



| Ders Adı                   | Kodu   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|----------------------------|--------|---------|----------|------|---------|
| Spor Gereçleri Tasarımı II | TAS434 | 8       | 2 + 2    | 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 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|