

**IŞIK ÜNİVERSİTESİ****MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ****ENDÜSTRİYEL TASARIM BÖLÜMÜ 2019-2020**

1. YIL / 1. Yarıyıl / Güz						1. YIL / 2. Yarıyıl / Bahar					
Kodu	Dersin Adı	Saatler	Kredi	AKTS	Tür	Kodu	Dersin Adı	Saatler	Kredi	AKTS	Tür
ENT 101	Temel Tasarım I	0+0+6	3	5	D1	ENT 102	Temel Tasarım II	0+0+6	3	5	D1
ENT 113	Endüstriyel Tasarımda Görselleştirme I	2+0+2	3	5	D1	ENT 124	Endüstriyel Tasarıma Giriş	2+0+2	3	5	D1
ENT 103	Sunum Teknikleri	2+0+2	3	5	D1	ENT114	Endüstriyel Tasarımda Görselleştirme II	2+0+2	3	5	D1
INTO 2201	Sanat Tarihi	3+0+0	3	6	SS	ENT 132	Tasarım Tarihi	3+0+0	3	3	SS
MATH 1301	Matematik I	3+0+0	3	5	S	ENT 126	Endüstriyel Tasarımda Strüktür ve Sistemler	2+0+2	3	5	D1
ENGL 1201	Genel İngilizce I	3+1+0	3	4	L	ENGL1202	Genel İngilizce II	3+1+0	3	4	L
ISAG 4411	İş Sağlığı Güvenliği I	2+0+0	0	2		İSAG 4412	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0+0	0	2	
<b>Dönem Kredileri</b>			<b>18</b>	<b>32</b>		<b>Dönem Kredileri</b>			<b>18</b>	<b>29</b>	

2. YIL / 3. Yarıyıl / Güz						2. YIL / 4. Yarıyıl / Bahar					
Kodu	Dersin Adı	Saatler	Kredi	AKTS	Tür	Kodu	Dersin Adı	Saatler	Kredi	AKTS	Tür
ENT 201	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu I	0+0+8	4	10	D1	ENT 202	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu II	0+0+8	4	10	D1
ENT 211	Bilgisayar Destekli Endüstriyel Tasarım I	2+0+2	3	5	D1	ENT 212	Bilgisayar Destekli Endüstriyel Tasarım II	2+0+2	3	5	D1
ENT 221	Malzeme ve Üretim Yöntemleri I	2+0+2	3	5	D1	ENT 222	Malzeme ve Üretim Yöntemleri II	2+0+2	3	5	D1
ENT 213	Mock Up ve Prototip Yapım Teknikleri I	2+0+2	3	4	D1	ENT 214	Mock Up ve Prototip Yapım Teknikleri II	2+0+2	3	4	D1
ENT 223	Ergonomi	2+0+2	3	4	S	ENT 226	Tasarım Araştırmaları	3+0+0	3	4	D1
TURK 1201	Türkçe I	2+0+0	2	2	H	TURK 1202	Türkçe II	2+0+0	2	2	H
						ENT290	Sektör Stajı I		NC		
<b>Dönem Kredileri</b>			<b>18</b>	<b>30</b>		<b>Dönem Kredileri</b>			<b>18</b>	<b>30</b>	

3. YIL / 5. Yarıyıl / Güz						3. YIL / 6. Yarıyıl / Bahar					
Kodu	Dersin Adı	Saatler	Kredi	AKTS	Tür	Kodu	Dersin Adı	Saatler	Kredi	AKTS	Tür
ENT 301	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu III	0+0+8	4	11	D1	ENT 302	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu IV	0+0+8	4	11	D1
ENT 311	Tasarım Yönetimi	2+0+2	3	5	D1	ENT 322	Etkileşim Tasarımı	2+0+2	3	5	D1
ENT-C-I	Tamamlayıcı Seçmeli I		3	5	C	ENT-C-II	Tamamlayıcı Seçmeli II		3	5	C
ENT-D2-I	Bölüm Seçmeli I		3	5	D2	ENT-D2-III	Bölüm Seçmeli III		3	5	D2
ENT-D2-II	Bölüm Seçmeli Ders II		3	5	D2	ENT-D2-IV	Bölüm Seçmeli IV		3	5	D2
HIST1101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2+0+0	2	2	H	HIST 1102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2+0+0	2	2	H
						ENT390	Sektör Stajı		NC		
<b>Dönem Kredileri</b>			<b>18</b>	<b>33</b>		<b>Dönem Kredileri</b>			<b>18</b>	<b>33</b>	

4. YIL / 7. Yarıyıl / Güz						4. YIL / 8. Yarıyıl / Bahar					
Kodu	Dersin Adı	Saatler	Kredi	AKTS	Tür	Kodu	Dersin Adı	Saatler	Kredi	AKTS	Tür
ENT 401	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V	0+0+8	4	13	D1	ENT490	Endüstriyel Tasarım Bitirme Projesi	0+0+8	4	15	D1
ENT 431	Tasarım Hukuku	3+0+0	3	4	D1	ENT 412	Portfolyo Tasarımı	2+0+2	3	3	D1
ENT-D2-V	Bölüm Seçmeli V		3	5	D2	ENT-C-III	Tamamlayıcı Seçmeli III		3	5	C
ENT-F-I	Serbest Seçmeli I		3	5	F	ENT-F-II	Serbest Seçmeli II		3	5	F
ENT-HSS-I	HSS Seçmeli I		3	5	HSS	ENT-HSS-II	HSS Seçmeli II		3	5	HSS
<b>Dönem Kredileri</b>			<b>16</b>	<b>32</b>		<b>Dönem Kredileri</b>			<b>16</b>	<b>33</b>	

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ TOPLAM KREDİ / AKTS: 140/ 252

## Önkoşullar:

ENGL 1201, ENGL 1202 'nin ön koşuludur.

ENT 201, ENT 202 'nin önkoşuludur.

ENT101, ENT113, ENT103, ENT102, ENT114, ENT124, ENT132, ENT126, ENT201, ENT211, ENT221, ENT213, ENT223, ENT202, ENT212, ENT222, ENT214, ENT226; ENT301'in önkoşuludur.

ENT 301, ENT 302 'nin önkoşuludur.

ENT 302, ENT 401 'in önkoşuludur.

İlk üç yıla ait tüm D1 (zorunlu) dersleri ENT 490 Endüstriyel Tasarım Bitirme Projesi'nin ön koşuludur. ENT 490 Yaz Okulunda açılmaz. Ancak takip eden yılın hem Güz hem Bahar Dönemlerinde açılır.

Yaz okulunda açılan Endüstriyel Tasarım Stüdyo dersleri (ENT 201, ENT 202, ENT 301, ENT 302, ENT 401) yeni ders olarak alınamaz yalnızca tekrar ve not yükseltme amacı ile alınabilir.

## BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ

KODU	DERSİN ADI	SAATLER/KREDİ	AKTS
ENT361	YAT TASARIMI I	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT362	YAT TASARIMI II	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT363	OTOMOTİV TASARIMI I	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT364	OTOMOTİV TASARIMI II	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT461	ARAÇ İÇ MEKAN TASARIMI	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT351	MOBİLYA TASARIMI	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT463	ÜRETİM İÇİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODELLEME	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT354	AMBALAJ TASARIMI	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT453	KENT MOBİLYALARI TASARIMI	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT352	SERAMİK/KALIP TEKNOLOJİLERİ	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT353	AYDINLATMA TASARIMI	(3+0+0)3	5 AKTS
ENT379	TASARIMDA İLERİ GÖRSELLEŞTİRME	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT356	ÜRÜN ÇÖZÜMLEMESİ	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT465	HİZMET TASARIMINA GİRİŞ	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT475	YARATICI ENDÜSTRİLERDE GİRİŞİMCİLİK	(2+0+2)3	5 AKTS
ENT381	TASARIM İÇİN ANTROPOLOJİ	(2+0+2)3	5 AKTS

## TAMAMLAYICI SEÇMELİ

ENT 371	ÇOKLU ORTAMDA TASARIM	(2+0+2) 3	5 AKTS
ENT 372	BİLİM KURGUDAN GERÇEKLİĞE ÜRÜN TASARIMI	(2+0+2) 3	5 AKTS
ENT 373	TASARI GEOMETRİ	(2+0+2) 3	5 AKTS
ENT 374	FORM VE STRÜKTÜR	(2+0+2) 3	5 AKTS
ENT 375	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM III	(2+0+2) 3	5 AKTS
ENT 376	TASARIMDA ÜRÜN ANLAM BİLİM	(3+0+0) 3	5 AKTS
ENT 377	SERGİLEME TASARIMI	(2+0+2) 3	5 AKTS
ENT 378	AYAKKABI VE AKSESUAR TASARIMI	(2+0+2) 3	5 AKTS
ENT 471	TASARIM VE KİMLİK	(3+0+0) 3	5 AKTS
ENT 472	TASARIM KURAMLARI	(3+0+0) 3	5 AKTS
ENT 474	PAZARLAMA	(3+0+0) 3	5 AKTS
ENT 476	ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ MODEL YAPIMI	(2+0+2) 3	5 AKTS
ENT 478	ENGELLİLER İÇİN TASARIM	(2+0+2) 3	5 AKTS
ENT470	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK	(3+0+0) 3	5 AKTS