                              | 0    | 0          |
| Derse Özgü Staj                              | 0    | 0          |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                | 0    | 0          |
| Ödev                                         | 0    | 0          |
| Sunum/Jüri                                   | 2    | 20         |
| Projeler                                     | 1    | 10         |
| Seminer/Workshop                             | 1    | 10         |
| Ara Sınavlar                                 | 1    | 10         |
| 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   | 3             | 39            |
| Laboratuvar                                         | 0    | 0             | 0             |
| Uygulama                                            | 0    | 0             | 0             |
| Arazi Çalışması                                     | 0    | 0             | 0             |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 15   | 4             | 60            |
| Derse Özgü Staj                                     | 0    | 0             | 0             |
| Ödev                                                | 0    | 0             | 0             |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       | 1    | 30            | 30            |
| Projeler                                            | 1    | 30            | 30            |
| Sunum / Seminer                                     | 2    | 10            | 20            |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1    | 10            | 10            |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1    | 40            | 40            |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Toplam İşyükü</b>         | 229  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b> | 7.63 |
| <b>AKTS Kredisi</b>          | 7.5  |

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