

Kodu	BENG530
İsmi	Biyomühendisler için temel Mühendislik
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü / herhangi bir zamanda
Dönem	Güz
Tip	Seçmeli
Ön Şart	-
İçerik	Mühendislik temeline sahip olmayan mühendislik biliminin temel prensiplerini ve bu prensiplerinin kendi çalışma alanlarına uygulamaları amaçlanmıştır. Mühendislik temelli hesaplama, kütle ve enerji denklıkları, proses mühendisliğinde akışkanlar mekaniği, ısı aktarımı ve kütle aktarımı ilke ve uygulamaları, reaksiyon mühendisliği temelleri ve homojen ve heterojen reaktör bilimi gibi en temel mühendislik konularını içerir.