# TÜBİTAK 2237-B

# 27-29 Aralık 2024

# “Mühendislik Temel Alanında Proje Yazma Eğitimi” Etkinlik Planı

# Ücretsiz –Çevrimiçi (ZOOM)

|  |  |
| --- | --- |
| **SAAT/GÜN** | **1. GÜN** |
| **09:00 - 09:40 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Etkinlik Açılışı ve tanıtım |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU** |
| **DERS KONUSU:** Etkinlik tanıtımı ve tanışma |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Etkinlik yürütücüsünün etkinliğin amacı, proje ekibi ile ilgili bilgiler vermesi, katılımcıların kendilerini tanıtması |
| **9:50 -10:30 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** TÜBİTAK ARDEB Ulusal Destek Programları Tanıtımı |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU** |
| **DERS KONUSU:** 1000,1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1007, 3501, 3005 kodlu projeler |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların TÜBİTAK ARDEB Ulusal Destek Programları Kapsamında 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1007, 3501, 3005 kodlu programlarla ilgili genel bilgilendirilmesi |
| **10:40 -11:20 Ders Saati: 1** | **DERS ADI: :** TÜBİTAK ARDEB Ulusal Destek Programları Proje Bileşenleri |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU: :** TÜBİTAK ARDEB Ulusal Destek Programları Proje Bileşenleri |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** KatılımcılarınTÜBİTAK ARDEB Ulusal Destek Programları Kapsamında 1001 proje öneri formunda proje bileşenleri ile ilgili bilgi kazanması |
| **11.30-12.10**  **Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Özgün Değer |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Orhan KARSLI** |
| **DERS KONUSU:** Özgün değer-Araştırma Sorusu |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların özgün değerin önemi ve özgün değerin ve araştırma sorusunun yazımı konusunda bilgi ve beceri kazanması |
|  | **ÖĞLE ARASI** |
| **13.30-14.10 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Amaç-Hedef Yazımı |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU** |
| **DERS KONUSU:** Amaç ve hedef |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların proje önerilerinde amaç ve hedef yazımında dikkat edilmesi gereken noktalarda bilgi ve beceri kazanması |
| **14.20 -15.00**  **Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Yöntem |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU** |
| **DERS KONUSU:** İş paketi-risk yönetimi |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların iş zaman çizelgesinin oluşturulmasında dikkat edilmesi gereken noktalar ve risk yönetimi planlanmasının ne şekilde yapılması gerektiğini kavraması |
| **15:10 -15:50 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Yaygın Etki |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR** |
| **DERS KONUSU:** |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların projeden elde edilmesi öngörülen çıktılar ve bu çıktıların paylaşımı ve yayılımı noktasında ne tür faaliyetlerde bulunacakları ile ilgili bilgi ve beceri kazanması |
| **16:00 -16:40 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Projelerde en sık red nedenleri-Panel Süreci |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR** |
| **DERS KONUSU:** Projelerde red nedenleri |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların projelerde karşılaşılan en sık red nedenleri ile ilgili bilgi sahibi olması, panel süreci ile ilgili katılımcıların bilgilendirilmesi |
| **16:30 -17:15 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Genel Değerlendirme |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR** |
| **DERS KONUSU:** Genel değerlendirme |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların süreci değerlendirmeleri, soru cevapların alınması, eğitmenlerin soruları cevaplamaları |
| **Toplam Ders Sayısı=9** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SAAT/GÜN** | **2. GÜN** |
| **09:00 - 09:40 Ders Saati: 1** | DERS ADI: Proje Konusu Belirleme-Atölye Çalışması I |
| DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU:** Proje konusu belirlemesi |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde proje konularını belirlemesi |
| **9:50 -10:30 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Proje Konusu Belirleme- Atölye Çalışması II |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU:** Proje konusu belirlemesi |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde proje konularını belirlemesi |
| **10:40 -11:20 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Özgün Değer- Atölye Çalışması I |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN** |
| **DERS KONUSU:** Konu önemi-özgün değer |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda projelerinin özgün değerini ortaya koyması |
| **11.30-12.10**  **Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Özgün Değer- Atölye Çalışması II |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN** |
| **DERS KONUSU:** Konu önemi-özgün değer |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde projelerinin özgün değerini ve çalıştıkları konunun önemini ortaya koyması |
|  | **ÖĞLE ARASI** |
| **13.30-14.10 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Amaç-Hedef Yazımı-Atölye I |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU: Amaç Yazımı** |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde projelerinin amacını belirlemesi |
| **14.20 -15.00**  **Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Amaç-Hedef Yazımı-Atölye II |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU: Hedef Yazma** |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde projelerinde amaca uygun hedeflerini belirlemesi |
| **15:10 -15:50 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Yöntem- Atölye Çalışması I |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU:** İş zaman çizelgesi |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde projelerinde iş zaman çizelgelerini oluşturması, iş paketlerini tanımlaması |
| **16:00 -16:40 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Yöntem- Atölye Çalışması II |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU:** Risk analizi |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde projelerinde karşılaşabilecekleri risklerin ne olabileceği konusunda alınacak önlemleri belirlemesi |
| **16:30 -17:15 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Genel Değerlendirme |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU: Genel Değerlendirme** |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların ve eğitmenlerin gün ile ilgili değerlendirmelerinin alınması |
| **Toplam Ders Sayısı=9 (Toplam ders saati: 36)** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SAAT/GÜN** | **3. GÜN** |
| **09:00 - 09:40 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Yaygın Etki-Atölye Çalışması I |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN** |
| **DERS KONUSU:** Projeden Elde Edilmesi Öngörülen Çıktılar |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde projelerinde elde edilmesi öngörülen çıktılara karar vermesi |
| **9:50 -10:30 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Yaygın Etki-Atölye Çalışması II |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN** |
| * 1. **DERS KONUSU:** Proje Çıktılarının Paylaşımı ve Yayılımı |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde projelerinde çıktıların paylaşımı ve yayılımını ne şekilde yapacaklarını belirlemesi |
| **10:40 -11:20 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Serbest Atölye-I |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN** |
| **DERS KONUSU:** Sunum öncesi eksikliklerin tanımlanması |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde projelerinde yer alan eksiklikleri tamamlaması, sunum öncesi son düzeltmelerin yapılması |
| **11.30-12.10**  **Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Serbest Atölye-II |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN** |
| **DERS KONUSU:** Sunum öncesi eksikliklerin tanımlanması |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların alt odalarda görevli eğitmen öncülüğünde projelerinde yer alan eksiklikleri tamamlaması, sunum öncesi son düzeltmelerin yapılması |
|  | **ÖĞLE ARASI** |
| **13.30-14.10 Ders Saati: 1** | **DERS ADI: Projelerin-Sunumu-I** |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU: Sunum** |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** 1. grubun hazırlamış olduğu proje önerisini katılımcılarla eğitmenlere sunması, sunulan projenin eğitmenler tarafından değerlendirilmesi |
| **14.20 -15.00**  **Ders Saati: 1** | **DERS ADI: Projelerin-Sunumu-II** |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU:** 2. grubun hazırlamış olduğu proje önerisini katılımcılarla eğitmenlere sunması, sunulan projenin eğitmenler tarafından değerlendirilmesi |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** |
| **15:10 -15:50 Ders Saati: 1** | **DERS ADI: Projelerin-Sunumu-III** |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Doç. Dr. Halilİbrahim İNAN, Doç. Dr. Elif SOYER** |
| **DERS KONUSU:** 3. grubun hazırlamış olduğu proje önerisini katılımcılarla eğitmenlere sunması, sunulan projenin eğitmenler tarafından değerlendirilmesi |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** |
| **16:00 -16:40**  **Ders Saati: 1** | **DERS ADI: Projelerin-Sunumu-IV** |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR** |
| **DERS KONUSU:** 4. grubun hazırlamış olduğu proje önerisini katılımcılarla eğitmenlere sunması, sunulan projenin eğitmenler tarafından değerlendirilmesi |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** |
| **16:30 -17:15 Ders Saati: 1** | **DERS ADI:** Genel değerlendirme-Kapanış |
| **DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**: **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, Prof. Dr. Orhan KARSLI, Prof. Dr. Oğuz GÜNGÖR** |
| **DERS KONUSU: Kapanış-genel değerlendirme** |
| **DETAYLI DERS İÇERİĞİ:** Katılımcıların ve eğitmenlerin gün ile ilgili değerlendirmelerinin alınması, sertifikaların sunumu, kapanış |
| **Toplam Ders Sayısı=9 (Toplam ders saati: 36)** | |

**Etkinliğin İşleyişi**

Etkinliğin 1. günü yapılacak olan ilk ders saatine (**etkinlik açılışı ve tanıtım**) ve 3. günü yapılacak olan son ders saatine (**kapanış-genel değerlendirme**) tüm hocalarımızı bekliyoruz. Bu derslerde etkinliğin amacı ve hedefleri ile etkinliğin işleyişi verildikten sonra, hocalarımız tanıtılacak, öğrencilerle ilgili bilgiler verilecek, görüş ve beklentiler alınarak ders tamamlanacaktır.

Etkinliğin **1. günü** hocalarımız **ZOOM Ana Oda**’sında bireysel olarak derslerini (tüm öğrenciler Ana Oda’da olacak şekilde) yapacaktır.

Etkinliğin **2.ve 3. günü** her ders ZOOM Ana Oda’sında başlayacak olup, dersin içeriği hocalarımız ve öğrencilerimize açıklandıktan sonra **5 dakika kadar** her bir hocamız sorumluluğu altındaki öğrencilerle **ZOOM Alt Odalara** aktarılacaktır. Hocamız dersini alt odada tamamladıktan sonra, dersin son **5 dakikasında** ara odalar kapatılacak, ZOOM Ana Odasına aktarım yapılacak ve kısa bir ders değerlendirmesi ile ders sonlandırılacaktır.