

BMT-400 MEZUNİYET PROJESİ

BMT-400 Mezuniyet Projesi dersinde, öğrencilerin derslerde edindikleri bilgi ve becerileri kullanarak bilimsel değer taşıyan bir çalışma gerçekleştirmeleri amaçlanmaktadır. Öğrencilerin, belirlenen bir proje konusuna ilişkin kaynak araştırmasını yaparak, kuramsal, uygulamaya dayalı veya deneysel çalışmalar yürütmek suretiyle mühendislik problemlerinin çözümüne yönelik pratik yapma, proje tasarlama, uygulama ve bütün bunları yazılı ve sözlü olarak sunabilme becerilerini kazanması amaçlanmaktadır.

Danışman Öğretim Üyesi tarafından belirlenen Mezuniyet Projesi konuları pratik uygulama gerektiren teknik tasarım çalışmaları veya deneysel araştırma konuları olabileceği gibi, öğrencilerin teorik bilgisini akademik düzeyde arttırabileceği araştırma konuları da olabilir. Tasarım gerektiren çalışma konularında, öğrenciler tek başına bir sistemi tasarlayabilecekleri gibi, bir sistem bileşenini de tasarlayabilirler.

Mezuniyet Projesi'nin, danışman öğretim üyesinin belirlenmesinden itibaren dersin verildiği yarıyıl bitimine kadar danışman öğretim üyesinin sorumluluğunda yürütülür. Ders saatinde ve/veya ders saati dışında yapılan düzenli görüşmelerle danışman öğretim üyesi öğrencinin çalışmasındaki ilerlemesini takip eder, gerekli yönlendirmeleri yapar.

Mezuniyet Projesinin, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü web sayfasında yer alan tez yazım kılavuzuna uygun olarak yazılması gerekmektedir. Öğrencinin hazırladığı mezuniyet tezinin bu kılavuza uygunluğunu, danışman denetler.

Öğrenciler hazırladıkları projeyi, bölüm öğretim üyelerinden oluşan bir jüri karşısından sunacaklardır. Her öğrencinin sunum yapacağı jüri ve sözlü sunum tarihleri, Bölüm Başkanlığınca dersin verildiği yarıyıl içerisinde belirlenir daha sonra öğrencilere ve öğretim üyelerine duyurulur. Öğrenciler hazırladıkları mezuniyet projelerinin taslağını sunum tarihinden en az 1 hafta önce ciltsiz olarak jüri üyelerine teslim etmelidir.

Jüri, en az üç öğretim üyesinden oluşur. Üç kişiden fazla sayıda da kurulabilir. Tez Danışmanı, jürinin asil üyesidir. Akademik unvanı yüksek olan jüri üyesi jüri başkanı olarak atanır. Akademik unvanı yüksek olan birden fazla jüri üyesinin bulunması durumunda ise en kıdemli olan üye jüri başkanı olarak atanır. Diğer durumlarda mezuniyet projesi danışmanı jüri başkanıdır. Sözlü sunumlar, bütün bölüm öğrencilerine ve öğretim elemanlarına açık olarak yapılır. Jüri başkanı uygun görürse, jüri üyelerinin dışındaki katılımcılara da soru sorma hakkı verebilir.

Mezuniyet Projesi puanlaması, projenin bilimsel içeriği (%40), yazım düzeni (%30) ve öğrencinin jüri karşısında yapacağı sözlü sunum (%30), jüri üyeleri tarafından değerlendirilerek 100 puan üzerinden verilir. Öğrencinin mezuniyet tezi başarı notu ise, her bir jüri üyesinin, tezin bilimsel içeriği, tez yazım düzeni ve tez sunumunu dikkate alarak verdiği notun aritmetik ortalaması alınarak hesaplanır.

Öğrenci jüri karşısında yaptığı sözlü sunum sonrasında jüri tarafından önerilen düzeltmeleri yaparak mezuniyet projesinin ciltlenmiş ve jüri üyelerince imzalanmış 4 kopyası ile birlikte elektronik ortamda yazılmış bir kopyasını ilgili dönemin final sınavlarının son gününe kadar danışmanına teslim etmelidir. Mezuniyet projesi yetersiz görülen ve projesini zamanında teslim etmeyen öğrenciler BMT-400 Mezuniyet Projesi dersinden “başarısız” olarak değerlendirilir. Mezuniyet projesinden başarısız olan öğrenciler bu dersi bir sonraki yıl tekrar alır.