



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|----------|------|---------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Öğretim Teknolojileri (Pedagojik Formasyon) | PFE303 | 7 | 2+0 | 3,0 | Seçmeli | | | | | | | | | | |
| Birim Bölüm | Endüstriyel Tasarım - Lisans | | | | | | | | | | | | | | |
| Amaç | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ders İçeriği | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ders Kaynakları | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |