|  |
| --- |
| **1.SINIF** |
| 1. **DÖNEM**
 | **DERS KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS SAATİ / KREDİ** | **DERS İÇERİĞİ** |
| **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Z | MIM101 | Bina Bilgisi I | 4 | 4 | 6 | 8 | Mimari mekânı, algılama, kavrama, ifade edebilme, değerlendirebilme ve mekâna tasarım önerileri getirebilme becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. Teori dersinde önceden belirlenen bina türlerinin program, planlama ilkeleri ve çağdaş örnekleri görsel malzeme ile desteklenerek verilir. Basit tasarım problemlerinden yola çıkarak mekân-malzeme-çevre ilişkisinin tartışıldığı ve strüktürel sistemlere dair sezgileri geliştirmek üzere bir uygulama gerçekleştirilir. |
| Z | MIM103 | Yapı Malzemesi I | 3 | 0 | 3 | 3 | Doğal çevrenin sunduğu malzemelerin tarih boyunca kullanımının, teknolojilerinin ve buna bağlı olarak gelişen malzemelerin mimari kimliğe katkısı, bu kimliğin korunması ve sürdürülebilmesi ile ilgili malzeme ve teknolojilerin öğretilmesi; doğal ve kompozit malzemelerin içyapı ve özellikleri ile yapıda kullanım şekillerinin değerlendirilmesini amaçlar. |
| Z | MIM105 | Statik-Mukavemet | 3 | 0 | 3 | 3 | Statiğin temel kavramlarının ve ilkelerinin öğrenilmesi, yapı elemanlarının güvenli şekilde boyutlandırmasının yapılması. |
| Z | MAT101 | Matematik | 2 | 0 | 2 | 2 | Hacimsel Tasarlama becerisini destekleyecek matematiksel bilgilerin verilmesi, matematiksel programlamaya (optimizasyon) giriş, bilgisayar grafiğinin matematiksel öğelerinin tanıtılmasını içerir. |
| Z | MIM107 | Temel Sanat Eğitimi | 2 | 4 | 4 | 5 | Sanat ve tasarıma yönelik eserleri oluşturan temel öğe ve ilkelerin yaratıcılığa yönelik kullanımını hedefler.Desen ve kompozisyonda temel öğe ve ilkelerin tanımının yapılmasını kapsar. Yaşam çevresindeki verilerin gözlem- analiz sistematiği içerisinde görsel etkiler yaratmak amacıyla kullanımını içerir. |
| Z | MIM109 | Mimari Teknik Resim  | 2 | 2 | 3 | 4 | Uluslararası proje standartlarının tanıtılması, kurallı grafik iletişim, anlatım tekniklerini ve ilgili standartları öğreterek uygulamalarla pekiştirmek, grafik anlatım dilindeki ortak kabullerin oluşmasını sağlayarak mimari tasarım ile ilgili diğer disiplinlerdeki öğretime yardımcı olmayı amaçlar. |
| Z | YDI101 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 2 | 2 | Konuşma, yazma, dinleme ve konuşma pratikleri ve gramer bilgileri içerir |
| Z | DİJ111 | Dijital Okuryazarlık | 2 | 0 | 2 | 3 | Dersin amacı öğrencilerin dijital teknolojileri, dijital ortam ve araçları tanımasını ve yetkin şekilde kullanabilecek düzeye gelmelerini sağlamaktır. Dijital teknolojileri kullanarak bilgiyi bulma, işleme, düzenleme, paylaşma, değerlendirme ve analiz etme dersin temel konularını oluşturmaktadır. Dersin sonunda öğrencilerin dijital ortam ve araçları kullanım hâkimiyetlerinin sağlanması ve bu alanlarla ilgili farkındalık, sorgulama düzeylerinin yükselmesi amaçlanmaktadır. |
| **I. YARI YIL KREDİ TOPLAMI** | 20 | 10 | 25 | 30 |  |
|  | **30** |  |  |

|  |
| --- |
| **1.SINIF** |
| 1. **DÖNEM**
 | **DERS KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS SAATİ / KREDİ** | **DERS İÇERİĞİ** |
| **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Z | MIM102 | Bina Bilgisi II(Ön Koşul MIM101) | 4 | 4 | 6 | 8 | Öğrenciye tasarımını yaptığı bir proje üzerinde, mekân kavramını değerlendirme, sistematik düşünebilme, düşündüğünü ifade edebilme, problemleri farklı bakış açılarından değerlendirebilme ve çok yönlü çözüm önerileri geliştirebilme becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. |
| Z | MIM104 | Yapı Malzemesi II | 3 | 0 | 3 | 3 | Endüstri ürünü çağdaş yapı malzemelerinin fiziksel ve teknik özelliklerinin tanımlanması, mimari tasarıma etkilerinin değerlendirilmesi, çağdaş yapı malzemeleri ile ilgili yönetmelik ve standartların incelenmesi, malzemelerin sürdürülebilirlik ve ekolojik açıdan değerlendirilmesi. |
| Z | MIM106 | Yapı Statiği | 3 | 0 | 3 | 4 | İzostatik ve hiperstatik yapı sistemlerin dış yükler etkisi ile oluşan kesit tesirlerinin incelenmesi ve çözümlenmesi. |
| Z | MIM108 | Yapı Bilgisi I | 3 | 2 | 4 | 4 | Yığma yapı detaylandırma ve uygulama ilkelerinin ve yapım yöntemlerinin tanıtılması anaçlanmaktadır. Bu doğrultuda ders yürütücüsü tarafından elemanter bilgiler verildikten sonra, öğrenciler atölyede konuyu pekiştirecek çizimler ve ödev şeklinde uygulamalar yapacaklardır. Buna paralel olarak, belirli bir bilgi düzeyine ulaşıldıktan sonra, grup yöneticileri gözetiminde, elemanter bilgilerin bütünleştirileceği bireysel bir çalışma yapılacaktır. |
| Z | MIM110 | Sanat ve Mimarlıkta Temel Kavramlar | 2 | 0 | 2 | 3 | Mimarlığı etkileyen unsurların ve mimarlığın diğer sanat dallarıyla ilişkilerinin tanıtılması. |
| Z | MIM112 | Tasarı Geometri | 2 | 1 | 3 | 3 | Uzay Geometri ve izdüşüm ile ilgili bilgileri kullanarak uzay şekillerin resmetme yöntemiyle tasarlanması ve tasarlanmış şekillerin resmetme yöntemiyle anlatılması becerisinin kazandırılması |
| Z | YDI102 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 2 | 2 | İngilizce gramer, konuşma, yazma, dinleme ve okuma yetenkelerinin geliştirilmesi. |
| S |   | TEKNİK SEÇMELİ DERSLER-I |  |  | 3 | 3 |  |
| **II. YARI YIL KREDİ TOPLAMI** | 19 | 7 | 26 | 30 |  |
| **KREDİ TOPLAMI /DÖNEM** | **26** | **51** | **60** |  |