

**T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**LİSANS TEZİ KILAVUZU**

Bu kılavuz, bölümümüzde CENG 401 – Lisans Tezi -I ve CENG 402 – Lisans Tezi -II derslerini alan öğrencilerimiz için hazırlanmıştır. Bu kapsamda tez dersini alan her öğrenci bu adımları hazırlamak zorundadır.

**Tez Önerisi Hazırlama:** CENG 401 kodlu derse kayıtlanan, tez konusu değişen, Erasmus kapsamında CENG 401 kodlu dersi alıp geçen veya Mühendislik tamamlama öğrencileri ders kayıt haftasında seçtikleri danışmandan da görüş alarak Eğitim- Öğretim yılının bahar/güz döneminin **3. Haftasında** tez öneri formlarını danışman hocalarına teslim etmek zorundadırlar. Tez öneri formu olarak TÜBİTAK 2209-A (<https://tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisans-onlisans/destek-programlari/2209-universite-ogrencileri-arastirma-projeleri-destekleme-programi>) formu hazırlanmalıdır. Öğrenci/Öğrencilerin yapacak olduğu Tez kapsamında bir Ar-Ge şirketinden destek alacak ise, tez öneri formu olarak TÜBİTAK 2209-B (<https://tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisans-onlisans/destek-programlari/2209-b-universite-ogrencileri-sanayiye-yonelik-arastirma-projeleri-destegi-programi> ) formu hazırlamaları gereklidir. Tez önerileri, danışman hocanın belirlediği bir yöntemle EDS üzerinden ya da E-posta yoluyla öğrenci/öğrenciler tarafından danışman hocaya iletilir. Hazırlanan tez önerileri tez danışmanı tarafından kontrol edilir ve gerekli düzenlemelerin yapılması için öğrenci/öğrencilere iletilir.

**Tez Öneri Formunun Bölüm Tez Komisyonuna Teslimi:** Danışmanlar tarafından istenen düzeltmeler yapıldıktan sonra, ilgili Eğitim- Öğretim yılının bahar/güz döneminin **4. Haftasında** tez öneri formları öğrenciler tarafından Tez komisyonunun belirleyeceği bir yöntem ile (Bilmoodle/ Drive, ..vb) öğrenci tarafından Bölüm Lisans Tezi komisyonuna iletilir. Tez öneri formu teslim etmeyen öğrenci/öğrencilerin Vize notlarından puan kırılabacaktır.

**Tez Komisyonunun – Tez gruplarının Planlanması:** Öğrenciler tarafından komisyona iletilen formlar dikkate alınarak, öğrenci sayısı ve öğrencilerin çalıştıkları danışmanlar göz önünde bulundurularak, gruplara ayrılır.

**Tezlerin Notlandırılması:** Notlandırma kısmını için öğrencinin aldığı ders baz alınmaktadır.

**1. CENG 401 Kodlu Derse Kayıtlı olan öğrenciler:**

- **Vize Notu için,** ilgili Eğitim- Öğretim yılının bahar/güz dönemine ait vize haftasının bitiminden itibaren **1 hafta içinde** Bölüm web sayfasında yer alan **LaTeX Tez şablonu** (<https://www.pau.edu.tr/bilgisayar/tr/sayfa/lisans-tezi-iii-icin-takip-edilmesi-gereken-takvim> ) kullanılarak öğrenci/ öğrenciler tarafından hazırlanmış Giriş ve Literatür özeti bulunan raporlar bölüm tez komisyonuna iletilmelidir. Tez komisyonu gelen raporları ilgili danışman hocalara iletecek, **2 hafta** içinde puanlama yapmasını isteyecektir.

Ayrıca danışman hocalar vize notu için öğrenci/öğrencilerden ilerleme raporu isteyebilir. Danışman hocalar öğrenci/öğrencilerin raporlarını dikkate alarak öğrencinin notunu değiştirebilir. Giriş ve Literatür kısmını Tez komisyonuna teslim etmeyen öğrenciler vizeye girmemiş sayılır.

- **Final Notu için,** öğrencilerin ilgili Eğitim- Öğretim yılının bahar/güz dönemine ait son 2 hafta içinde öğrencilere ve danışman hocalara uygun bir saat diliminde sunum yapmaları gereklidir. Sunuma gelmeyen öğrenci/öğrenciler final sınavına girmemiş sayılacaktır. Sunum yeri ve zamanı bölüm tez komisyonu tarafından bölüm web sayfasında duyuru olarak yayınlanır ve öğrencilere e-posta yoluyla bildirilir. Final sunumları kapsamında öğrenciler, tez önerileri ile ilgili bir ara çıktı göstermelidir. Örneğin, bir mobil uygulama yapıyorsa arayüz tasarımına başlanmış olması, network ile ilgili bir tez yapıyorsa network protokollerine ait belirli işlemlerin yapılması, yapay zeka ile ilgili bir tez yapıyorsa veri setlerinin bulunması ve ön işleme basamaklarının tamamlanmış olması gibi. Rapor teslim etmeyen öğrenciler sınava girmemiş sayılacaktır.

## 2. **CENG 402 Kodlu Derse Kayıtlı olan öğrenciler:**

- **Vize Notu için,** öğrencilerin ilgili Eğitim- Öğretim yılının bahar yarıyılında Mayıs ayı içinde Güz yarıyılında ise Aralık ayının içinde öğrencilere ve danışman hocalara uygun bir saat diliminde hazırladıkları **Posterleri** (<https://www.pau.edu.tr/bilgisayar/tr/sayfa/lisans-tezi-iii-icin-takip-edilmesi-gereken-takvim>) sunmaları gereklidir. Ek olarak, öğrenci/öğrenciler, poster sunumları sırasında bitmiş uygulamalarını da göstermek zorundadırlar. Sunuma gelmeyen öğrenci/öğrenciler vize sınavına girmemiş sayılacaktır. Sunum yeri ve zamanı bölüm tez komisyonu tarafından bölüm web sayfasında duyuru olarak yayınlanır ve öğrencilere e-posta yoluyla bildirilir. Ayrıca danışman hocalar vize notu için öğrenci/öğrencilerden ilerleme raporu isteyebilir. Danışman hocalar öğrenci/öğrencilerin raporlarını dikkate alarak öğrencinin notunu değiştirebilir.
- **Final Notu için,** ilgili Eğitim- Öğretim yılının bahar/güz dönemine ait derslerin son haftasında Bölüm web sayfasında yer alan **LaTeX Tez şablonu** (<https://www.pau.edu.tr/bilgisayar/tr/sayfa/lisans-tezi-iii-icin-takip-edilmesi-gereken-takvim>) kullanılarak öğrenci/ öğrenciler tarafından hazırlanmış tez raporlarını bölüm tez komisyonuna iletilmelidir. Tez komisyonu gelen raporları ilgili danışman hocalara iletecek, **2 hafta** içinde puanlama yapmasını isteyecektir. Rapor teslim etmeyen öğrenciler final sınavına girmemiş sayılacaktır.