

ODTÜ-ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI BÖLÜMÜ
ETKİLEŞİM İÇİN TASARIM ORTAK MASTER PROGRAMI

Programın izlediği eğitim modeli

Ortak Yüksek Lisans Programı, dört dönemden oluşan bir eğitim modeline dayanmaktadır. Bu model, ilk dönemin ODTÜ’de, ikinci ve üçüncü dönemlerin TUDelft’te ve son döneminin, ODTÜ’de kayıtlı olmak üzere, yürütülen araştırmanın gereksinimleri doğrultusunda ODTÜ veya TU-Delft’te eşit paylaşımlı geçirilmesini öngörmektedir.

Ortak Yüksek Lisans Programı’nın normal süresi 2 yıl (4 yarı yıldır). Bu süre 3 yılı (6 yarı yılı) aşamaz. Belirtilen maksimum sürede yüksek lisans çalışmalarını tamamlayamayan öğrencilerin ortak programla ilişkisi kesilir.

Ortak Yüksek Lisans Programında verilecek dersler alanla ilgili programın gereksinimlerini karşılayacak şekilde oluşturulmuştur. Ortak yüksek lisans programı toplam yirmi dört (24) krediden (ODTÜ kredi sistemi) az olmamak koşuluyla en az yedi (7) adet ders, bir seminer dersi ve tez çalışmasından (ECTS değeri: 50) oluşur.

Programın ilk döneminde dersler ODTÜ’de yürütülür. Ayrıca bu dönem öğrenciler tez konularını ve ODTÜ’deki tez danışmanlarını belirlerler. Bu dönemde dersler teorik ağırlıklıdır. Ortak yüksek lisans programının ikinci ve üçüncü dönemlerinde dersler TUDelft’te yürütülür. Programın son dönemi bütünüyle tez çalışmasına ayrılmıştır.

Tablo 3: Ortak Yüksek Lisans Programının Derslerinin Dönem ve Üniversitelere Göre Dağılımı ve Kredileri

Dönem	Yer	Dersler	ODTÜ Kredisi	ODTÜ/DUT ECTS karşılığı
1.	ODTÜ	ID 503 Research Methods in Industrial Design (3-0)3	3	8
		ID 706 Design Methods (3-0)3	3	8
		ID 721 Designing Interactions (2-2)3	3	5
		<i>Elective course</i> ⁽¹⁾	3	6
			12	27
2.	TU-Delft	ID 4220 Interactive Technology Design ⁽²⁾		6
		ID 4255 Product Usability Testing & Redesign ⁽²⁾		6
		ID 5501 Research Project		6
		ID 4290 M.S. Thesis ⁽²⁾		6
		<i>Elective course</i>		6
			30	
3.	TU-Delft	ID 4210 Product Understanding, Use and Experience ⁽²⁾		6
		ID 4215 Context and Conceptualization ⁽²⁾		6
		ID 4250 Project Exploring Interactions ⁽²⁾		9
		ID 4290 M.S. Thesis ⁽²⁾		6
		<i>Elective course</i>		3
			30	
4.	ODTÜ veya TU-Delft ⁽³⁾	IDDI 500 M.S. Thesis NC	0	50
		IDDI 592 Graduate Seminars in Industrial Design (0-2)	0	10
		IDDI 8XX Special Studies (4-2)NC	0	4
			-	64

ODTÜ-ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI BÖLÜMÜ
ETKİLEŞİM İÇİN TASARIM ORTAK MASTER PROGRAMI

Genel ECTS Toplam (Tez dahil)	151 ECTS ⁽⁴⁾
--------------------------------------	-------------------------

Açıklamalar:

Öğrencilerin program boyunca alması gereken zorunlu ve seçmeli dersler her iki üniversitenin onayı ile, üniversitelerin minimum kriterlerini koruyacak şekilde, değiştirilebilir.

(1) 4XX kodlu seçmeli dersler (ODTÜ).

Ortak Yüksek Lisans Programına kayıtlı olan öğrenciler, ODTÜ’den en fazla iki 4XX kodlu seçmeli ders alabileceklerdir.

(2) 4XXX kodlu dersler (TU-Delft).

2. ve 3. dönemlerde TU-Delft’da verilen 4XXX kodlu dersler lisans üstü derslerdir.

(3) Son dönem kaydı.

Öğrenci son döneminde ODTÜ’ye kayıt yaptırır. Ancak, öğrenciye tez çalışmasının içeriği ve gereksinimleri doğrultusunda danışmanlarının da onay vermesi koşuluyla son döneminde ODTÜ’de veya TU-Delft’ta bulunması konusunda seçim yapabilme olanağı sunulur.

(4) 2. ve 3. dönemlerde ders yükü (TU-Delft).

TU-Delft’te eğitim programı modülerdir. Program için belirlenen derslerde birbirini izleyen bir kurgu vardır. Bu nedenle, programın ikinci ve üçüncü dönemlerinde verilecek dersler blok olarak belirlenmiştir. Modül sistemine göre, verilen derslerin hepsi dönem içerisinde birbirine paralel olarak yürütülmemekte, birkaç haftaya yayılarak tamamlanan ders modüllerinin ardından bir diğerine geçilmektedir. Dolayısıyla, 2. ve 3. dönem dersleri sayıca fazla olmakla birlikte, ODTÜ ECTS kredileri paralelinde değerlendirildiklerinde programın tez çalışması (50 ECTS) dahil 151 ECTS kredisini sağlamaktadır.

Programda ders başarısı

Ortak Yüksek Lisans Programı'nın süresi 2 yıl (4 yarı yıldır). Bu süre 3 yılı (6 yarı yılı) aşamaz. Belirtilen maksimum sürede yüksek lisans çalışmalarını tamamlayamayan öğrencilerin ortak programla ilişiği kesilir.

Öğrenci, her yarıyıl sonunda, kayıtlı olduğu üniversitenin değerlendirme ölçütleri ve notlama sistemi ile değerlendirilir. Derslerden başarılı sayılabilmesi için öğrencinin en az 'CC' (ODTÜ: 2,00) alması gerekir. Ancak, ders alma süresi sonunda öğrencinin genel not ortalamasının 3.00'ün altına düşmemesi gerekir. Derslerinin tümünü başarı ile tamamlayan ve tez değerlendirmesinde başarılı bulunan öğrenciler programı tamamlamış sayılır. ODTÜ veya TU-Delft'te alınan bir veya birden fazla dersten başarısız olunması durumunda öğrenci başarısız olduğu dersi yeniden alır veya bu dersin yerine Ortak Yüksek Lisans Komitesi tarafından önerilen ve denkliği onaylanan dersi alır.

Tablo 4. Ortak Yüksek Lisans Programına Ait Değerlendirme Denklik Tablosu

TU-Delft	ODTÜ (sayısal not)	ODTÜ (harf notu)
8,5 – 10	3,5 – 4,0	AA veya BA
8,0 – 8,5	3,0	BB
7,5 – 8,0	2,5	CB
7,0 – 7,5	2,0	CC
6,0 – 7,0	1,0 – 1,5	DC veya DD
≤ 5,5	≤ 0,5	FD veya FF

Programda yürütülen tezlerin konularının, danışmanların ve araştırma yönteminin belirlenmesi

Ortak yüksek lisans programında tezler ODTÜ ve TU-Delft'tan birer öğretim elemanının ortak danışmanlığında yürütülür. Tez konuları öğrencilerin ilk dönemlerinde belirlenir. Öğrenciler 'Research Methods in Industrial Design/Endüstri Ürünleri Tasarımda Araştırma Yöntemleri (ID 503)' dersinde araştırma konularını, araştırma yöntemini ve kurgusunu oluştururlar ve danışmanlarını belirlerler. TU-Delft'ta geçirecekleri ikinci dönemlerinde ise TU-Delft danışmanlarını belirlerler.

Programın son dönemi araştırmanın tamamlanması ve tezin yazılmasına ayrılır. Tez değerlendirmesi ODTÜ ve TU-Delft'in eğitim-öğretim takvimine uygun bir tarihte, her iki üniversitenin lisansüstü yönetmeliklerine uygun şekilde yapılır. Tez değerlendirme jürisi ortak komisyonun uygun göreceği şekilde oluşturulur. Tez jürisinde her iki danışman (ODTÜ ve TU-Delft) da bulunur.

Programda yürütülen tezlerin formatı

Ortak yüksek lisans programı ODTÜ'nün araştırma ağırlıklı yaklaşımı ile TUDelft'un uygulamaya yönelik yaklaşımını birleştirmeyi hedeflemektedir. Yürütülecek çalışmaların, tasarım araştırmalarına yönelik olması özendirilir. Bu araştırma konuları tasarım süreci, yöntemi, sonuçları ile ilgili olabileceği gibi, kullanıcıya yönelik, tarihsel, ve teorik olabilir. Yürütülecek araştırmaların sonunda ortaya çıkan tezler ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü'nün tez formatına uygun olarak teslim edilir. Ayrıca, tezin bir kopyası TU-Delft'un önerdiği formatta hazırlanır. Öğrenciler tezi uygun görülen sayıda, her iki formatta da teslim etmekle yükümlüdürler.

Tezlerin değerlendirmesi

Ortak Yüksek Lisans Programı'nın normal süresi 2 yıl (4 yarı yıldır). Programın dört dönemde tamamlanması beklenir. Dördüncü dönemin sonunda programın öğrencileri tez jürisine çıkmaları beklenir. Bu süre iki dönem uzatılabilir. Tez değerlendirmesinin sonunda öğrenciler başarılı ya da başarısız bulunabilir veya 3 ay düzeltme alabilirler. Üç ay düzeltme verilmesi durumunda, 3 ayın sonunda tez yeniden değerlendirilir. Dördüncü dönemin sonunda tezin tamamlanmaması ve jüriye çıkılmaması durumunda, öğrencinin programla ilişkisi kesilir. İlişkisi kesilen öğrenci yüksek lisans programına yeniden başvuru yapabilir.

Ortak Yüksek Lisans Programında Diploma

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Endüstri Ürünleri Tasarımı EABD ve Delft University of Technology Faculty of Industrial Design Engineering 'Etkileşim için Tasarım - Uluslararası Ortak Yüksek Lisans Programı'nın tüm gereklerini yerine getiren öğrenciler,

her iki üniversiteden ayrı birer diploma almaya hak kazanırlar. Diploma veya diploma eklerinde Ortak Program ve paydaş üniversitelere açıkça referans gösterilir.

Yayın ve patent ile ilgili ilkeler

Ortak yüksek lisans programında yürütülen araştırmalar sonucu ortaya çıkabilecek patentlik buluş, faydalı model, tasarım tesciline konu olabilecek tasarımlarda, araştırmalar ile ilgili yayınlarda ODTÜ, TU-Delft ve öğrenci ortak haklara sahiptir. Üç tarafın da adı tüm belge ve yayınlarda açıkça belirtilir.