



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Kullanıcı ve Ürün Etkileşimi	TAS331	5	2 + 2	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Endüstriyel Tasarım - Lisans ()				
Amaç					
Ders İçeriği					
Ders Veren	Prof. Dr. Sevgi GÖNÜLLÜOĞLU				
Ders Kaynakları					

Program Çıktıları

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