

T.C.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

“BİTİRME PROJESİ” ve “MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL KONULAR” DERSLERİ
UYGULAMA ESASLARI

ME 407/408 Bitirme Projesi I/II

- 1) Çalışılan konu; “Makine Mühendisliği Bölümü Lisans Tezi Yazım Yönergesi” formatında sunulacaktır.
- 2) Çalışma konularının içeriği; seçilen konular mühendislik uygulamalarına yönelik olacaktır, herhangi bir konuda derleme vb. çalışmaları içermeyecektir.
- 2.1) Mekanik tasarımda (buhar tesisatı, ısı eşanjörü, pompa, sıvama kalıbı vb.); ilgili hesaplamalar, imalat ve montaj resimleri hazırlanmalıdır; öğrenciden ödevi kapsamında yeni bir tasarım programını öğrenmesi istenebilir; yapılan projenin çalışan bir prototipi ya da modeli istenebilir.
- 2.2) Teorik modelleme çalışmalarında; simülasyon modellemesi ve simülasyon çıktıları olmalıdır; öğrenciden ödevi kapsamında yeni bir simülasyon programı öğrenmesi istenebilir.
- 2.3) Deneyisel çalışmalar; ilgili öğretim üyesinin belirteceği çalışma programına göre yürütülür.
- 3) Çalışma konularının yürütülmesi; verilen konular ilgili öğretim üyesinin belirteceği çalışma programına göre 7 ve 8. Yarıyıllara bölünür. İlgili ders yılının tek döneminden kalan öğrenci, diğer dönem belirlenen konu üzerinde çalışmaya devam edebilir.
- 4) Değerlendirme; 7. Yarıyılta öğrencinin notları ilgili öğretim üyesi tarafından belirlenir; öğrenci 8. yarıyılın sonunda bölüm öğretim elemanlarından oluşan komisyona sunum yapar ve final notu kurulan komisyonla değerlendirilir.
- 5) Devam şartları; dersi alan öğrenciler; her hafta belirlenen gün ve saatte danışmana çalışmalarını raporlarlar; toplam 4 hafta gelmeyen öğrenci DS ile bırakılır.

ME 465/480 Makine Mühendisliğinde Temel Konular I/II

- 1) Çalışılan konu; “Makine Mühendisliği Bölümü Lisans Tezi Yazım Yönergesi” formatında sunulacaktır.
- 2) Çalışma konularının içeriği; seçilen konular mühendislik uygulamalarına herhangi bir konuda derleme vb. çalışmaları içerir.
- 3) Çalışma konularının yürütülmesi; verilen konular ilgili öğretim üyesinin belirteceği çalışma programına göre 7 ve 8. Yarıyıllara bölünür. İlgili ders yılının tek döneminden kalan öğrenci, diğer dönem belirlenen konu üzerinde çalışmaya devam edebilir.
- 4) Değerlendirme; öğrencinin notları 7. ve 8. yarıyıllarda ilgili öğretim üyesi tarafından belirlenir.
- 5) Devam şartları; dersi alan öğrenciler; her hafta ilgili öğretim üyesinin belirleyeceği gün ve saatte danışmana çalışmalarını raporlayacaktır; toplam 4 hafta gelmeyen öğrenci DS ile bırakılır.

Doç. Dr. Ahmet KAYA

Bölüm Başkanı