

## Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi / Mimarlık Programı (İngilizce)

2022 - 2023 Eğitim Öğretim Yılı

## İNŞAAT PROJ.ÇİZİM STAND. VE TEKNİK ŞART.

## Syllabus

| Dersin Tanımı                            |   |                |          |                    |                  |
|--|---|----------------|----------|--------------------|------------------|
| Adı                                      | Kodu  | Yarıyıl        | T+U Saat | Kredi              | AKTS             |
| İNŞAAT PROJ.ÇİZİM STAND. VE TEKNİK ŞART. | ARC4110409  | Güz Dönemi     | 2+0      | 2                  | 3                |
| Ön Koşul Dersleri                        |   |                |          |                    |                  |
| Önerilen Seçmeli Dersler                 |   |                |          |                    |                  |
| Dersin Dili                              | İngilizce   |                |          |                    |                  |
| Dersin Seviyesi                          | Lisans  |                |          |                    |                  |
| Dersin Türü                              | Programa Bağlı Seçmeli  |                |          |                    |                  |
| Dersin Koordinatörü                      | Dr.Öğr.Üye. Mustafa ERDEM   |                |          |                    |                  |
| Dersi Verenler                           | Doç.Dr. Fatma Pınar ÇAKMAK  |                |          |                    |                  |
| Dersin Yardımcıları                      |   |                |          |                    |                  |
| Dersin Amacı                             | İnşaat projelerinin tasarım sürecinde katılımcılar arası iletişimi ve yapım sürecinde ise sözleşme idaresini sağlamak amacıyla oluşturulan grafiksel ve yazılı belgeleri tanıtmak; inşaat projelerinde çeşitli enformasyonu sınıflandırmak üzere kullanılan standart formatları tanıtmak, yapım dokümanlarının en önemli parçalarından biri olan mimari çizimlere ilişkin standartları ve teknik şartnameleri anlatmak; yapım dokümanlarına ilişkin koordinasyonunu sağlamak amacıyla araştırma ve uygulamaya yönelik çalışmalar yapmak.  |                |          |                    |                  |
| Dersin İçeriği                           | Bu ders; İnşaat Projeleri Süreci ve Temel Katılımcılar,İnşaat Projeleri Sürecinde Üretilen Belgeler,İnşaat Projeleri Sürecinde İhale ve Sözleşme Dokümanları ,İnşaat Projelerinde Standart Formatlar,İnşaat Projelerinde Standart Formatlar,İnşaat Projelerinde Çizimler,Mimari Çizimlerde Katmanlar, Pafta Organizasyonu, Çizim Kuralları,Ara Sınav,İnşaat Projelerinde Teknik Şartnameler,Teknik Şartname Tipleri,Teknik Şartname Hazırlama Yöntemleri,Teknik Şartname Formatları,Teknik Şartname Uygulama Çalışmaları,Teknik Şartname Uygulama Çalışmaları,İnşaat Projelerinde Belgelerin Eşgüdümünün Sağlanması; konularını içermektedir. |                |          |                    |                  |
| Dersin Öğrenme Çıktıları                 | İnşaat Projeleri Süreci ve Temel Katılımcılar, İnşaat Projeleri Sürecinde Üretilmekte Olan Belgeler, İnşaat Projeleri Sürecinde İhale ve Sözleşme Dokümanları, İnşaat Projelerinde Standart Formatlar, İnşaat Projelerinde Çizimler, Mimari Çizimlerde Katmanlar, Çizim Kuralları, Pafta Organizasyonu, Ara Sınav, İnşaat Projelerinde Teknik Şartnameler, Teknik Şartname Tipleri, Teknik Şartname Hazırlama Yöntemleri, Teknik Şartname Formatları, Teknik Şartname Uygulama Çalışmaları, Teknik Şartname Uygulama Çalışmaları, İnşaat Projelerinde Belgelerin Eşgüdümünün Sağlanması   |                |          | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| Öğretim Yöntemleri                       | 1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 18: Vaka Çalışması  |                |          | 1, 12, 18          | A, C             |
| Ölçme Yöntemleri                         | A: Yazılı sınav, C: Ödev  |                |          |                    |                  |
| Ders Akışı                               |   |                |          |                    |                  |
| Sıra                                     | Konular   | Ön Hazırlık    |          |                    |                  |
| 1  | İnşaat Projeleri Süreci ve Temel Katılımcılar   |                |          |                    |                  |
| 2  | İnşaat Projeleri Sürecinde Üretilen Belgeler  |                |          |                    |                  |
| 3  | İnşaat Projeleri Sürecinde İhale ve Sözleşme Dokümanları  |                |          |                    |                  |
| 4  | İnşaat Projelerinde Standart Formatlar  |                |          |                    |                  |
| 4  | İnşaat Projelerinde Standart Formatlar  |                |          |                    |                  |
| 5  | İnşaat Projelerinde Çizimler  |                |          |                    |                  |
| 6  | Mimari Çizimlerde Katmanlar, Pafta Organizasyonu, Çizim Kuralları   |                |          |                    |                  |
| 7  | Ara Sınav   |                |          |                    |                  |
| 8  | İnşaat Projelerinde Teknik Şartnameler  |                |          |                    |                  |
| 9  | Teknik Şartname Tipleri   |                |          |                    |                  |
| 10                                       | Teknik Şartname Hazırlama Yöntemleri  |                |          |                    |                  |
| 11                                       | Teknik Şartname Formatları  |                |          |                    |                  |
| 12                                       | Teknik Şartname Uygulama Çalışmaları  |                |          |                    |                  |
| 13                                       | Teknik Şartname Uygulama Çalışmaları  |                |          |                    |                  |
| 14                                       | İnşaat Projelerinde Belgelerin Eşgüdümünün Sağlanması   |                |          |                    |                  |
| Değerlendirme Yöntemleri                 |   | Sınava Katkısı |          |                    |                  |
| Ara Sınav                                |   | 50             |          |                    |                  |
| Genel Sınav                              |   | 50             |          |                    |                  |
| Kaynaklar                                |   |                |          |                    |                  |
|  |   |                |          |                    |                  |