

**Ege Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi**  
**Makina Mühendisliği Bölümü**  
**Bitirme Tezi Kuralları**  
**(21.07.2016)**

**A.Lisans Öğrencileri için Kurallar:**

1.Öğrenciler ilan edilen lisans tezlerinden üç adedini seçip “bitirmetezipdf@gmail.com” adresine sıralı olarak göndereceklerdir. Bu tezlerden biri öğrencinin lisans tezi olacaktır. E-mail mesajı içinde öğrencinin adı-soyadı, numarası ve cep telefonu numarası yer alacaktır.

2.Öğrenci ile öğretim üyesi önceden konuşmuş ve tez konusunda herhangi bir mutabakata varılmışsa, öğrenciye mutabakata varılmış olan tez konusu verilecektir.

3.Öğrenciler dönem başlangıcından itibaren tez danışmanları ile çalışmaya başlayacaklardır. Her hafta tez çalışması gerçekleştirilecek ve yoklama listesi imzalanacaktır. Öğrenciler tezlerini yazmaya ilk haftadan itibaren başlayacaklardır. (Tez yazım formatı Bölüm internet sayfasından alınacaktır). En fazla 2 hafta devamsızlık yapılabilir. (Yoklama listesinde bir dönem için en az 10 adet imzanın olması gerekmektedir). Öğrencilerin izlenmesi ve yoklama alınması tez danışmanlarının sorumluluğunda olacaktır. Dönemlik tezlerde on adetten az ve yıllık tezlerde yirmi adetten az imza olursa öğrenci devamsızlıktan dolayı “başarısız” sayılacak ve final ile bütünleme sınavlarına alınmayacaktır.

5.Dönemlik tezlerde dönemin bittiği son gün ve yıllık tezlerde ise öğretim yılının bittiği son gün yani final sınavları haftası başlamadan önce bitirme tezlerinin yazılmış olması gerekmektedir. Yıl içi notu, yazılmış ve “word” veya “pdf” formatında danışmanlara teslim edilmiş tez metninden verilecektir. Danışmanların verdiği yıl içi notu 20 (yirmi) değerinden az ise, final veya bütünleme sunumundan 100 alınsa bile başarısız olunacağı için final veya bütünleme sınavına girip sunum yapmanın anlamı olmayacaktır. Final ve bütünleme sınavına girebilmek için yıl içi notunun en az 20 (yirmi) olması gerekmektedir. Yıl içi notu belirlenmemiş öğrencinin notu “sıfır” kabul edilecektir.

6.Bitirme tezlerinde “yıl içi sınavı” ve “final ve bütünleme sınavı” katkı oranı %50 ve %50 olacaktır. Yani bitirme tezlerinden başarılı olabilmek için, vize sınavından alınan notun %50 kadarı ile final veya bütünleme sınavından alınan notun %50 kadarının toplamının en az “60 (altmış)” olması gerekmektedir. Vize notu 20 (yirmi) değerinden az ise 5.madde de belirtildiği gibi, öğrencilerin final ve bütünleme sınavına girmelerinin anlamı olmayacaktır.

7.Öğrenciler tezlerini aşağıda verilen tanım çerçevesinde hazırlayacaklardır: Bitirme tezinden aranan özellikler: İyi bir kaynak araştırmasından sonra, teorik veya uygulamalı bir tasarım yapılmalı (mühendislik hesabı ve çizim içermeli) ve elde edilen sonuçları içeren bir ekonomik analiz yapılmalıdır. Amaç, öğrencilerin, öğretim programına göre istenen seviyeye ulaşip-ulaşmadıklarını saptamak ve öğrencilere bilgiyi kullanma ve bağımsız bir rapor hazırlayabilme yeteneği kazandırmaktır. (Bitirme tezi, uzun bir çalışma süresinde edinilen bilgileri, deneyimleri içereceği için konu ile ilgilenen kişiler için yararlı bir kaynak olmalıdır).

8.Bitirme tezi sınavları, final sınav haftası bittikten sonra başlayan ilk hafta içinde yapılacaktır. Bütünleme sınavı ise, bütünleme sınav haftası bittikten sonra başlayan ilk hafta içinde yapılacaktır. Final ve bütünleme sınavı tarihleri önceden ilan edilecektir.

9.Final ve Bütünleme sınavına girecek öğrenciler için bitirme tezlerinin teslim tarihi, Bölüm Panosunda ve Bölüm Facebook sayfasında (me.ege.edu.tr DUYURU Sayfası) ilan edilecektir.

8.Bitirme tezi Final ve Bütünleme sınavına girebilmek için; öncelikle danışmanlardan “OLUR” alınması gerekmektedir. Devam zorunluluğunu sağlamış olmak, tez danışmanından “olur” alabilmiş olmak ve tez sunumun istenildiği gibi hazırlanmış olması gerekmektedir.

9.Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen “Makina ve Endüstri/Endüstri Sistemleri Mühendisliği Bölümleri Bitirme Projeleri Yarışması ve Sergisi”ne katılacak bitirme tezi isimlerine öğrencilerin danışmanları karar verecektir.

10.Tez sınavına girmeden önce tezlere ait PDF formatında poster hazırlanacak ve bu posterler Bölümde sergilenecektir.

#### **Yarışma Bilgileri:**

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen “Makina ve Endüstri/Endüstri Sistemleri Mühendisliği Bölümleri Bitirme Projeleri Yarışması ve Sergisi”ne katılacak bitirme tezleri daha çok üretime-imalata-uygulamaya dönük olmalıdır. Yarışmada “Değerlendirme Kriteri” aşağıda verilen maddeler kapsamında yapılmaktadır:

*-Öğrencinin bitirme projesi konusunda yaptığı araştırmanın kapsam ve içerik yönünden yeterliliği*

*-Bitirme projesi kapsamında ekonomi, çevre sorunları, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık, güvenlik, sosyal ve politik sorunlar gibi gerçekçi kısıtlar ve koşulların dikkate alınması*

*-Projenin gerçek yaşam problemi içerip içermediği veya gerçek yaşam problemlerine uygulanabilme potansiyeli*

*-Proje sunumunun biçimsel açıdan uygunluğu*