

İNTİBAK 2018- 2019

%100 Türkçe* ve %30 İngilizce						Yalnız Müfredat %30 İngilizce									
Ders Kodu	Ders Adı 1. Yarıyıl/ 1. SINIF	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Denk Ders Adı	T	U	K	AKTS				
INDD 109	Temel Tasarım 1	2	4	4	6	INDD 1109	ET Temel Tasarım 1	2	4	4	8				
INDD 105	Tasarıma Giriş 1	2	2	3	5	INDD 1105	Endüstriyel Tasarıma Giriş 1	2	2	3	6				
INDD 111	Teknik Resim	2	2	4	3	INDD 1111	Teknik Resim ve Perspektif	2	4	4	5				
INDD 107	Temel Bilgisayar	1	2	2	2	INDD* ID*	Alan Seçmeli / Departmental Elective Pool*				5				
ID 113	Freehand Drawing 1	2	2	3	3	INDD 1113	Serbest El Çizimi 1	3	2	4	5				
INDD 113	Serbest El Çizimi 1	2	2	3	3	TURK 1110	Türk Dili 1	2	0	2	2				
TURK 011	Türk Dili 1	2	0	2	1	SOFL 1101	English for Academic Purposes I	4	0	4	4				
SOFL XXX	Seçmeli Ders			3	3		Seçmeli Havuzu (İng)				5				
GRA 113	History of Art 1	2	0	2	3		Seçmeli Havuzu (Tr)				5				
VCDS 129	Çağdaş Toplumda Güncel Konular	2	0	2	3	UFND	Bakınız UFND Denklik **								
UFND XXX	Pool of UFND Courses	2	0	2	2	UFND	Bakınız UFND Denklik **								
UFND XXX	Pool of UFND Courses	2	0	2	2										
DÖNEM GENEL TOPLAM					27	30	DÖNEM GENEL TOPLAM					27 SAAT	30		
					İngilizce ders AKTS		10						Alan Zorunlu İngilizce ders AKTS		0
Ders Kodu	Ders Adı 2. Yarıyıl/ 1. SINIF	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Denk Ders Adı	T	U	K	AKTS				
INDD 112	Temel Tasarım 2	2	4	4	6	INDD 1112	ET Temel Tasarım 2	2	4	4	8				
INDD 106	Tasarıma Giriş 2	2	2	3	5	INDD 1106	Endüstriyel Tasarıma Giriş 2	2	2	3	6				
INDD 114	Teknik Resim ve Perspektif	2	2	3	3	INDD 1111	Teknik Resim ve Perspektif	2	4	4	5				
INDD 108	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	1	2	2	2	INDD 1108	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	2	2	3	5				
ID 116	Freehand Drawing 2	2	2	3	3	INDD 1116	Serbest El Çizimi 2	3	2	4	5				
INDD 116	Serbest El Çizimi 2	2	2	3	3	TURK 1210	Türk Dili 2	2	0	2	2				
TURK 012	Türk Dili 2	2	0	2	1	SOFL 1102	English for Academic Purposes II	4	0	4	4				
SOFL XXX	Seçmeli Ders			3	3		Seçmeli Havuzu (İng)				5				
GRA 116	History of Art 2	2	0	2	3		Seçmeli havuzu (Tr)				5				
VCDS 132	Sanat Tasarım ve Kültür	2	0	2	3	UFND	Bakınız UFND Denklik **								
UFND XXX	Pool of UFND Courses	2	0	2	2	UFND	Bakınız UFND Denklik **								
UFND XXX	Pool of UFND Courses	2	0	2	2										
DÖNEM GENEL TOPLAM					27	30	DÖNEM GENEL TOPLAM					24 SAAT	30		
					İngilizce ders AKTS		10						Alan Zorunlu İngilizce ders AKTS		0
Ders Kodu	Ders Adı 3. Yarıyıl/ 2. SINIF	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS				
INDD 201	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu1	2	6	5	9	INDD 2201	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu 1	2	6	5	8				
INDD 209	Malzeme ve Üretim Teknikleri 1	2	2	3	4	INDD 2209	Malzeme ve Üretim Teknikleri	2	2	3	5				
INDD 213	Bilgisayar Destekli Endüstriyel Tasarım 1	1	2	2	4	INDD 2214	Bilgisayar Destekli Modelleme	3	2	5	5				
INDD 215	Ergonomi	2	0	2	2	ID 2215	Ergonomics	2	0	2	5				
INDD 217	Görsel Anlatım Teknikleri 1	2	2	3	3	INDD*	Alan Seçmeli Havuzu	2	2	3	5				
ID 219	Model Making 1	2	2	3	3	INDD 2217	Görsel Anlatım Teknikleri	3	2	4	5				
INDD 219	Model Yapımı 1	2	2	3	3	ID 1219	Model Making 1	2	2	3	5				
ID 207	Design History 1	2	0	2	2	INDD*	Alan Seçmeli Havuzu	2	2	3	5				
INDD 207	Tasarım Tarihi 1	2	0	2	2	ID 2208	Design History	3	0	3	5				
HIST 011	Atatürk İlke ve İnk. Tarihi 1	2	0	2	1	INDD*	Alan Seçmeli Havuzu	2	2	3	5				
XXX XXX	Elective Course(s) (UFND/University pool)			2	2	HIST 1110	Atatürk İlke ve İnk. Tarihi 1	2	0	2	2				
DÖNEM GENEL TOPLAM					27	30	DÖNEM GENEL TOPLAM					25 SAAT	30		
					İngilizce ders AKTS		10						Alan Zorunlu İngilizce ders AKTS		10

İNTİBAK 2018- 2019

Ders Kodu	Ders Adı 4. Yarıyıl/ 2. SINIF	T	U	K	AKTS
INDD 202	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu2	2	6	5	9
INDD 218	Malzeme ve Üretim Tek. 2	2	2	3	3
ID 222	Model Making 2	2	2	3	3
INDD 222	Model Yapımı 2	2	2	3	3
INDD 214	Bilgisayar Destekli Endüstriyel Tasarım 2	1	2	2	4
INDD 224	Görsel Anlatım Teknikleri 2	2	2	3	3
ID 208	Design History 2	2	0	2	2
INDD 208	Tasarım Tarihi 2	2	0	2	2
XXX XXX	Elective Course(s) (UFND/University pool)			3	2
HIST 012	Atatürk İlke ve İnk Tarihi 2	2	0	2	1
INDD226	Ofis Stajı (30 iş günü)	2	0	2	3
DÖNEM GENEL TOPLAM				25	30
İngilizce ders AKTS					7

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
INDD 2202	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu 2	2	6	5	8
INDD 2209	Malzeme ve Üretim Teknikleri	2	2	3	5
ID 1222	Model Making 2	2	2	3	5
INDD*	Alan Seçmeli Havuzu	2	2	3	5
INDD 2214	Bilgisayar Destekli Modelleme	3	2	5	5
INDD 2217	Görsel Anlatım Teknikleri	3	2	4	5
ID 2208	Design History	3	0	3	5
INDD*	Alan Seçmeli Havuzu	2	2	3	5
UFND	Bakınız UFND Denklik **				
HIST 1210	Atatürk İlke ve İnk Tarihi 2	2	0	2	2
INDD 2226	Ofis Stajı (30 iş günü)	2	2	3	5
DÖNEM GENEL TOPLAM				26 SAAT	30
Alan Zorunlu İngilizce ders AKTS					10

Ders Kodu	Ders Adı 5. Yarıyıl/ 3. SINIF	T	U	K	AKTS
INDD 301	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu3	2	6	5	9
ID 305	Design Research Methods	2	2	3	3
INDD 305	Tasarım Araştırma Yöntemleri	2	2	3	3
INDD	Seçmeli Ders			11	6
ID	Elective Course				6
INDD	Seçmeli Ders				6
UFND	Elective Course (University pool)				5
INDD	Seçmeli Ders				5
UFND070	Sosyal Sorumluluk Projesi	0	2	1	1
DÖNEM GENEL TOPLAM				20	30
İngilizce ders AKTS					7

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
INDD 3301	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu 3	2	6	5	8
ID 3300	Design Research Methods & Writing (Seçmeli / Elective)	2	2	3	5
INDD*	Alan Seçmeli Havuzu	2	2	3	5
INDD*	Alan Seçmeli Havuzu 1/ Departmental Elective Pool 1				5
ID*	Alan Seçmeli Havuzu 2/ Departmental Elective Pool 2				5
	Üniversite Seçmeli Havuzu (İng)				5
	Üniversite Seçmeli Havuzu (İng)				5
UFND 1120	Semiology and Semantics	2	0	2	2
UFND 7010	Sosyal Sorumluluk	0	2	1	1
DÖNEM GENEL TOPLAM				10 SAAT	30
Alan Zorunlu İngilizce ders AKTS					15

Ders Kodu	Ders Adı 6. Yarıyıl/ 3. SINIF	T	U	K	AKTS
INDD 302	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu 4	2	6	5	9
ID 306	Research Report Writing	2	2	3	3
INDD 306	Araştırma Raporu Yazımı	2	2	3	3
INDD	Seçmeli Ders			9	6
ID	Elective Course				6
INDD	Seçmeli Ders				6
UFND	Elective Course (University pool)				3
INDD	Seçmeli Ders				3
INDD326	Atölye Stajı (30 iş günü)	2	2	3	3
DÖNEM GENEL TOPLAM				20	30
İngilizce ders AKTS					12

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
INDD 3302	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu 4	2	6	5	8
ID 3300	Design Research Methods & Writing (Seçmeli / Elective)	2	2	3	5
INDD*	Alan Seçmeli Havuzu	2	2	3	5
INDD*	Alan Seçmeli Havuzu 1/ Departmental Elective Pool 1				5
ID*	Alan Seçmeli Havuzu 2/ Departmental Elective Pool 2-3				5
UFND	Bakınız UFND Denklik **				
INDD 3326	Atölye Stajı (30 iş günü)	2	2	3	7
DÖNEM GENEL TOPLAM				12 SAAT	30
Alan Zorunlu İngilizce ders AKTS					0

Ders Kodu	Ders Adı 7. Yarıyıl/ 4. SINIF	T	U	K	AKTS
INDD 401	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu 5	2	6	5	9
INDD 403	Prototip Atölyesi I	2	2	3	3

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
INDD 4401	Endüstriyel Tasarım Stüdyosu 5	2	6	5	8
INDD 4403	Prototip Atölyesi 1	2	2	3	6

İNTİBAK 2018- 2019

ID 405	Portfolio Design 1	1	2	2	2
INDD 405	Portfolyo Tasarımı 1	1	2	2	2
INDD	Seçmeli ders			9	6
ID	Elective Course				6
INDD	Seçmeli Ders				6
UFND	Elective Course(s) (University pool)				4
INDD	Seçmeli Ders				4
DÖNEM GENEL TOPLAM					19 30
İngilizce ders AKTS					12

ID 4405	Portfolio Design for ID	2	2	3	5
INDD*	Alan Seçmeli Havuzu	2	2	3	5
INDD*	Alan Seçmeli Havuzu 1 / Departmental Elective Pool 1				5
ID*	Alan Seçmeli Havuzu 2-3 / Departmental Elective Pool 2-3				5
UFND 070	Sosyal Sorumluluk	0	2	1	1
DÖNEM GENEL TOPLAM					14 SAAT 30
Zorunlu İngilizce ders AKTS					10

Ders Kodu	Ders Adı 8. Yarıyıl/ 4. SINIF	T	U	K	AKTS
INDD 402	Diploma Projesi	2	6	5	9
INDD 404	Prototip Atölyesi II	2	2	3	3
INDD 406	Profesyonel Tasarım Deneyimleri	1	2	2	2
INDD	Seçmeli Ders			9	12
UFND	Elective Course(s) (University pool)				4
INDD	Seçmeli Ders				4
DÖNEM GENEL TOPLAM					19 30
İngilizce ders AKTS					4

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
INDD 4402	Diploma Projesi	2	6	5	10
INDD 4404	Prototip Atölyesi II	2	2	3	8
INDD 4470	Profesyonel Tasarım Deneyimleri (Seçmeli)	2	2	3	5
INDD	Alan Seçmeli 1/Departmental Elective Pool 1				5
UFND 5020	Ethic Culture	2	0	2	2
DÖNEM GENEL TOPLAM					18 SAAT 30
Alan Zorunlu İngilizce ders AKTS					5

ALAN SEÇMELİ HAVUZU / DEPARTMENTAL ELECTIVE POOL

Ders Kodu	Ders Adı 5. 6. Yarıyıl	T	U	K	AKTS
INDD 311	Malzeme ve Üretim Teknikleri Uygulaması (Hiç Açılmadı)	2	2	3	6
ID 313	Visual Culture (Hiç Açılmadı)	2	2	3	6
INDD 313	Görsel Kültür	2	2	3	6
ID 315	Conceptual Design	2	2	3	6
INDD 315	Kavramsal Tasarım	2	2	3	6
INDD 319	Ürün Grafiği (Hiç Açılmadı)	2	2	3	6
ID 317	Computer-Aided Descriptive Geometry	2	2	3	6
INDD 317	Bilgisayar Destekli Tasarım Geometri	2	2	3	6
INDD 320	İleri Sunuş Teknikleri	2	2	3	6
INDD 321	Araç Tasarımı 1	2	2	3	6
ID 312	Sustainability in Design	2	2	3	6
INDD 312	Tasarımda Sürdürülebilirlik	2	2	3	6
ID 314	Experience Design	2	2	3	6
INDD 314	Deneyim Tasarım	2	2	3	6
INDD 316	Endüstriyel Tasarım ve Yenilikçilik	2	2	3	6
ID 318	Kinematic Design	2	2	3	6
INDD 318	Kinematik Tasarım	2	2	3	6
INDD 322	Araç Tasarımı 2	2	2	3	6
INDD 324	Bilgisayar Destekli Endüstriyel Tasarım 3	2	2	3	6
Ders Kodu	Ders Adı 7. Ve 8. Yarıyıl	T	U	K	AKTS
ID 411	Service Design Projects	2	2	3	6
INDD 411	Hizmet Tasarımı Projeleri	2	2	3	6

Ders Kodu	Denk Ders Adı	T	U	K	AKTS
INDD* ID*	Alan Seçmeli / Departmental Elective Pool*				5
INDD* ID*	Alan Seçmeli / Departmental Elective Pool*				5
INDD* ID*	Alan Seçmeli / Departmental Elective Pool*				5
INDD* ID*	Alan Seçmeli / Departmental Elective Pool*				5
ID 3310	Computer-Aided Descriptive Geometry	2	2	3	5
INDD 3320	İleri Görsel Sunuş Teknikleri 1	2	2	3	5
ID 3340	Vehicle Design	2	2	3	5
ID 3350	Sustainability in Design	2	2	3	5
ID 3360	Experience Design	2	2	3	5
INDD 3370	Endüstriyel Tasarım ve Yenilikçilik	2	2	3	5
ID 3380	Kinematic Design	2	2	3	5
ID 3340	Vehicle Design	2	2	3	5
INDD 3400	İleri Seviye Bilgisayar Destekli Modelleme	2	2	3	5
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
INDD 4400	Hizmet Tasarımı Projeleri	2	2	3	5

İNTİBAK 2018- 2019

INDD 413	CAD CAM Prototip Yapımı 1	2	2	3	6
INDD 414	CAD CAM Prototip Yapımı 2	2	2	3	6
INDD 420	İleri Sunuş Teknikleri 2	2	2	3	6
INDD 454	Tasarımda Proje Yönetimi	2	2	3	6
ID 456 INDD 456	Experimental Design Deneyisel Tasarım	2	2	3	6
ID 462 INDD 462	Portfolio Design 2 Portfolyo Tasarım 2	2	2	3	6
ID 450	Design Thinking	2	2	3	6
Üniversite Seçmeli Ders Listesi					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS

INDD 4410	CAD CAM Prototip Yapımı 1	2	2	3	5
INDD 4440	CAD CAM Prototip Yapımı 2	2	2	3	5
INDD 4420	İleri Görsel Sunuş Teknikleri 2	2	2	3	5
INDD 4460	Tasarımda Proje Yönetimi	2	2	3	5
ID 4480	Experimental Design	2	2	3	5
INDD* ID*	Alan Seçmeli / Departmental Elective Pool*				5
INDD* ID*	Alan Seçmeli / Departmental Elective Pool*				5
HKUK 1140	Fikri Mülkiyet Hukuku	3	0	3	5
Üniversite Seçmeli Ders Listesi					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
ID 0450	Design Thinking	2	2	3	5

ENDÜSTRİYEL TASARIM BÖLÜMÜ MEZUNİYET ŞARTLARI (100% Türkçe ve %30 İngilizce Program için)		
	DERS AKTS	İNGİLİZCE DERS AKTS
Bölüm Zorunlu Ders AKTS Toplamı	153	30
Bölüm Seçmeli	48	18
Üniversite Zorunlu Ders AKTS Toplamı	7	6
Üniversite Seçmeli Ders AKTS Toplamı	28	22
YÖK Zorunlu Ders AKTS Toplamı	4	-
TOPLAM MEZUNİYET AVR KREDİSİ	240	76

YENİ MEZUNİYET ŞARTLARI (2018-2019)			
	DERS SAYISI	DERS AKTS	İNGİLİZCE DERS AKTS
Alan Zorunlu Dersler	24	152	25
Alan Seçmeli Havuzu	9	45	25
Staj	2	12	0
UFND	3	5	4
Fakülte Seçmeli	0	0	0
Üniversite Seçmeli Ders AKTS Toplamı	2	10	10
SOFL	2	8	8
YÖK Zorunlu Ders AKTS Toplamı	4	8	0
TOPLAM MEZUNİYET AVR KREDİSİ	44 (Staj hariç)	240	72

- Yukarıda soldaki tabloda %100 Türkçe Müfredata ait olup, %30 İngilizce Müfredatta kaldırılmış olan dersler; *[mavi ile yazılmıştır](#). Yine soldaki tabloda **siyah** ile yazılı dersler, 2016-2017 yılında uygulanmaya başlayan %30 İngilizce müfredata ait derslerdir.
- 2014-15 ve daha önceki yıllarda lisans eğitimine başlamış öğrenciler, %100 Türkçe müfredata ve 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı itibarıyla lisans eğitimine başlayan öğrenciler %30 İngilizce müfredata tabi iken; **2018- 2019 Güz Döneminde** giren ve önceki dönemlerde giren tüm öğrenciler için **Yeni Müfredat: Yalınlaştırılmış %30 İngilizce Müfredat** yukarıdaki intibak tablosuna bağlı olarak uygulanacaktır. Tablodaki **Yeni Mezuniyet Şartları** sadece 2018-2019 yılında **1. sınıfa başlayan öğrenciler** için uygulanacaktır. Bu tarihten önce girişli öğrenciler 240 AKTS kredi toplamını ve yeni müfredattaki zorunlu dersleri- **başarısız oldukları ya da henüz almadıkları**- tamamlamakla yükümlüdür. Geçmiş dönemde başarılı olunan dersler sayılacak olup, kredileri eski krediler üzerinden hesaplanacaktır.
- Tüm öğrencilerin mezun olabilmeleri için en az **TOPLAM: 240 AKTS** almak ve başarıyla geçmekle yükümlüdür. 2016-2017 yılı ve sonrasında lisans eğitimine başlayanlar; Mezuniyetleri için minimum **TOPLAM: 72 AKTS İngilizce ders** alma ve başarı ile geçme şartına tabiidir (sağ tablo). %100 Türkçe Programına girenlerde bu şart aranmaz.
- **** UFND Denklik:** Mezuniyet için tüm öğrencilerin Yeni Müfredatta kod ve adlarıyla belirtilen **Toplam: 3 UFND** dersini alması zorunludur (Bakınız: Yeni Mezuniyet Şartları- sağ tablo ve Yeni Müfredat Belgesi). Öğrencilerin önceden aldıkları ve başarıyla tamamladığı UFND derslerinden; UFND 010> UFND 1120'ye; UFND 070 Sosyal Sorumluluk> UFND 7010'a; UFND 050> UFND 5020'ye denk sayılıp intibak yapılacaktır. Eğer diğer UFND derslerini (UFND 020, 030, 040 ve 060 gibi) almış iseler; bu derslerin kredileri herhangi bir seçmeli ders kredisi yerine sayılacaktır.
- Eski müfredatlarda var olup Yeni Müfredatta kaldırılmış dersler (Örneğin; INDD 107 Temel Bilgisayar, **GRA 113 History of Art 1**, **GRA 116 History of Art 2**, **VCDS 129 Çağdaş Toplumda Güncel Konular**, **VCDS 1132 Sanat, Tasarım ve Kültür** vb.) öğrenci bu derslerden başarı ile geçmiş ise ders, intibak tablosunda belirtilen seçmeli ders tipinden birini alarak kredisini tamamlayabilir. İntibak edilen kredi, dersin alındığı ders dilindeki kredisi yerine, dersin kredisi kadar denk sayılacaktır. Öğrenci bu derslerden alıp başarısız oldu ise yerine seçmeli intibak tablosunda belirtilen seçmeli derslerden birini

alabilecektir. Bu denklikler ve intibaklar yapıldıktan sonra mezuniyet için eksik kredi var ise öğrenci kredilerini tamamlamak ile yükümlüdür.

- 3. ve 4. Sınıf öğrencileri, Alan Seçmeli Havuzundan 3000 ve 4000 kodlu derslerin tümünden seçim yapabilir.
- **INDD*** Alan Seçmeli Havuzundan 2 adet Türkçe ders ya da **ID*** Departmental Elective Pool 'dan 2 adet İngilizce ders alınması koşulu vardır. Öğrenci hangi dilde ders alacağına mezuniyet için gerekli 25 AKTS İngilizce ders alma zorunluluğu koşuluna göre karar verebilir.
- Yeni müfredatta Stüdyo Derslerine önkoşullar getirilmiş olup, ön koşullu dersler aşağıdaki gibidir:

Ön Koşullu Dersler:

INDD 1106 Dersinin Önkoşulu; INDD 1105 derslerinden başarıyla geçmiş olmak.

INDD 1112 Dersinin Önkoşulu; INDD 1109 derslerinden başarıyla geçmiş olmak.

INDD 2201 Dersinin önkoşulu; INDD 1106, INDD 1112 derslerinden başarıyla geçmiş olmak.

INDD 2202 Dersinin ön koşulu; INDD 2201 derslerinden başarıyla geçmiş olmak.

INDD 3301 Dersinin önkoşulu; INDD 2202 derslerinden başarıyla geçmiş olmak.

INDD 3302 Dersinin önkoşulu; INDD 3301 derslerinden başarıyla geçmiş olmak.

INDD 4401 dersinin önkoşulu; INDD 3302 derslerinden geçmiş olmak.

INDD 4402 dersinin ön koşulu ise; INDD 4401 dersinden geçmiş olmaktadır.

Not: Yukarıdaki önkoşullar, 2018- 2019 Eğitim ve Öğretim yılında Lisans 1. Sınıfa başlayan öğrenciler için uygulanacaktır.

Ancak, önceki yıllarda lisans eğitimine %100 Türkçe ve %30 İngilizce Program ile giren öğrenciler aşağıda belirtilen ön koşullara* tabi olması sürdürülecektir. Aşağıdaki derslerin yeni ders kodları ile ön koşullar belirtilmiştir.

* **INDD 4401 Dersinin ön koşulu:** INDD 1109, 1112,1105, 1106, 2201, 2202, 3301, 3302 derslerinden geçmiş olmak.

* **INDD 4402 Dersinin Ön Koşulu:** INDD 4402 dersinden geçmiş olmak.