



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Proje ve Tasarım Yönetimi	TAS405	7	2 + 2	6,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Endüstriyel Tasarım - Lisans (yüz yüze anlatım)				
Amaç	Proje yönetimi alanındaki teknik bilgi ve sosyal becerilerini öğretmek, tasarım yönetimi temel bilgilerini kazandırmak				
Ders İçeriği	Proje yönetimi ve yaşam döngüsü, tasarım ve tasarım yönetimi, ürün geliştirme süreci				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Tarık SEMİZ				
Ders Kaynakları					

Hafta	Konu
1	Proje Yönetimi: Giriş
2	Proje yönetim döngüsü, mantıksal çerçeve
3	Proje yaşam döngüsü ve organizasyon
4	Proje yönetim süreçleri
5	Proje Geliştirme, Tanımlama ve Planlama
6	Tasarım, Endüstriyel/Ürün tasarım
7	İnovasyon, icat
8	Ara Sınav
9	Ar-ge, yeni ürün geliştirme, rekabet
10	Tasarım yönetimi
11	Ürün tasarım süreci
12	Yeni ürün geliştirme süreci
13	Tasarım yönetimi; Operasyonel/taktik/stratejik
14	Ekip çalışması

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	6	14
Ara Sınav 1		3	1
Dönem Sonu Uygulaması		3	1
Ders İş Yükü:		146	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		5,73	

Program Çıktıları	
1	Tasarımın temel ilkelerini kavrayabilir
2	Çağdaş teknolojinin oluşturulacak yeni tasarımlar üzerindeki etkisini kavrayabilir
3	Tasarım problemlerini teşhis edebilme, tanımlama ve çözüm üretebilme becerilerini geliştirir
4	Analitik düşünce ve yenilikçi çıktılar aracılığıyla kullanıcı ihtiyaçlarını tespit edip cevaplar üretebilir
5	Güncel tasarım, malzeme ve üretim teknolojileri ile beraber düşünebilen, araştırma ve geliştirmeye açık, yeniliklere hızlı adapte olabilecek yaklaşımlara önem verir
6	Endüstriyel üretimin toplumsal ve çevresel etkilerine yönelik bilinç ve sorumluluk sahibi olmak, alternatifleri inceleyip geliştirir
7	Sözel ve teknik iletişimde uluslararası seviyede yüksek beceri geliştirir
8	Endüstriyel tasarım alanında, iyi bir tasarım için gerekli olan malzeme bilgisini edinir
9	Endüstriyel tasarım alanında, tasarım uygulamaları için gerekli olan teknik programları kullanır
10	Ekip çalışması içinde sorumluluk alabilir
11	Bireysel anlamda sorumluluğa açık olur ve kendini bu konuda geliştirir.
12	Tasarlanan ürünün üretimi esnasında gözetim ve denetim görevini üstlenebilir.
13	Tasarım süreçlerini uygulayabilir
14	Kendi alanını diğer disiplinlerle ilişkilendirerek ,disiplinler arası ortak çalışma becerisini geliştirir.
15	Kendi alanıyla edindiği bilgileri sorgulayabilir ve eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirir

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)															
Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15