

Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi / Mimarlık Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
TASARIM VE UYGULAMA
Ders Tasarımı (Syllabus)

| Dersin Tanımı | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| TASARIM VE UYGULAMA | MIM4210076 | Bahar Dönemi | 1+2 | 2 | 3 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | Ön koşul dersleri; Yapım Teknolojisi 3 ve İç Mekânda Detay Çözümleme dersleri | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Programa Bağlı Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Dr.Öğr.Üye. Aysun Ferrah GÜNER | | | | |
| Dersi Verenler | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | İnce yapı tasarımının ve uygulamanın bina sistemleri ile beraber ele alınması, tasarım ve uygulamadaki ilke ve yöntemler konusunda bilgi ve becerinin geliştirilmesi | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Açılış dersi (dersin içeriği ve hedefinin vb. açıklanması) ,İnce yapının tanımı, örnek uygulamalar ,Döşeme kaplamaları, türleri, örnek uygulamalar ,Yükseltilmiş döşeme, yüzer döşeme, asma tavan vb. örnek uygulamalar,Merdivenler, örnek uygulamalar,Duvar kaplamaları, örnek uygulamalar ,Ara sınav,Pencereler, türleri, örnek uygulamalar,Kapılar, türleri, örnek uygulamalar,Giydirme cepheler, türleri, örnek uygulamalar,Akıllı cepheler, akıllı binalar, örnek uygulamalar,Bina sistemleri (mekanik, elektrik, özel sistemler),Bina sistemleri (mekanik tesisat; ısıtma, soğutma, havalandırma ve klima tesisatı, sıhhi tesisat, doğal gaz tesisatı, yangın tesisatı),Bina sistemleri (mekanik tesisat; asansör tesisatı, havuz tesisatı, güneş enerjisi tesisatı, elektrik tesisatı, bina otomasyon sistemleri); konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | İnce yapı (pencereler, kapılar, döşeme, duvar ve tavan kaplamaları vb.) tasarımının, bina sistemleri (mekanik, elektrik, özel sistemler) ile beraber ele alınarak tasarım ve uygulama bilgi ve becerisinin geliştirilmesi | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri | |
| | | | 1, 16, 3, 8 | A, C | |
| Öğretim Yöntemleri | 1: Anlatım, 16: Proje Temelli Öğrenme, 3: Tartışma, 8: Grup Çalışması | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Yazılı sınav, C: Ödev | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Açılış dersi (dersin içeriği ve hedefinin vb. açıklanması) | | | | |
| 2 | İnce yapının tanımı, örnek uygulamalar | | | | |
| 3 | Döşeme kaplamaları, türleri, örnek uygulamalar | | | | |
| 4 | Yükseltilmiş döşeme, yüzer döşeme, asma tavan vb. örnek uygulamalar | | | | |
| 5 | Merdivenler, örnek uygulamalar | | | | |
| 6 | Duvar kaplamaları, örnek uygulamalar | | | | |
| 7 | Ara sınav | | | | |
| 8 | Pencereler, türleri, örnek uygulamalar | | | | |
| 9 | Kapılar, türleri, örnek uygulamalar | | | | |
| 10 | Giydirme cepheler, türleri, örnek uygulamalar | | | | |
| 11 | Akıllı cepheler, akıllı binalar, örnek uygulamalar | | | | |
| 12 | Bina sistemleri (mekanik, elektrik, özel sistemler) | | | | |
| 13 | Bina sistemleri (mekanik tesisat; ısıtma, soğutma, havalandırma ve klima tesisatı, sıhhi tesisat, doğal gaz tesisatı, yangın tesisatı) | | | | |
| 14 | Bina sistemleri (mekanik tesisat; asansör tesisatı, havuz tesisatı, güneş enerjisi tesisatı, elektrik tesisatı, bina otomasyon sistemleri) | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Ders esnasında paylaşılacaktır. | | | | | |