

MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ**Endüstriyel Tasarım Bölümü Ders Planı (2026-2027)**

1. Yarıyıl (Güz Yarıyılı)							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT101	Temel Tasarım	Z		6	2	7	8
ENT103	Görsel Anlatım Teknikleri I	Z		2	2	3	4
ENT105	Ürün Tasarımı için Teknik Çizim I	Z		2	2	3	4
ENT107	Sanat Tarihi	Z		2	0	2	3
ENT109	Malzeme ve Üretim Yöntemleri I	Z		2	0	2	3
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z		2	0	2	2
TÜRK101	Türk Dili I	Z		2	0	2	2
İNG101	İngilizce I	Z		2	0	2	2
ÜNİ101	Üniversite Yaşamı ve Kariyer Planlama	Z		2	0	2	2
Toplam						25	30

2. Yarıyıl (Bahar Yarıyılı)							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT102	Endüstriyel Tasarıma Giriş	Z	ENT101	6	2	7	8
ENT104	Görsel Anlatım Teknikleri II	Z	ENT103	2	2	3	4
ENT106	Ürün Tasarımı için Teknik Çizim II	Z	ENT105	2	2	3	4
ENT108	Malzeme ve Üretim Yöntemleri II	Z		2	0	2	3
ENT110	Tasarım Tarihi	Z		2	0	2	3
ENT112	Endüstriyel Tasarımda Strüktür	Z		2	0	2	2
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z		2	0	2	2
TÜRK102	Türk Dili II	Z		2	0	2	2
İNG102	İngilizce II	Z		2	0	2	2
Toplam						25	30

3. Yarıyıl (Güz Yarıyılı)							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT201	Endüstriyel Tasarım Projesi I	Z	ENT102	6	2	7	8
ENT203	Bilgisayar Destekli Modelleme I	Z		2	2	3	4
ENT205	Maket Yapım Teknikleri I	Z		2	2	3	4
VBA205	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Z		2	0	2	2
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
Toplam						21	30

4. Yarıyıl (Bahar Yarıyılı)							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT202	Endüstriyel Tasarım Projesi II	Z	ENT201	6	2	7	8
ENT204	Bilgisayar Destekli Modelleme II	Z	ENT203	2	2	3	4
ENT206	Maket Yapım Teknikleri II	Z		2	2	3	4
ENT208	Tasarımda İnsan Faktörleri	Z		2	0	2	2
ENT210	Endüstriyel Tasarım Kuram ve Yöntemleri	Z		2	0	2	2
VBA216	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Z		2	0	2	2
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
Toplam						23	30

5. Yarıyıl (Güz Yarıyılı)							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT301	Endüstriyel Tasarım Projesi III	Z	ENT202	6	2	7	8
ENT303	Meslek Etiği	Z		2	0	2	2
ENT399	Staj I	Z		0	0	0	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Genel Seçmeli	S		2	0	2	4
Toplam						17	30

6. Yarıyıl (Bahar Yarıyılı)							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT302	Endüstriyel Tasarım Projesi IV	Z	ENT301	6	2	7	8
ENT306	Portfolyo Tasarımı I	Z		2	2	3	4
ENT308	Tasarımda Araştırma Yöntemleri	Z		2	0	2	2
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Genel Seçmeli	S		2	0	2	4
Toplam						20	30

7. Yarıyıl (Güz Yarıyılı)							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT401	Endüstriyel Tasarım Projesi V	Z	ENT302	6	2	7	8
ENT405	Tasarım Hukuku	Z		2	0	2	2
ENT407	Portfolyo Tasarımı II	Z		2	2	3	4
ENT499	Staj II	Z	ENT303	0	0	0	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Genel Seçmeli	S		2	0	2	4
Toplam						18	30

8. Yarıyıl (Bahar Yarıyılı)							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT402	Bitirme Projesi	Z	ENT401	6	2	7	18
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
	Alan Seçmeli	S		2	0	2	4
Toplam						13	30
Genel Toplam						162	240

Alan Seçmeli Dersler

3. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT207	Üründe Renk ve Grafik	S		2	1	3	4
ENT209	Bilgisayarlı Anlatım Teknikleri	S		2	2	3	4
ENT211	Ürün Semantiği	S		2	0	2	4
ENT213	Endüstriyel Tasarımda Kullanıcı Deneyimi	S		2	0	2	4
ENT215	Aksesuar Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT217	Perspektif	S		2	1	3	4

4. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT212	Herkes için Tasarım	S		2	0	2	4
ENT214	Ürün Tasarımında Akımlar	S		2	0	2	4
ENT216	Tasarımda Pazarlama ve Ekonomi	S		2	0	2	4
ENT218	Endüstriyel Tasarım ve Algı	S		2	0	2	4
ENT220	Mücevher Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT222	Seramikte Form	S		2	1	3	4

5. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT305	İleri Maket Yapım Teknikleri	S		2	2	3	4
ENT307	Bilgisayar Ortamında Modelleme	S		2	2	3	4
ENT309	Sergileme Sistemleri ve Stant Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT311	Üretken Yapay Zekâ ile İşbirlikli Tasarım	S		2	1	3	4
ENT313	Ürün Fotoğrafçılığı	S		2	1	3	4
ENT315	Tasarım Terminolojisi	S		2	0	2	4
ENT317	Yat Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT319	Tasarımda Malzeme Seçimi ve Üretilebilirlik	S		2	0	2	4

6. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT310	Ürün Tasarımında Disiplinler Arası Yaklaşımlar	S		2	0	2	4
ENT312	Endüstriyel Tasarımda Sürdürülebilirlik	S		2	0	2	4
ENT314	Grafik Yönlendirme Tasarımı	S		2	2	3	4
ENT316	Bilgisayar Destekli Parametrik Tasarım	S		2	2	3	4
ENT318	Kent Ürünleri Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT320	Mobilya Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT322	Otomotiv Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT324	Endüstriyel Tasarımda Çağdaş Yaklaşımlar	S		2	0	2	4

7. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT409	Tasarım Felsefesi	S		2	0	2	4
ENT411	Endüstriyel Tasarımda Animasyon	S		2	2	3	4
ENT413	Oyun ve Oyuncak Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT415	Dijital Uygulama ve Etkileşim Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT417	Yapay Zekâ Çizim Modelleme	S		2	1	3	4
ENT419	Cam Malzeme ve Teknolojileri	S		2	1	3	4

8. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
ENT404	Ambalaj Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT406	Sinema ve Tasarım	S		2	0	2	4
ENT408	Aydınlatma Tasarımı	S		2	1	3	4
ENT410	Endüstriyel Tasarımda Biyomimikri	S		2	0	2	4
ENT412	Tasarım Yönetimi	S		2	0	2	4
ENT414	Medikal Tasarım	S		2	1	3	4

Genel Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ön Koşul	T	U	K	AKTS
GES157	Müzik Tarihi	S		2	0	2	4
GES158	El Sanatları ve Sürdürülebilir Tasarım	S		2	0	2	4
GES159	Sanat Tarihi	S		2	0	2	4
GES160	Toplumsal Sorumluluk Projesi	S		0	2	1	5
GES161	Programlamaya Giriş	S		2	0	2	4
GES162	Blokzincir Uygulamaları	S		2	0	2	4
GES163	İnsan Bilgisayar Etkileşimi ve Giyilebilir Cihazlar	S		2	0	2	4
GES164	Büyük Veri	S		2	0	2	5
GES165	Büyük Veri Analitiği	S		2	0	2	4
GES166	İleri Excel Uygulamaları	S		2	0	2	4
GES167	Dijital Güvenlik	S		2	0	2	4
GES168	Pratik Ağ Kurulum Teknikleri ve Ağ Yönetimi	S		2	0	2	4
GES169	Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi	S		2	0	2	4
GES170	Göç ve Ekonomi	S		2	0	2	4
FRE211	French I	S		3	0	3	4
FRE212	French II	S		3	0	3	4
FRE311	French III	S		3	0	3	4
FRE312	French IV	S		3	0	3	4
GER211	German I	S		3	0	3	4
GER212	German II	S		3	0	3	4
GER311	German III	S		3	0	3	4
GER312	German IV	S		3	0	3	4
GES101	Telif Hakları	S		2	0	2	4
GES102	Tüketici Hakları	S		2	0	2	4
GES103	Sunum Teknikleri	S		2	0	2	4
GES104	Medya Psikolojisi	S		2	0	2	4
GES105	Hitabet ve Diksiyon	S		2	0	2	4
GES106	Dünya Kültürleri ve Seyahat Anıları	S		2	0	2	4
GES107	Dijital Dünyada Manipülasyon	S		2	0	2	4
GES108	Yapay Zeka Çağında İnsan	S		2	0	2	4
GES110	İnternet Hukuku	S		2	0	2	4
GES179	Çevik Organizasyonlar	S		3	0	3	4
GES180	Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme	S		3	0	3	4
GES181	Proje Yönetimi	S		3	0	3	4
GES182	Dijital Dönüşüm	S		3	0	3	4
GES183	Teknoloji Yönetimi	S		2	0	2	4
GES184	Yaşamı Şekillendiren Buluşlar	S		2	0	2	4
GES185	Girişimcilik ve İnovasyon	S		2	0	2	4
GES186	Finansal Okuryazarlık	S		2	0	2	4
GES187	Ekoloji ve Sürdürülebilirlik	S		2	0	2	4
GES188	Hukuk ve Toplum	S		2	0	2	4
GES189	İş Hukuku ve Etik	S		2	0	2	4
GES190	Bağımlılık ve Mücadele	S		2	0	2	4
GES191	Bulaşıcı Hastalıklar ile Mücadele	S		2	0	2	4

GES192	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları	S		2	0	2	4
GES193	Sinema ve Sağlık	S		2	0	2	4
GES194	Biyoteknoloji ve Genetik	S		2	0	2	4
GES132	Üreme Sağlığı	S		2	0	2	4
GES133	Cinsel Sağlık	S		2	0	2	4
GES134	Kadının Statüsü ve Sorunları	S		2	0	2	4
GES135	Cilt Bakımı ve Güzellik	S		2	0	2	4
GES136	Aktif Yaşam Prensipleri	S		2	0	2	4
GES195	Tarihsel Yerleşimler ve Mekânlar	S		3	0	3	4
GES196	İstanbul ve Mekân	S		3	0	3	4
GES197	İklim Değişikliği ve Çevre	S		2	0	2	4
GES245	Ekolojik Tasarım	S		3	0	3	4
GES199	Mesleki Etik	S		2	0	2	4
GES200	Dijital Dönüşüm Projelerinin Yönetimi	S		2	0	2	4
GES201	Veri Kalitesi ve Yönetimi	S		2	0	2	4
GES202	ARGE İnovasyon ve Proje Yönetimi	S		2	0	2	4
GES203	Yapay Zeka için Veri yapıları ve Algoritma	S		2	0	2	4
GES204	Dijital İçerik Yönetimi Analizi	S		2	0	2	4
GES205	İletişim Teknolojileri	S		2	0	2	4
GES206	Tüketim Kültürü ve Dijital Medya	S		2	0	2	4
GES127	Sağlık ve Kültür	S		2	0	2	4
GES128	Sağlık Okuryazarlığı	S		2	0	2	4
GES129	Sağlıklı Yaşam Davranışları	S		2	0	2	4
GES130	Hidroterapi	S		2	0	2	4
GES131	Obezite ve Yaşam	S		2	0	2	4
GES137	Egzersiz ve Spor Performansında Beslenme	S		2	0	2	4
GES138	Yeme Davranış Bozuklukları	S		2	0	2	4
GES139	Sürdürülebilir Beslenme	S		2	0	2	4
GES140	Beslenme Okur Yazarlığı	S		2	0	2	4
GES141	Yaşam Boyu Beslenme	S		2	0	2	4
GES142	Küresel Beslenme Sorunları	S		2	0	2	4
GES143	Acil ve Afet Durumlarında Beslenme	S		2	0	2	4
GES144	Beslenme ve Ağız Sağlığı	S		2	0	2	4
GES145	İstanbul ve Mutfak Kültürü	S		2	0	2	4
GES146	Sigara ve Beslenmenin Ağız Sağlığı Üzerine Etkileri	S		2	0	2	4
VBA404	İş Sağlığı ve Güvenliği	S		3	0	3	4
GES147	Nöralplastisite	S		2	1	3	4
GES148	Duyusal Nörofizyoloji	S		2	1	3	4
GES149	Ergonomi	S		2	1	3	4
GES211	Çevre ve Yaşam Kimyası	S		2	0	2	4
GES212	Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Sunum Teknikleri	S		2	0	2	4
GES213	Bağımlılık ve İlaç Suistimali	S		2	0	2	4
GES214	Gıda Takviyeleri	S		2	0	2	4
GES215	Doğal ve Sentetik Boyalar	S		2	0	2	4
GES216	Bilim Tarihi	S		2	0	2	4
GES217	İlaç Uygulama Becerileri	S		2	0	2	4
GES218	Laboratuvar Çalışmaları ve Güvenliği	S		2	0	2	4
GES219	Sağlık ve Çevre	S		2	0	2	4

GES220	İlaçların Keşfi	S		2	0	2	4
GES221	Sporda Ergojenik Maddeler	S		2	0	2	4
GES222	Bitkisel Çaylar	S		2	0	2	4
GES223	Aromaterapi	S		2	0	2	4
GES224	Etkili İletişim	S		2	0	2	4
GES225	Dijital Pazarlama	S		2	0	2	4
GES226	Duygusal Zeka Yönetimi ve Liderlik	S		2	0	2	4
GES227	Çevrimiçi Tüketici Davranışları	S		2	0	2	4
GES228	Oyun İçi Reklamcılık	S		2	0	2	4
GES229	Stres Yönetimi ve Öfke Kontrolü	S		2	0	2	4
GES230	Örgütsel Davranış	S		2	0	2	4
GES231	Sosyal Dışlanma ve Grup Süreçleri	S		2	0	2	4
GES232	Siyaset ve Psikoloji	S		2	0	2	4
GES233	Çalışma Yaşamı ve Psikoloji	S		2	0	2	4
GES234	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	S		2	0	2	4
GES235	Sinemada Edebiyat Uyarlamaları	S		2	0	2	4
GES236	Yaratıcı Yazım Teknikleri	S		2	0	2	4
GES237	Mitoloji	S		2	0	2	4
GES238	Etkileşimli İletişim	S		2	0	2	4
GES239	Sinemada Psikoloji	S		2	0	2	4
GES240	Fotoğraf Uygulamaları	S		1	2	2	4
GES241	Film Okumaları	S		2	0	2	4
GES151	Ağız Florası ve Genel Sağlık	S		2	0	2	4
GES152	Diş Sağlığının Genel Sağlık Üzerine Etkisi	S		2	0	2	4
GES153	Ağız Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Kontrolü	S		2	0	2	4
GES154	İşaret Dili I	S		2	0	2	4
GES155	İşaret Dili II	S		2	0	2	4
GES156	İnsan İletişimi	S		2	0	2	4
GES111	Kamp ve Outdoor Eğitimi	S		1	2	2	4
GES112	E-Spor Yönetimi	S		2	0	2	4
GES123	Sağlık ve Spor	S		2	0	2	4
GES113	Oyunlaştırma ve Oyun Temelli Eğitim	S		2	0	2	4
GES124	Spor ve Egzersiz Psikolojisi	S		2	0	2	4
GES125	Spor ve Beslenme	S		2	0	2	4
GES114	Spor ve Teknoloji	S		2	0	2	4
GES115	Grup Dinamiği ve Liderlik	S		2	0	2	4
GES116	Serbest Zaman ve Verimlilik	S		2	0	2	4
GES117	Özel Popülasyonlarda Fitnes	S		2	0	2	4
GES118	Spor Antropolojisi	S		2	0	2	4
GES119	Spor ve Politikalar	S		2	0	2	4
GES121	Antrenmanın Temelleri	S		2	0	2	4
GES122	Motor Gelişim ve Öğrenme	S		2	0	2	4
GES120	Doğaçlama Hareket ve Drama Eğitimi	S		2	0	2	4
GES242	Siber Güvenlik	S		2	0	2	4
GES243	Python Programlama	S		2	0	2	4
GES244	Web Tasarım	S		2	0	2	4
GEE160	Civic Engagement Project	S		0	2	1	5
GEE224	Sustainable Nutrition	S		2	0	2	4

GEE220	Neuroplasticity	S		2	1	3	4
GEE221	Sensory Neurophysiology	S		2	1	3	4
GEE210	Ergonomics	S		2	1	3	4
GEE225	Lifelong Fitness	S		2	0	2	4