

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	Mühendislik Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	Biyomedikal Mühendisliği Bölümü
Dersin Kodu	BMM 596
Dersin Adı	Özel Konular
Öğretim Dili	Türkçe
Dersi Alan Programlar	Biyomedikal Mühendisliği Bölümü
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	Yok
Dersin İçeriği	Yüksek Lisans öğrencilerinin ihtisas ve uzmanlık isteyen alanlarda seçtiği konularda yapılan teorik çalışmaları ve uygulamaları içerir. Bu dersler fakültelerin kendi alanlarında uzmanlaşmış üyeleri tarafından verilir.
Dersin Amacı	Öğrencilerin, 1. uzmanlaşmak istedikleri alan gereği teorik çalışmalar yapıyor olması; 2. Uzmanlaşmak istedikleri alanda çalışma yapan fakülte üyeleri ile çalışma yapıyor olması.
Dersin Kazanımları	Temel kazanım alanları, atomik boyuttan başlayarak kinetik denklikleri öğrenmek, farklı derecelerde kinetik denkliklerini çözümlmek, yatışkın ve yatışkın olmayan durumlarda olayı yorumlayabilmek, seri ya da paralel bağlı CSTR sistemlerinin optimizasyonunu gerçekleştirmek.
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	
Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	
Laboratuvar	
Uygulama	
Alan Çalışması	
Ödev	
Sunum	
Projeler	
Seminer	
Ara Sınavlar	40
Quiz	20
Final	40
Toplam	100
Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
2. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
3. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
4. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
5. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar

6. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
7. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
8. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
9. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
10. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
11. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar
12. Hafta	Teorik çalışma ve uygulamalar