



T.C.  
**BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ**  
**ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**



**BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**MEZUNİYET ÇALIŞMASI I VE II DERSİ UYGULAMA ESASLARI**

- 1) Mezuniyet Çalışması I ve II dersleri dönemlik olup Güz ve Bahar yarıyıllarında ayrı ayrı işlenecektir.
- 2) Öğrenciler her dönem için çalışmak istediği konuya göre Tez Danışmanı belirleyecektir (Tez Konuları ekte verilmiştir).
- 3) Her iki dönemde (Güz ve Bahar) seçilen danışmanların aynı olma zorunluluğu yoktur.
- 4) Dersin öğrenci kontenjanı sınırlıdır. Kontenjan dolduğunda başka bir danışman seçilmelidir.
- 5) Mezuniyet çalışması tez konuları bireysel çalışmalardır. Ancak danışman öğretim üyesi onayladığı takdirde aynı tez konusu grup (en fazla 3 kişi) halinde de çalışılabilir.
- 6) Mezuniyet çalışması Bölüm Başkanlığının belirlediği yazım kılavuzuna göre hazırlanacaktır. Yazım kılavuzu bölümün web sayfasında ayrıca duyurulacaktır.
- 7) Dersin "ara sınavı" ödev şeklinde değerlendirilecek olup altta belirtilen hususlara göre puanlandırma yapılacaktır.
  - a) Ara sınav tarihine kadar alttaki başlıkların yazım kılavuzuna uygun olarak hazırlanması gerekmektedir.
    - DIŞ KAPAK SAYFASI
    - İÇ KAPAK SAYFASI
    - ÖZET
    - ÖNSÖZ
    - İÇİNDEKİLER
    - GİRİŞ
    - KAYNAK ÖZETLERİ
    - VARSA ÇİZİM VEYA PROJENİN TASLAĞI
    - KONUYLA İLGİLİ GÖRSELLER
    - KAYNAKLAR
  - b) Ara sınavı için ödev (tez) sayfaları çıktı alınarak delgeç ile delinmeli ve mavi kapaklı plastik dosyaya iliştilerle teslim edilmelidir. Teslim tarihi ara sınav tarihleriyle birlikte duyurulacaktır.
  - c) Ara sınav tarihinde tez dökümanları ayrıca e-posta ile danışmana gönderilmelidir.
  - d) Tezle ilgili dökümanlar danışman tarafından TURNITIN veya ITHENTICATE programları kullanılarak intihal (doğrudan ya da kısmen alıntı yapıp yapılmadığı) açısından incelenecektir. Tezin benzerlik oranı maksimum %20 olmalıdır.
- 8) Ön inceleme için tezin tamamı dönemin 13. Haftası Cuma gününe kadar e-posta yolu aracılığıyla danışmana teslim edilmelidir (yazıcı çıktısı zorunlu değildir).
- 9) Danışman onayıyla mezuniyet çalışmasını tamamlayan öğrenciler yarıyıl sonu (final) sınav tarihinde tez sunumu gerçekleştirmek zorundadır. Sunum; fakültenin tüm öğretim üyesi ve öğrencilerine açık olarak yapılacaktır. Powerpoint'te hazırlanacak sunumun süresi maksimum 15 dakikadır.
- 10) Güz ve/veya Bahar yarıyılında Danışmanla birlikte bir projede veya bilimsel bir çalışmada görev alarak Ulusal ya da Uluslararası bir kongrede bildiri yayınlayan veya Hakemli bir dergide makale yayınlayan öğrencilerin Bilimsel Çalışmaları Mezuniyet Çalışması olarak değerlendirilecektir (Bir adet makale/bildiri tek bir dönem için geçerlidir. Her iki dönem için iki adet makale/bildiri yayınlanmalıdır).

## BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### MEZUNİYET ÇALIŞMASI I DERSİ – TEZ KONULARI

#### 2021-2022 ÖĞRETİM YILI – GÜZ Yarıyılı

Öğretim Üyesi	Tez Konusu	Konu alanı
Doç. Dr. Bahadır SAYINCI	1) Ekim Makinelerinde Depo Tasarımı	Tarım Makineleri Tasarımı
	2) Tarım Makinelerinde Kullanılan Çelik Malzemeler ve Özellikleri	Tarım Makinelerinde Malzeme
	3) Arduino Kontrollü Uzaktan Algılamalı Tarım Römorku Tasarımı	Tarım Makineleri Tasarımı
	4) Öğrencinin çalışmak istediği konu	Tarım Makineleri

Öğretim Üyesi	Tez Konusu	Konu alanı
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Tevfik GÜLTAŞ	1) Damla sulama sistem tasarımı; Sulama sistemi Kırklareli ilinde 20 da alanda, silajlık mısır yetiştiriciliği için yapılacaktır.	Sulama
	2) Bitki su stresi ve sulama ile ilişkileri	Sulama
	3) Hidroponik (Hydroponic farming) tarım için deneysel sistem kurulumu	Sulama
	4) Öğrencinin çalışmayı istediği Sulama Anabilim Dalı ile alakalı bir konu	Sulama

Öğretim Üyesi	Tez Konusu	Konu alanı
Dr. Öğr. Üyesi Kutalmış TURHAL	1) Güneş Panellerinin Tarımsal Çalışmalarda Uygulamaları	Tar, Yapılar; Sulama; Tar. Mak.
	2) Toprak İşleme Yöntemlerinin Bitki Verimi Üzerine Etkileri	Tarım Makineleri
	3) Araştırma Çalışmalarında Kullanılacak Kombine Tahıl Ekim Makinesi Tasarımı	Tarım Makineleri
	4) Öğrencinin çalışmak istediği konu	

Öğretim Üyesi	Tez Konusu	Konu alanı
Dr. Öğr. Üyesi Murat KARAER	1) Tarımda biyokömür kullanımının su kullanım etkinliği üzerine etkileri	Sulama
	2) Farklı sulama suyu seviyelerinin brokoli verimi üzerine etkileri	Sulama
	3) Arıtılmış atık su konsantrasyonlarının sorgum çimlenme ve fide gelişimi üzerine etkileri	Sulama
	4) Öğrencinin çalışmak istediği konu	Sulama