

MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ															
ENDÜSTRİYEL TASARIM															
ÖĞRETİM PLANI															
1. YARIYIL								2. YARIYIL							
D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2
ENT 103	Endüstriyel Tasarım Giriş	Z	2	0	0	2	3	ENT 104	Endüstriyel Tasarım Tarihi	Z	4	0	0	4	5
ENT 109	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	Z	0	4	0	2	5	ENT 112	Tasarım Stüdyosu II	Z	2	6	0	5	9
ENT 111	Tasarım Stüdyosu I	Z	2	6	0	5	9	ENT 114	3B Modelleme	Z	0	6	0	3	5
ENT 113	Tasarım İletişimi	Z	0	4	0	2	5	ENT 116	Sunum Teknikleri	Z	0	4	0	2	5
ING 101	İngilizce I	Z	2	0	0	2	2	ING 102	İngilizce II	Z	2	0	0	2	2
KRY 101	Kariyer Planlama	Z	2	0	0	2	0	TRD 102	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
TBT 111	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	2	0	0	2	2								
TRD 101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2								
TOPLAM						21	30	TOPLAM						20	30
3. YARIYIL								4. YARIYIL							
D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
ENT 207	Tasarımda Ergonomi	Z	2	0	0	2	3	ENT 214	Tasarım Stüdyosu IV	Z	2	6	0	5	10
ENT 213	Tasarım Stüdyosu III	Z	2	6	0	5	10	ENT 216	Tasarım Yöntemleri	Z	2	1	0	3	4
ENT 215	Malzeme ve Üretim Yöntemleri	Z	2	2	0	3	4	ENT 290	Staj I	Z	0	0	0	0	4
	Alan Seçmeli	S				3	5	ISG 204	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Z	2	0	0	2	2
	Alan Seçmeli	S				3	5		Alan Seçmeli	S				3	5
	Üniversite Seçmeli	S	2	0	0	2	3		Alan Seçmeli	S				3	5
TOPLAM						18	30	TOPLAM						16	30
5. YARIYIL								6. YARIYIL							
D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
ENT 319	Tasarım Stüdyosu V	Z	2	6	0	5	10	ENT 320	Tasarım Stüdyosu VI	Z	2	6	0	5	10
ENT 321	Tasarım Kuramı	Z	2	2	0	3	5	ENT 322	Tasarımda Sürdürülebilirlik	Z	2	2	0	3	4
	Alan Seçmeli	S				3	5	ENT 390	Staj II	Z	0	0	0	0	4
	Alan Seçmeli	S				3	5	ISG 304	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Z	2	0	0	2	2
	Alan / Alan Dışı Seçmeli	S				3	5		Alan Seçmeli	S				3	5
									Alan Seçmeli	S				3	5
TOPLAM						17	30	TOPLAM						16	30
7. YARIYIL								8. YARIYIL							
D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
ENT 405	Bitirme Projesi	Z	2	10	0	7	14	ENT 400	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	0	40	0	20	30
ENT 407	Tasarım Hukuku ve Fikri Haklar	Z	2	0	0	2	3								
	Alan Seçmeli	S				3	5								
	Alan / Alan Dışı Seçmeli	S				3	5								
	Üniversite Seçmeli	S	2	0	0	2	3								
TOPLAM						17	30	TOPLAM						20	30

AKTS TOPLAMI	240
DERS KREDİ TOPLAMI	145
SEÇMELİ DERS AKTS TOPLAMI	61
SEÇMELİ DERS ORANI (%)	25,42

SEÇMELİ ALAN DERSLERİ															
D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
ENT 210	Grafik Tasarım	S	2	2	0	3	5	ENT 367	Duyusal Tasarım	S	2	2	0	3	5
ENT 211	Kent Mobilyaları Tasarımı	S	2	2	0	3	5	ENT 368	Akıllı Şehirler ve Kamusal Alan Tasarımı	S	2	2	0	3	5
ENT 251	Tasarım ve Toplum	S	3	0	0	3	5	ENT 369	Sergi, Fuar ve Stant Tasarımı	S	2	2	0	3	5
ENT 252	İleri Malzeme ve Üretim Yöntemleri	S	2	2	0	3	5	ENT 370	Ürün Fotoğrafçılığı	S	2	2	0	3	5
ENT 253	Görsel Düşünme ve Yapay Zeka	S	2	2	0	3	5	ENT 371	Tasarımcılar İçin Mekanizma Tekniği	S	2	2	0	3	5
ENT 254	Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim Tasarımı	S	2	2	0	3	5	ENT 372	Plastik Enjeksiyon ve Kalıplama Teknolojileri	S	2	2	0	3	5
ENT 255	Tasarımcılar için Parametrik Modelleme	S	2	2	0	3	5	ENT 373	Prototip Geliştirme Teknikleri	S	2	2	0	3	5
ENT 256	Sürdürülebilir Malzemeler ve Döngüsel Üretim	S	2	2	0	3	5	ENT 410	Veri Görselleştirme	S	2	2	0	3	5
ENT 257	Tasarım Antropolojisi	S	3	0	0	3	5	ENT 411	Film Yapım Teknikleri	S	2	2	0	3	5
ENT 258	Renk, Malzeme ve Doku Tasarımı	S	2	2	0	3	5	ENT 415	Tasarım ve Kültür	S	2	2	0	3	5
ENT 259	İllüstrasyon ve Konsept Sanatı	S	2	2	0	3	5	ENT 417	Ürün İnovasyonu	S	2	2	0	3	5
ENT 310	Yarışma Projeleri	S	2	2	0	3	5	ENT 418	Tasarımda Özel Konular	S	2	2	0	3	5
ENT 311	Mobilya Tasarımı	S	2	2	0	3	5	ENT 419	Deneyim Tasarımı	S	2	2	0	3	5
ENT 312	Ambalaj Tasarımı	S	2	2	0	3	5	ENT 421	Tasarım Yönetimi	S	2	2	0	3	5
ENT 313	Oyuncak Tasarımı	S	2	2	0	3	5	ENT 451	Kitle İletişim Kuramları ve Sistemleri	S	3	0	0	3	5
ENT 317	Gösterge Bilim	S	3	0	0	3	5	ENT 452	Endüstriyel Tasarımda Etik ve Sorumluluk	S	3	0	0	3	5
ENT 318	Araştırma Yöntemleri	S	2	2	0	3	5	ENT 453	Sürdürülebilir Sistem ve Ürün Tasarımı	S	2	2	0	3	5
ENT 351	Tasarım ve Medya	S	3	0	0	3	5	ENT 454	Gelecek Öngörüsü ve Spekülatif Tasarım	S	2	2	0	3	5
ENT 352	Tüketici Davranışları	S	3	0	0	3	5	ENT 455	Tasarım ve Toplumsal Cinsiyet	S	3	0	0	3	5
ENT 353	Endüstriyel Tasarımcılar için Pazarlama	S	2	2	0	3	5	ENT 456	Stratejik Tasarım	S	2	2	0	3	5
ENT 354	Portfolyo Tasarımı	S	2	2	0	3	5	ENT 457	Taka ve Mücevher Tasarımı	S	2	2	0	3	5
ENT 355	Üretken Tasarım ve Optimizasyon	S	2	2	0	3	5	ENT 458	Kamusal Hizmet ve Sosyal İnovasyon Tasarımı	S	2	2	0	3	5
ENT 356	Sonlu Elemanlar Analizi ve Simülasyon	S	2	2	0	3	5	ENT 459	Tasarım Eleştirisi ve Küratörlük	S	2	2	0	3	5
ENT 357	Tıbbi Cihaz ve Sağlık Ürünleri Tasarımı	S	2	2	0	3	5	ENT 460	Aydınlatma Elemanları Tasarımı	S	2	2	0	3	5
ENT 358	Giyilebilir Teknoloji ve Akıllı Ürünler	S	2	2	0	3	5	ENT 461	Tasarımda Yapay Zeka Etiği ve Telif	S	3	0	0	3	5
ENT 359	Sinema ve Tasarım	S	3	0	0	3	5	ENT 462	Geriatrik Popülasyon ve Engelli Yaşam İçin Tasarım	S	2	2	0	3	5
ENT 360	Akıllı Ürün Sistemleri	S	2	2	0	3	5	ENT 463	Tasarım Girişimcilliği ve Marka Stratejisi	S	3	0	0	3	5
ENT 361	Biyotasarım ve Biyotaklit	S	2	2	0	3	5	ENT 464	Dinamik Yapay Zeka ile Tasarım Yöntemleri	S	2	2	0	3	5
ENT 362	Mekatronik Ürün Tasarımı Esasları	S	2	2	0	3	5	ENT 465	Tasarımda Yapay Zeka ve Öngörü	S	2	2	0	3	5
ENT 363	Ev ve Mutfak Teknolojileri Tasarımı	S	2	2	0	3	5	ENT 466	Ulaşım Araçları Dış ve İç Tasarımı	S	2	2	0	3	5
ENT 364	Herkes İçin Tasarım ve Kapsayıcılık	S	3	0	0	3	5	ENT 467	Servis Tasarımı	S	2	2	0	3	5
ENT 365	Tasarım Odaklı Düşünme ve İnovasyon	S	2	2	0	3	5	ENT 468	AR/VR Ortamında Prototipleme	S	2	2	0	3	5
ENT 366	Tasarım Araştırmalarında Trend Analizi	S	2	2	0	3	5								