

Ankara Bilim Üniversitesi
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü
Müfredat Dersleri ile Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SDG) İlişki Tablosu

Sınıf	Kod	Ders	Tür	İlişkili SDG'ler	Kısa Açıklama
1. Sınıf	IAD 101	Introduction to Design	Z	SDG 4, 11, 12, 13	Nitelikli tasarım eğitimi; yaşanabilir çevre, kaynak duyarlılığı ve iklim farkındalığına dayalı temel tasarım yaklaşımı geliştirir.
1. Sınıf	IAD 103	Graphic Communication I	Z	SDG 4, 9	Nitelikli eğitim ve yenilikçi sayısal/grafik iletişim araçlarının kullanımı üzerinden tasarım bilgisinin etkin temsili destekler.
1. Sınıf	FAD 107	Visual Design I	Z	SDG 4, 9	Görsel okuryazarlık ve yenilikçi görsel üretim teknikleri aracılığıyla nitelikli eğitim ve yaratıcı üretim kapasitesini geliştirir.
1. Sınıf	IAD 121	Introduction to Interior Architecture and Environmental Design	Z	SDG 3, 10, 11, 16	İnsan sağlığı, kapsayıcılık, sürdürülebilir kentler ve mesleki etik/sorumluluk kavramlarını iç mimarlığın temel çerçevesi içinde ele alır.
1. Sınıf	IAD 102	Introduction to Interior Architecture Design Studio	Z	SDG 4, 9, 11, 12, 13	Tasarım eğitimi, yenilikçi çözüm üretimi, yaşanabilir mekân, sorumlu kaynak kullanımı ve iklim duyarlılığını başlangıç stüdyosunda bütünleştirir.
1. Sınıf	IAD 104	Graphic Communication II	Z	SDG 4, 9	İleri temsil ve sayısal tasarım becerileri yoluyla nitelikli eğitim ile yenilikçi tasarım/teknoloji kullanımını destekler.
1. Sınıf	IAD 132	Introduction to Building Materials	Z	SDG 9, 12	Yapı malzemelerinin performansı, üretimi ve sorumlu seçimi üzerinden yenilikçi altyapı ve sürdürülebilir tüketim/üretim hedefleriyle ilişkilidir.
1. Sınıf	FAD 108	Visual Design II	Z	SDG 4, 9	İleri görsel tasarım becerileri ve yenilikçi üretim yöntemleri aracılığıyla nitelikli eğitim ve tasarım teknolojilerini destekler.
2. Sınıf	IAD 201	Design Studio I	Z	SDG 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13	İnsan sağlığı, kapsayıcılık, yenilikçi tasarım, sürdürülebilir yerleşimler, kaynak kullanımı ve iklim duyarlılığını stüdyo probleminde birlikte ele alır.
2. Sınıf	IAD 221	History of Architecture I	Z	SDG 11	Mimari mirasın ve yapı çevrenin tarihsel gelişimini kavratarak kültürel mirasın korunması ve sürdürülebilir kentler hedefini destekler.
2. Sınıf	IAD 203	Advanced Design Communication	Z	SDG 4, 9, 11	İleri tasarım iletişimi, sayısal teknolojiler ve mekânsal temsil yoluyla nitelikli eğitim, yenilikçilik ve sürdürülebilir kent tasarımına katkı sağlar.
2. Sınıf	IAD 253	Building and Construction Techniques	Z	SDG 3, 9, 11, 12, 13	Sağlıklı ve güvenli iç mekân, dayanıklı yapım, sürdürülebilir yerleşim, sorumlu malzeme/yapım tercihleri ve çevresel etki konularını bütünleştirir.
2. Sınıf	IAD 202	Design Studio II	Z	SDG 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13	İnsan odaklı, kapsayıcı ve sürdürülebilir tasarım kararlarını yenilikçi stüdyo yöntemleriyle geliştirerek SDG 3, 4, 9, 10, 11, 12 ve 13'ü birlikte destekler.
2. Sınıf	IAD 222	History of Architecture II	Z	SDG 11	Mimarlık tarihini ve kültürel mirası inceleyerek yapı çevrenin korunması ve sürdürülebilir kent kimliğinin anlaşılmasına katkı sağlar.
2. Sınıf	IAD 254	Environmental Control	Z	SDG 3, 9, 11, 12	İç mekân sağlığı ve konforu, çevresel sistemler, verimli kaynak kullanımı ve sürdürülebilir yapı teknolojileri üzerinden ilişki kurar.
2. Sınıf	IAD 242	Building Surveying Techniques	Z	SDG 4, 9, 11	Ölçme, belgeleme ve sayısal dokümantasyon becerileriyle nitelikli eğitim, yenilikçi teknoloji kullanımı ve yapı çevrenin korunmasını destekler.

Sınıf	Kod	Ders	Tür	İlişkili SDG'ler	Kısa Açıklama
3. Sınıf	IAD 301	Design Studio III	Z	SDG 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13	Karmaşık kamusal tasarım problemlerinde sağlık, eşitlik, yenilikçilik, sürdürülebilir kent, sorumlu üretim ve iklim duyarlılığını bütünleştirir.
3. Sınıf	IAD 351	Detail Studio I	Z	SDG 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 16	Detay tasarımında sağlık-güvenlik, eğitim, çalışma koşulları, teknoloji, sürdürülebilir kent, kaynak/iklim sorumluluğu ve mevzuat-etik boyutlarını birlikte ele alır.
3. Sınıf	IAD 302	Design Studio IV	Z	SDG 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13	İleri stüdyo çalışmalarında insan sağlığı, kapsayıcılık, yenilikçi çözümler ve çevresel sürdürülebilirlik hedeflerini bütüncül biçimde uygular.
3. Sınıf	IAD 352	Detail Studio II	Z	SDG 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 16	Uygulama detaylarında güvenlik, mesleki çalışma, yenilikçilik, sürdürülebilir yapı, kaynak verimliliği, iklim etkisi ve standartlara uyumu birlikte ele alır.
4. Sınıf	IAD 401	Design Studio V	Z	SDG 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13	Yüksek karmaşıklıkta tasarım problemlerinde sağlık, erişilebilirlik, teknoloji, sürdürülebilir kent, kaynak ve iklim hedeflerini bütüncül olarak değerlendirir.
4. Sınıf	IAD 490	Summer Internship (Construction Site)	Z	SDG 8, 9, 11	Şantiye deneyimi; insana yakışır çalışma, yapım teknolojileri ve sürdürülebilir/dirençli yapılar çevre uygulamalarını mesleki ortamda gözlemlene olanağı sağlar.
4. Sınıf	IAD 402	Graduation Project as Professional Practice	Z	SDG 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13	Mezuniyet projesi, program boyunca edinilen insan odaklı, yenilikçi, kapsayıcı ve çevresel olarak sürdürülebilir tasarım yetkinliklerinin bütüncül uygulamalarıdır.
Seçmeli	FAD 231	Recreational Space Design	S	SDG 3, 10, 11	Rekreasyon alanlarında sağlık ve iyi oluşu, farklı kullanıcı gruplarına eşit erişimi ve kapsayıcı/sürdürülebilir kamusal mekân tasarımını destekler.
Seçmeli	FAD 204	BIM Advances in Interior Architecture	S	SDG 4, 9, 11	BIM temelli dijital yetkinlikler; nitelikli eğitim, yenilikçi yapı teknolojileri ve daha iyi planlanan sürdürülebilir yapılar çevreyi destekler.
Seçmeli	FAD 300	Advanced Model Making Techniques	S	SDG 4, 11	Gelişmiş model yapım ve prototipleme becerileri nitelikli uygulamalı eğitimi ve tasarım çözümlerinin yaşanabilir mekân bağlamında sınanmasını destekler.
Seçmeli	FAD 311	Modular Systems	S	SDG 3, 9, 11, 12, 13	Modüler sistemler; kullanıcı sağlığı, yenilikçi üretim, esnek/dirençli mekânlar, kaynak verimliliği ve iklim duyarlı tasarım açısından ele alınır.
Seçmeli	FAD 312	Products of Interior Architecture, Production Firms and Retailing	S	SDG 8, 16	Ürün, üretim firmaları ve perakende süreçleri; mesleki/ekonomik çalışma ortamı ile etik, şeffaf ve sorumlu iş uygulamaları bağlamında değerlendirilir.
Seçmeli	FAD 331	Lighting Design	S	SDG 3, 9, 11	Doğru aydınlatma kararları kullanıcı sağlığı ve iyi oluşunu geliştirir; yenilikçi aydınlatma teknolojileri ve nitelikli iç mekânlarla sürdürülebilir kent yaşamını destekler.
Seçmeli	FAD 332	Universal Design Principles	S	SDG 3, 10, 11, 16	Evrensel tasarım; sağlık ve iyi oluş, eşitsizliklerin azaltılması, erişilebilir kentler ve hak/standart temelli kapsayıcı tasarım ilkeleriyle doğrudan ilişkilidir.
Seçmeli	FAD 333	Environmental Psychology	S	SDG 3, 10, 11	Çevre psikolojisi, mekânın sağlık ve davranış üzerindeki etkisini ve farklı kullanıcı gruplarının ihtiyaçlarını inceleyerek kapsayıcı ve yaşanabilir çevreleri destekler.
Seçmeli	FAD 342	Digital Documentation Techniques	S	SDG 9, 11	Sayısal belgeleme teknolojileri, yenilikçi altyapı ve yöntemler aracılığıyla yapılar çevrenin kayıt altına alınması ve sürdürülebilir yönetimine katkı sağlar.
Seçmeli	FAD 353	Interior Construction Systems with BIM	S	SDG 4, 9, 11	BIM ile iç yapı sistemlerinin bütüncül ele alınması; nitelikli dijital eğitim, yenilikçi yapım teknolojileri ve sürdürülebilir yapı üretimini destekler.
Seçmeli	FAD 354	Sustainable Design	S	SDG 11, 12, 13	Ders doğrudan sürdürülebilir kentler, sorumlu tüketim/üretim ve iklim eylemi ilkelerinin tasarım kararlarına uygulanmasına odaklanır.
Seçmeli	FAD 362	Vertical Circulation Systems	S	SDG 3, 9, 11	Güvenli, erişilebilir ve etkin düşey dolaşım çözümleri; kullanıcı sağlığı, yapı teknolojileri ve kapsayıcı/sürdürülebilir yapılar çevre hedeflerini destekler.

Sınıf	Kod	Ders	Tür	İlişkili SDG'ler	Kısa Açıklama
Seçmeli	FAD 363	Digital Fabrication Techniques	S	SDG 4, 9, 11	Dijital fabrikasyon; nitelikli teknolojik eğitim, yenilikçi üretim altyapısı ve tasarım çözümlerinin gelişmiş üretim yöntemleriyle gerçekleştirilmesini destekler.
Seçmeli	FAD 364	Wet Space Design	S	SDG 3, 9, 11	Islak hacimlerde hijyen, sağlık, güvenlik ve erişilebilirlik ile teknik altyapının doğru çözümü üzerinden sağlıklı ve sürdürülebilir iç mekânları destekler.
Seçmeli	FAD 403	Design Research Methods	S	SDG 4, 9, 10, 11	Araştırma okuryazarlığı ve kanıta dayalı tasarım; nitelikli eğitim, yenilikçilik, farklı kullanıcıların anlaşılması ve sürdürülebilir yapılar çevre araştırmalarına katkı sağlar.
Seçmeli	FAD 404	Portfolio	S	SDG 4, 8, 9	Portfolyo geliştirme; nitelikli eğitim, istihdam edilebilirlik ve dijital/yenilikçi iletişim becerileri üzerinden mesleki gelişimi destekler.
Seçmeli	FAD 434	Safety Principles of Interior Architecture	S	SDG 3, 8, 11, 16	İş ve kullanıcı sağlığı-güvenliği, insana yakışır çalışma, güvenli kent/mekânlar ve mevzuat/etik sorumluluklar dersin temel SDG ilişkisini oluşturur.
Seçmeli	FAD 441	Conservation of Historic Spaces	S	SDG 11, 12, 16	Tarihî mekânların korunması; kültürel mirasın sürdürülebilirliği, kaynakların yeniden değerlendirilmesi ve koruma süreçlerinde kurumsal/etik sorumluluklarla ilişkilidir.
Seçmeli	FAD 462	Art and Space Interaction	S	SDG 11	Sanatın kamusal ve iç mekân deneyimine katkısını ele alarak kültürel açıdan canlı, kapsayıcı ve nitelikli yapılar çevrelerin geliştirilmesini destekler.
Seçmeli	FAD 463	Stage Design	S	SDG 4, 9, 11	Sahne tasarımı; yaratıcı eğitim, yenilikçi üretim/teknoloji ve kültürel yaşamı destekleyen nitelikli mekânsal çözümlerle ilişkilidir.
Seçmeli	FAD 465	Furniture Design	S	SDG 9, 11, 12	Mobilya tasarımında yenilikçi üretim, yaşanabilir iç mekân ve sorumlu malzeme/üretim kararları birlikte ele alınır.
Seçmeli	FAD 467	Historic BIM Studies	S	SDG 4, 9, 11	Tarihî yapıların BIM ile belgelenmesi; nitelikli dijital eğitim, yenilikçi teknoloji ve kültürel mirasın sürdürülebilir yönetimini destekler.
Seçmeli	FAD 468	Museums and Exhibition Design	S	SDG 4, 11	Müze ve sergi tasarımı; nitelikli öğrenme ortamları ile kültür ve mirasın erişilebilir, sürdürülebilir mekânlarda aktarılmasını destekler.
Seçmeli	FAD 469	Adaptive Reuse of Industrial Built Heritage	S	SDG 11, 12, 13	Mevcut endüstri mirasının yeniden kullanımı; kültürel mirasın korunması, kaynakların yeniden değerlendirilmesi ve iklim etkisinin azaltılmasıyla doğrudan ilişkilidir.
Seçmeli	FAD 470	Advanced BIM Studies	S	SDG 4, 9, 11	İleri BIM yetkinlikleri; nitelikli dijital eğitim, yenilikçi yapı teknolojileri ve sürdürülebilir yapılar çevrelerin veri temelli yönetimini destekler.
Seçmeli	FAD 472	Landscape Architecture	S	SDG 11, 12, 13	Peyzaj kararlarını sürdürülebilir yerleşimler, sorumlu kaynak kullanımı ve iklim değişikliğine uyum/dirençlilik ilkeleriyle ilişkilendirir.
Seçmeli	FAD 477	Parametric Design in Interior Architecture	S	SDG 4, 9, 11	Parametrik tasarım; nitelikli ileri tasarım eğitimi, yenilikçi hesaplamalı yöntemler ve daha etkin/sürdürülebilir mekânsal çözüm üretimini destekler.
Seçmeli	FAD 478	Professional Practice in Interior Architecture	S	SDG 8, 16	Meslek pratiği; insana yakışır çalışma koşulları, mesleki etik, sözleşmeler ve sorumlu kurumsal uygulamalar üzerinden SDG 8 ve 16 ile ilişkilidir.
Seçmeli	FAD 479	Construction Site Management	S	SDG 8, 16	Şantiye yönetimi; güvenli ve verimli çalışma koşulları ile sorumluluk, mevzuat, koordinasyon ve şeffaf yönetim ilkelerini ele alır.
Seçmeli	FAD 480	Professional Career	S	SDG 8, 16	Kariyer planlama; istihdam edilebilirlik, mesleki hak/sorumluluklar, etik ve kurumsal farkındalık üzerinden SDG 8 ve 16'yı destekler.