

07.08.2026

Deri Mühendisliği Bölümü Program Çıktıları

PÇ1A. Matematik, fen bilimleri, temel mühendislik, bilgisayarla hesaplama ve Deri Mühendisliği disiplinine özgü konularda bilgi **PÇ1B.** bu bilgileri; karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi (Mühendislik Bilgisi)

PÇ2. Karmaşık mühendislik problemlerini, temel bilim, matematik ve mühendislik bilgilerini kullanarak ve ele alınan problemle ilgili BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını gözeterek tanımlama, formüle etme ve analiz becerisi (Problem Analizi).

PÇ3A. Karmaşık mühendislik problemlerine yaratıcı çözümler tasarlama becerisi; **PÇ3B.** karmaşık sistemleri, süreçleri, cihazları veya ürünleri gerçekçi kısıtları ve koşulları gözeterek, mevcut ve gelecekteki gereksinimleri karşılayacak biçimde tasarlama becerisi (Mühendislik Tasarımı).

PÇ4. Deri Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümüne yönelik tahmin ve modelleme de dahil olmak üzere uygun teknikleri, kaynakları ve modern mühendislik ve bilişim araçlarını, sınırlamalarının da farkında olarak seçme ve kullanma becerisi (Teknik ve Araçların Kullanımı).

PÇ5. Karmaşık mühendislik problemlerinin incelenmesi için literatür araştırması, deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama dahil, araştırma yöntemlerini kullanma becerisi (Araştırma ve İnceleme).

PÇ6A: Mühendislik uygulamalarının BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları kapsamında, topluma, sağlık ve güvenliğe, ekonomiye, sürdürülebilirlik ve çevreye etkileri hakkında bilgi; **PÇ6B:** mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık (Mühendislik Uygulamalarının Küresel Etkisi).

PÇ7A: Mühendislik meslek ilkelerine uygun davranma, etik sorumluluk hakkında bilgi; **PÇ7B:** hiçbir konuda ayrımcılık yapmadan, tarafsız davranma ve çeşitliliği kapsayıcı olma konularında farkındalık. (Mühendislik Etiği)

PÇ8: Bireysel olarak ve disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda (yüz yüze, uzaktan veya karma) takım üyesi veya lideri olarak etkin biçimde çalışabilme becerisi (Bireysel ve Takım Çalışması)

PÇ9: Hedef kitlenin çeşitli farklılıklarını (eğitim, dil, meslek gibi) dikkate alarak, teknik konularda sözlü, yazılı etkin iletişim kurma becerisi (Sözlü ve Yazılı İletişim)

PÇ10A: Proje yönetimi ve ekonomik yapılabilirlik analizi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; **PÇ10B:** girişimcilik ve yenilikçilik hakkında farkındalık (Proje Yönetimi)

PÇ11: Bağımsız ve sürekli öğrenebilme, yeni ve gelişmekte olan teknolojilere uyum sağlayabilme ve teknolojik değişimlerle ilgili sorgulayıcı düşünebilmeyi kapsayan yaşam boyu öğrenme becerisi (Yaşam Boyu Öğrenme)