

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MİMARLIK FAKÜLTESİ

MİMARLIK BÖLÜMÜ LİSANS EĞİTİM PLANI

DERS LİSTESİ

1. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/ Seçmeli	Ön Koşul	Kredisi	AKTS Kredisi
AR 101	Tasarıma Giriş	Zorunlu		(4+8) 8	12
AR 121	Mimarlığa Giriş	Zorunlu		(3+0) 3	5
AR 161	Mimari İletişim Teknikleri	Zorunlu		(2+2) 3	6
MATH 121	Temel Matematik I	Zorunlu		(4+0) 4	4
ENG 101	Okuma ve Yazma Becerisinin Geliştirilmesi I	Zorunlu		(3+0) 3	3
Toplam Kredi					21
Toplam AKTS					30

2. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/ Seçmeli	Ön Koşul	Kredisi	AKTS Kredisi
AR 102	Mimari Tasarıma Giriş	Zorunlu	AR 101	(4+8) 8	12
AR 122	Mimarlık Tarihi ve Kuramı I	Zorunlu		(3+0) 3	3
AR 152	Yapı Teknolojisi ve Bilimi I	Zorunlu	AR 161	(2+4) 4	4
AR 182	Yapı Malzemeleri ve Fizikine Giriş	Zorunlu		(2+0) 2	3
AR 164	Tasarımcılar için Bilgisayar Uygulamaları	Zorunlu		(1+2) 2	3
ENG 102	Okuma ve Yazma Becerisinin Geliştirilmesi II	Zorunlu		(3+0) 3	3
GCC 101	Kariyer Planlama ve Geliştirme	Zorunlu		(2+0) NC	2
Toplam Kredi					22
Toplam AKTS					30

3. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/ Seçmeli	Ön Koşul	Kredisi	AKTS Kredisi
AR 201	Mimari Tasarım I	Zorunlu	AR 102	(4+8) 8	12
AR 221	Mimarlık Tarihi ve Kuramı II	Zorunlu		(3+0) 3	3
AR 231	Yapı Mekaniği	Zorunlu		(3+0) 3	3
AR 251	Yapı Teknolojisi ve Bilimi II	Zorunlu	AR 152	(2+2) 3	3
AR 281	Enerji ve Isı Transferine Giriş	Zorunlu		(2+2) 3	3
ENG 201	İleri Okuma ve İletişim Becerileri	Zorunlu		(3+0) 3	3
SP191	Yaz Stajı I: Röleve (2 Hafta)	Staj	AR 152	0	2
SP192	Yaz Stajı II: Ölçme ve Harita Bilgisi (4 Hafta)	Staj		0	4
Toplam Kredi					23
Toplam AKTS					33

4. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/ Seçmeli	Ön Koşul	Kredisi	AKTS Kredisi
AR 202	Mimari Tasarım II	Zorunlu	AR 201	(4+8) 8	11
AR 222	Mimarlık Tarihi ve Kuramı III	Zorunlu		(3+0) 3	4
AR 232	Yapısal Analiz ve Tasarım I	Zorunlu		(3+0) 3	4
AR 252	Yapı Teknolojisi ve Bilimi III	Zorunlu	AR 251	(2+2) 3	4
AR 264	Bilgisayar Destekli Mimari Modelleme	Zorunlu		(2+2) 3	4
Toplam Kredi					20
Toplam AKTS					27

5. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/ Seçmeli	Ön Koşul	Kredisi	AKTS Kredisi
-----------	----------	---------------------	----------	---------	-----------------

AR 301	Mimari Tasarım III	Zorunlu	AR 202	(4+8) 8	10
AR 331	Yapısal Analiz ve Tasarım II	Zorunlu	AR 232	(2+2) 3	4
AR 351	Yapısal Sistemlerin Fiziksel Kavramları	Zorunlu		(2+2) 3	4
AR 381	Akustik ve Aydınlatmaya Giriş	Zorunlu		(2+2) 3	4
TURK 201	Türk Dili Dersleri I	Zorunlu		(2+0) NC	2
TURK 203	Uluslararası Öğrenciler İçin Türkçe I	Zorunlu		(2+0) NC	2
	*Seçmeli Ders	Seçmeli		3	4
AR 290	Yaz Stajı III: Şantiye / Arkeolojik Kazı Stajı (6 Hafta)	Staj		0	4
Toplam Kredi					20
Toplam AKTS					32
6. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/ Seçmeli	Ön Koşul	Kredisi	AKTS Kredisi
AR 302	Mimari Tasarım IV	Zorunlu	AR 301	(4+8) 8	10
AR 332	Yapıların Deprem Davranışı ve Depreme Dayanıklı Tasarımı	Zorunlu	AR 331	(2+2) 3	4
CP 453	Kentsel Planlama ve Tasarım Prensipleri	Zorunlu		(3+0) 3	4
TURK 202	Türk Dili Dersleri II	Zorunlu		(2+0) NC	2
TURK 204	Uluslararası Öğrenciler İçin Türkçe II	Zorunlu		(2+0) NC	2
	*Seçmeli Ders	Seçmeli		3	4
	*Seçmeli Ders	Seçmeli		3	4
Toplam Kredi					20
Toplam AKTS					28
7. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/ Seçmeli	Ön Koşul	Kredisi	AKTS Kredisi
CP 401	Kentsel Tasarım	Zorunlu	AR 302	(4+8) 8	12
AR 451	Proje ve Yapım Yönetimi	Zorunlu		(3+0) 3	3
AR 457	Yapı Uygulama Projesi	Zorunlu	AR 252	(2+2) 3	4
HIST 201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu		(2+0) NC	2
HIST 203	Uluslararası Öğrenciler İçin Türk Devrim Tarihi I	Zorunlu		(2+0) NC	2
	*Seçmeli Ders	Seçmeli		3	4
	*Seçmeli Ders	Seçmeli		3	4
AR 390	Yaz Stajı IV: Büro Stajı (6 Hafta)	Staj		0	4
Toplam Kredi					20
Toplam AKTS					33
8. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/ Seçmeli	Ön Koşul	Kredisi	AKTS Kredisi
AR 402	Mimari Tasarım V	Zorunlu	AR 302	(4+8) 8	13
HIST 202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu		(2+0) NC	2
HIST 204	Uluslararası Öğrenciler İçin Türk Devrim Tarihi II	Zorunlu		(2+0) NC	2
	*Seçmeli Ders	Seçmeli		3	4
	*Seçmeli Ders	Seçmeli		3	4
	*Seçmeli Ders	Seçmeli		3	4
Toplam Kredi					17
Toplam AKTS					27
Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı		Ön Koşul	Kredisi	AKTS Kredisi
AR 310	Fotoğrafa Giriş			(2+2) 3	4
AR 311	Gözleme Dayalı Serbest El Çizim			(3+0) 3	4
AR 312	Mimari Portfolyo Tasarımı			(3+0) 3	4
AR 313	Bilgisayar Destekli Mimari Çizim			(2+2) 3	4

AR 328	Eski Mısır Mimarisi		(3+0) 3	4
AR 330	Form Strüktür İlişkileri		(2+2) 3	4
AR 333	Deprem ve Yapı Davranışı		(3+0) 3	4
AR 335	Tarihi Yapı Malzemeleri		(3+0) 3	4
AR 336	Çağdaş Toprak Mimarisi		(3+0) 3	4
AR 355	Yapılı Çevrede Mesleki Etik		(3+0) 3	4
AR 361	Dijital Medya ve Mimari Tasarım		(3+0) 3	4
AR 365	Yapı Bilgi Modellemesi		(3+0) 3	4
AR 382	Mimaride Ekolojik Yaklaşımlar		(3+0) 3	4
AR 383	Yapı Fiziğinde Aydınlatma Analizi		(2+2) 3	4
AR 384	Mimarlıkta Akustiğe Giriş		(3+0) 3	4
AR 385	Bina Formu ve Isıl Performansı		(3+0) 3	4
AR 396	Performatif Hesaplamalı Mimariye Giriş		(3+0) 3	4
AR 403	Ürün Tasarımı Seçmeli Stüdyosu		(2+2) 3	4
AR 404	Mimari Koruma Seçmeli Stüdyosu	CP 401	(2+2) 3	4
AR 405	İç Mekan Tasarımı Seçmeli Stüdyosu		(2+2) 3	4
AR 406	Peyzaj Tasarımı Seçmeli Stüdyosu		(2+2) 3	4
AR 423	Mimarlık Tarihinde Osmanlıca Okumalara Giriş		(3+0)3	4
AR 424	Mimaride Yöresellik		(3+0) 3	4
AR 425	Mimari Mirasa Güncel Arkeolojik Yaklaşımlar		(3+0) 3	4
AR 426	Mekânsal Algı ve Temsil		(3+0) 3	4
AR 427	Çevresel Psikoloji		(3+0) 3	4
AR 428	Oryantalizm ve Mimari		(3+0) 3	4
AR 429	Mimari Restorasyona Giriş		(3+0) 3	4
AR 433	Strüktür Tarihi Üzerine Düşünme		(3+0) 3	4
AR 434	Hareketin Geometrisinin Tasarımı		(2+2) 3	4
AR 435	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı		(3+0) 3	4
AR 436	İzmir'de Mimarlık ve Yerleşim		(3+0) 3	4
AR 437	Çağdaş Yapı Malzemeleri ve Sistemleri	AR 252	(3+0) 3	4
AR 440	Mimari Tasarım Yaklaşımları		(3+0) 3	4
AR 444	Mimaride Değerlendirme ve Programlama		(3+0) 3	4
AR 446	Tasarım Evrimi		(3+0) 3	4
AR 447	Kırsal Yapılı Çevre		(3+0) 3	4
AR 449	Eğitim Planı Destekleyici Alan Dersi		(3+0) 3	4
AR 454	Yapı Projesi Programlanması		(2+2) 3	4
AR 455	Yapım Yönetimi		(3+0) 3	4
AR 456	Yapı Ekonomisi		(3+0) 3	4
AR 462	Konut Çalışmaları		(3+0) 3	4
AR 472	Anadolu'nun Ortaçağ Mimari Yapı Tipleri		(3+0) 3	4
AR 473	Mimarlık ve Kent Mekanı Üzerine Seçilmiş Konular		(3+0) 3	4
AR 475	Cumhuriyet Dönemi Mimarlığı		(3+0) 3	4
AR 482	Sürdürülebilir Tasarım için Bina Başarım Benzetimi		(2+2) 3	4
AR 483	Enerji Verimli Tasarım Binasının Prensipleri		(2+2) 3	4
AR 484	Osmanlı ve Cumhuriyet Dönemi Mimarlığı		(3+0) 3	4
AR 485	Bütünleşik Yapı Sistemleri		(3+0) 3	4
AR 486	Pasif Sistem ile Bina Isıtma ve Soğutma Tasarım İlkeleri		(3+0) 3	4

Açıklamalar:

* Öğrenci programın son 4 yarıyılında, toplam kredisi 24'den az olmayan en az 8 seçmeli ders almak zorundadır. Bu seçmeli derslerin en az 18 kredisi teknik seçmeli ders olmalıdır.

* Öğrenci en az 240 AKTS kredisi toplamalıdır.