

A ŞUBESİ

Etkinlik Eğitim Programı

SAAT/ GÜN	1. GÜN	SAAT/ GÜN	2. GÜN	SAAT/ GÜN	3. GÜN
08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK- ARDEB Genel Bilgilendirme	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – I	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – VI
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Mete ÖZCAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN
	DERS KONUSU: TÜBİTAK-ARDEB Destek Programları Hakkında Genel Bilgilendirme yapılacaktır.		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır?		DERS KONUSU: Proje Risk Yönetimi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: ARBİS Sistemi; Proje Destekleri: 1001, 1003, 1005, 3501, 1011 programları hakkında temel bilgilendirme ve başvuru tarihleri anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısmının nasıl yazılması gerektiği anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projenin başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında projenin başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (B Planı) ilgili iş paketleri belirtilerek ana hatlarıyla nasıl yazılması gerektiği anlatılacaktır.
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK- ARDEB Genel Bilgilendirme	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – II	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – VII
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Süleyman SANDAL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yavuz ERDEN
	DERS KONUSU: TÜBİTAK-ARDEB Destek Programları Hakkında Genel Bilgilendirme yapılacaktır.		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özgün değer kısmı Nasıl Hazırlanır?		DERS KONUSU: Proje Araştırma Olanakları
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: ARBİS Sistemi; Proje Destekleri: 1001, 1003, 1005, 3501, 1011 programları hakkında temel bilgilendirme ve başvuru tarihleri anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Özgün değer başlığında ne nasıl yazılmalı: Konunun Önemi, Projenin Özgün Değeri ve Araştırma Sorusu veya Hipotezi, Amaç ve Hedefler kısmında yazılması gerekenler anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projenin yürütüleceği kurum ve kuruluşlarda var olan ve projede kullanılacak olan altyapı/ekipman (laboratuvar, araç, makine-teçhizat, vb.) olanaklarının nasıl yazılması gerektiği anlatılacaktır.
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bilimsel Araştırma Sorusu	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – III	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – VIII
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Engin ŞAHNA		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR

	DERS KONUSU: Bir bilimsel araştırma sorusu nasıl tasarlanır ve geliştirilir? DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Belli vakalar, klinik problemler içeren senaryolar paylaşarak öğrencilerin bu vakalardan araştırma sorusu çıkarmaları ve bu soruyu bilimsel yazma kriterlerine göre yazılı ifade etmeleri istenecek ve geri bildirimlerle bu sorular irdelerek geliştirilecektir.		DERS KONUSU: Proje Önerisinin yöntem kısmı nasıl Hazırlanır? DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yöntem başlığında ne nasıl yazılmalı: Projede uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) ilgili literatüre atıf yapılarak nasıl açılmalı? . Yöntem ve tekniklerin projede öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğu nasıl ortaya konulmalı? Proje önerisinde herhangi bir ön çalışma veya fizibilite yapıldıysa bunların nasıl sunulacağı konuları anlatılacaktır.		DERS KONUSU: Projenin yaygın etkisi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje başarıyla gerçekleştirildiği takdirde projeden elde edilmesi öngörülen ve beklenen yaygın etkilerin neler olabileceği konuları anlatılacaktır.
11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bilimsel Araştırma Etiği ve proje ekibi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yavuz ERDEN DERS KONUSU: Klinik ve temel bilim araştırmalarında etik ilkeler DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bilimsel projede Etik ile ulusal ve uluslararası düzenlemeler ve yetkinlik kavramları ele alınacaktır. Etik kuralları dikkate alınarak proje araştırmacılarının kimlerden ve nasıl oluşturulacağı konuları ele alınacaktır.	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – IV DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Suat TEKİN DERS KONUSU: Proje Yönetimi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje yönetimi başlığı altında Yönetim Düzeni, İş Paketleri (İP), Görev Dağılımı ve Sürelerinin nasıl belirleneceği anlatılacaktır.	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – IX DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Mete ÖZCAN DERS KONUSU: Proje bütçesi ve gerekçesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projede belirtilen hedeflere ulaşmak için alınması önerilen sarf ve demirbaş malzemelerin oluşturulması, hizmet alım, Proje Çıktı ve Sonuçlarının Paylaşımı ve Yayılımı giderlerinin oluşturulmasında dikkat edilecek hususlar anlatılacaktır.
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: ARBİS, PYS, PTS, TTS, PBS sistemlerinin tanıtılması DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR DERS KONUSU: Özgeçmiş Hazırlama Kriterleri	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – V DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Süleyman SANDAL DERS KONUSU: Proje Başarı Ölçütleri	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – IX DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU DERS KONUSU: Proje bütçesi ve gerekçesi

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Genç biliminsanlarının kendilerini tanıtmada önemli bir araç olan "özgeçmiş"in ARBİS sistemi kullanılarak hazırlanması, kritik bilgiler gerektiren bir süreçtir. Bu oturumda, ARBİS özgeçmiş hazırlama süreci işlenerek "bilimsel ve akademik özgeçmiş"lerde hangi bilgilerin, nasıl oluşturulacağı örnekler üzerinde anlatılacaktır. Ayrıca TÜBİTAK'ın PYS, PTS, TTS, PBS sistemleri örneklerle açıklanacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projenin tam anlamıyla başarıya ulaşmış sayılabilmesi için iş-zaman çizelgesinde yer alan her bir ana iş paketinin hedefi, başarı ölçütü ve projenin başarısındaki önem derecesinin nasıl yazılması gerektiği anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yurt içi Saha Çalışması Seyahat Giderleri, Saha Çalışması Dışındaki Faaliyetler için Yapılacak Olan Yurt içi / Yurt dışı Seyahat Giderleri, bursiyer ve yardımcı personel giderleri hesaplanırken dikkat edilecek hususlar anlatılacaktır.
--	--	--	---	--	---

Öğle Yemeği

	DERS ADI: Bilimsel Araştırma Sorusu (İnteraktif Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA		DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS KONUSU: Bir bilimsel araştırma sorusu nasıl tasarlanır ve geliştirilir? (Uygulaması) DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Belli vakalar, klinik problemler içeren senaryolar paylaşılarak öğrencilerin bu vakalardan araştırma sorusu çıkarmaları ve bu soruyu bilimsel yazma kriterlerine göre yazılı ifade etmeleri istenecek ve geri bildirimlerle bu sorular irdelerek geliştirilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır? DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısımlarının nasıl yazılmalı gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır? DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısımlarının nasıl yazılmalı gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)
15:00 - 15:45 Ders	DERS ADI: Bilimsel Araştırma Sorusu (İnteraktif Uygulama)	15:00 - 15:45 Ders	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)	15:00 - 15:45 Ders	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)

Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN	Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN
	DERS KONUSU: Bir bilimsel araştırma sorusu nasıl tasarlanır ve geliştirilir? (Uygulaması)		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özgün değer kısmı Nasıl Hazırlanır?		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır?
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Belli vakalar, klinik problemler içeren senaryolar paylaşılarak öğrencilerin bu vakalardan araştırma sorusu çıkarmaları ve bu soruyu bilimsel yazma kriterlerine göre yazılı ifade etmeleri istenecek ve geri bildirimlerle bu sorular irdelerek geliştirilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özgün değer başlığında ne nasıl yazılmalı: Konunun Önemi, Projenin Özgün Değeri ve Araştırma Sorusu veya Hipotezi, Amaç ve Hedefler kısmında yazılması gerekenler uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısmının nasıl yazılması gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)
16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: ARBİS Özgeçmiş (CV) Hazırlama (Uygulama)	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA
	DERS KONUSU: ARBİS veri girişi Kriterleri		DERS KONUSU: Proje Önerisinin yöntem kısmı nasıl Hazırlanır?		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır?
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu oturumda, ARBİS özgeçmiş hazırlama süreci işlenerek "bilimsel ve akademik" veri tabanı uygulaması yapılacaktır (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Yöntem başlığında ne nasıl yazılmalı: Projede uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) ilgili literatüre atıf yapılarak nasıl açılmalı? . Yöntem ve tekniklerin projede öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğu nasıl ortaya konulmalı? Proje önerisinde herhangi bir		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısmının nasıl yazılması gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)

			ön çalışma veya fizibilite yapıldıysa bunların nasıl sunulacağı konuları uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK PBS, PTS, PYS, TTS sistemleri (Uygulama)	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN
	DERS KONUSU: TÜBİTAK PBS, PTS, PYS, TTS sistemlerinin tanıtılması ve bu sistemlerde yapılabilecek işlemler (Uygulama)		DERS KONUSU: Proje Yönetimi		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır?
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu oturumda, bir TÜBİTAK projesinin PBS sistemine yüklenmesi, gerekli belgeler, sistemin çalışma prensipleri, proje takibi, proje yönetimi uygulamalı olarak eğitimi gerçekleştirilecektir (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Proje yönetimi başlığı altında Yönetim Düzeni, İş Paketleri (İP), Görev Dağılımı ve Sürelerinin nasıl belirleneceği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısmının nasıl yazılması gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)
18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK PBS, PTS, PYS, TTS sistemleri (Uygulama)	18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)	18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA
	DERS KONUSU: TÜBİTAK PBS, PTS, PYS, TTS sistemlerinin tanıtılması ve bu sistemlerde yapılabilecek işlemler (Uygulama)		DERS KONUSU: Proje Başarı Ölçütleri		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır?

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu oturumda, bir TÜBİTAK projesinin PBS sistemine yüklenmesi, gerekli belgeler, sistemin çalışma prensipleri, proje takibi, proje yönetimi uygulamalı olarak eğitimi gerçekleştirilecektir (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Projenin tam anlamıyla başarıya ulaşmış sayılabilmesi için iş-zaman çizelgesinde yer alan her bir ana iş paketinin hedefi, başarı ölçütü ve projenin başarısındaki önem derecesinin nasıl yazılması gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısımlarının nasıl yazılması gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)
Toplam Ders Sayısı=25 (5 saat teorik, Etkinliğin öğleden sonra yapılacak dersleri için mevcut öğrenciler 4 gruba ayrılacaktır (4 x 5 saat uygulama=20 saat). Her bir grupta bir eğitici görevli primer sorumlu olmak üzere eş zamanlı paralel interaktif oturum + uygulama çalışmaları ayrı masa ve/veya salonlarda gerçekleştirilecektir.	Toplam Ders Sayısı=25 (5 saat teorik, Etkinliğin öğleden sonra yapılacak dersleri için mevcut öğrenciler 4 gruba ayrılacaktır (4 x 5 saat uygulama=20 saat). Her bir grupta bir eğitici görevli primer sorumlu olmak üzere eş zamanlı paralel interaktif oturum + uygulama çalışmaları ayrı masa ve/veya salonlarda gerçekleştirilecektir.	Toplam Ders Sayısı=25 (5 saat teorik, Etkinliğin öğleden sonra yapılacak dersleri için mevcut öğrenciler 4 gruba ayrılacaktır (4 x 5 saat uygulama=20 saat). Her bir grupta bir eğitici görevli primer sorumlu olmak üzere eş zamanlı paralel interaktif oturum + uygulama çalışmaları ayrı masa ve/veya salonlarda gerçekleştirilecektir.			

B ŞUBESİ

Etkinlik Eğitim Programı

SAAT/ GÜN	1. GÜN	SAAT/ GÜN	2. GÜN	SAAT/ GÜN	3. GÜN
08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK-ARDEB Genel Bilgilendirme DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Engin ŞAHNA	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – I DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN	08:00- 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – VI DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Mete ÖZCAN
	DERS KONUSU: TÜBİTAK-ARDEB Destek Programları Hakkında Genel Bilgilendirme yapılacaktır.		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır?		DERS KONUSU: Proje Risk Yönetimi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: ARBİS Sistemi; Proje Destekleri: 1001, 1003, 1005, 3501, 1011 programları hakkında temel bilgilendirme ve başvuru tarihleri anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısımlarının nasıl yazılması gerektiği anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projenin başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında projenin başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (B Planı) ilgili iş paketleri belirtilerek ana hatlarıyla nasıl yazılması gerektiği anlatılacaktır.

09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK-ARDEB Genel Bilgilendirme	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – II	09:00-09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – VII
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Süleyman SANDAL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR
	DERS KONUSU: TÜBİTAK-ARDEB Destek Programları Hakkında Genel Bilgilendirme yapılacaktır.		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özgün değer kısmı Nasıl Hazırlanır?		DERS KONUSU: Proje Araştırma Olanakları
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: ARBİS Sistemi; Proje Destekleri: 1001, 1003, 1005, 3501, 1011 programları hakkında temel bilgilendirme ve başvuru tarihleri anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Özgün değer başlığında ne nasıl yazılmalı: Konunun Önemi, Projenin Özgün Değeri ve Araştırma Sorusu veya Hipotezi, Amaç ve Hedefler kısmında yazılması gerekenler anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projenin yürütüleceği kurum ve kuruluşlarda var olan ve projede kullanılacak olan altyapı/ekipman (laboratuvar, araç, makine-teçhizat, vb.) olanaklarının nasıl yazılması gerektiği anlatılacaktır.
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bilimsel Araştırma Sorusu	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – III	10:00-10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – VIII
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Mete ÖZCAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yavuz ERDEN
	DERS KONUSU: Bir bilimsel araştırma sorusu nasıl tasarlanır ve geliştirilir?		DERS KONUSU: Proje Önerisinin yöntem kısmı nasıl Hazırlanır?		DERS KONUSU: Projenin yaygın etkisi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Belli vakalar, klinik problemler içeren senaryolar paylaşılarak öğrencilerin bu vakalardan araştırma sorusu çıkarmaları ve bu soruyu bilimsel yazma kriterlerine göre yazılı ifade etmeleri istenecek ve geri bildirimlerle bu sorular irdelerek geliştirilecektir.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yöntem başlığında ne nasıl yazılmalı: Projede uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) ilgili literatüre atıf yapılarak nasıl açılmalı? . Yöntem ve tekniklerin projede öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğu nasıl ortaya konulmalı? Proje önerisinde herhangi bir ön çalışma veya fizibilite yapıldıysa bunların nasıl sunulacağı konuları anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje başarıyla gerçekleştirildiği takdirde projeden elde edilmesi öngörülen ve beklenen yaygın etkilerin neler olabileceği konuları anlatılacaktır.
11:00 - 11:45 Ders	DERS ADI: Bilimsel Araştırma Etiği ve proje ekibi	11:00 - 11:45 Ders	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – IV	11:00-11:45 Ders	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – IX

Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR	Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN
	DERS KONUSU: Klinik ve temel bilim araştırmalarında etik ilkeler		DERS KONUSU: Proje Yönetimi		DERS KONUSU: Proje bütçesi ve gerekçesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bilimsel projede Etik ile ulusal ve uluslar arası düzenlemeler ve yetkinlik kavramları ele alınacaktır. Etik kurallar dikkate alınarak proje araştırmacılığının kimlerden ve nasıl oluşturulacağı konuları ele alınacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje yönetimi başlığı altında Yönetim Düzeni, İş Paketleri (İP), Görev Dağılımı ve Sürelerinin nasıl belirleneceği anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projede belirtilen hedeflere ulaşmak için alınması önerilen sarf ve demirbaş malzemelerin oluşturulması, hizmet alım, Proje Çıktı ve Sonuçlarının Paylaşımı ve Yayılımı giderlerinin oluşturulmasında dikkat edilecek hususlar anlatılacaktır.
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: ARBİS, PYS, PTS, TTS, PBS sistemlerinin tanıtılması	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – V	12:00 -12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK için Proje Yazımı Süreci – IX
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yavuz ERDEN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Süleyman SANDAL
	DERS KONUSU: Özgeçmiş Hazırlama Kriterleri		DERS KONUSU: Proje Başarı Ölçütleri		DERS KONUSU: Proje bütçesi ve gerekçesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Genç biliminsanlarının kendilerini tanıtmada önemli bir araç olan "özgeçmiş"in ARBİS sistemi kullanılarak hazırlanması, kritik bilgiler gerektiren bir süreçtir. Bu oturumda, ARBİS özgeçmiş hazırlama süreci işlenerek "bilimsel ve akademik özgeçmiş"lerde hangi bilgilerin, nasıl oluşturulacağı örnekler üzerinde anlatılacaktır. Ayrıca TÜBİTAK'ın PYS, PTS, TTS, PBS sistemleri örneklerle açıklanacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projenin tam anlamıyla başarıya ulaşmış sayılabilmesi için iş-zaman çizelgesinde yer alan her bir ana iş paketinin hedefi, başarı ölçütü ve projenin başarısındaki önem derecesinin nasıl yazılması gerektiği anlatılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yurt içi Saha Çalışması Seyahat Giderleri, Saha Çalışması Dışındaki Faaliyetler İçin Yapılacak Olan Yurt içi / Yurt dışı Seyahat Giderleri, bursiyer ve yardımcı personel giderleri hesaplanırken dikkat edilecek hususlar anlatılacaktır.
Öğle Yemeği					
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bilimsel Araştırma Sorusu (İnteraktif Uygulama)	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)	14:00 -14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN

	DERS KONUSU: Bir bilimsel araştırma sorusu nasıl tasarlanır ve geliştirilir? (Uygulaması) DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Belli vakalar, klinik problemler içeren senaryolar paylaşılarak öğrencilerin bu vakalardan araştırma sorusu çıkarmaları ve bu soruyu bilimsel yazma kriterlerine göre yazılı ifade etmeleri istenecek ve geri bildirimlerle bu sorular irdelerek geliştirilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır? DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısımlarının nasıl yazılmaması gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır? DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısımlarının nasıl yazılmaması gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)
	DERS ADI: Bilimsel Araştırma Sorusu (İnteraktif Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA		DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA
15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS KONUSU: Bir bilimsel araştırma sorusu nasıl tasarlanır ve geliştirilir? (Uygulaması) DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Belli vakalar, klinik problemler içeren senaryolar paylaşılarak öğrencilerin bu vakalardan araştırma sorusu çıkarmaları ve bu soruyu bilimsel yazma kriterlerine göre yazılı ifade etmeleri istenecek ve geri bildirimlerle bu sorular irdelerek geliştirilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özgün değer kısmı Nasıl Hazırlanır? DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özgün değer başlığında ne nasıl yazılmalı: Konunun Önemi, Projenin Özgün Değeri ve Araştırma Sorusu veya Hipotezi, Amaç ve Hedefler kısmında yazılması gerekenler uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır? DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısımlarının nasıl yazılmaması gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)
16:00 - 16:45 Ders	DERS ADI: ARBİS Özgeçmiş (CV) Hazırlama (Uygulama)	16:00 - 16:45 Ders	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)	16:00 - 16:45 Ders	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)

Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN	Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN
	DERS KONUSU: ARBİS veri girişi Kriterleri		DERS KONUSU: Proje Önerisinin yöntem kısmı nasıl Hazırlanır?		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır?
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu oturumda, ARBİS özgeçmiş hazırlama süreci işlenerek "bilimsel ve akademik" veri tabanı uygulaması yapılacaktır (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Yöntem başlığında ne nasıl yazılmalı: Projede uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) ilgili literatüre atıf yapılarak nasıl açılmalı? . Yöntem ve tekniklerin projede öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğu nasıl ortaya konulmalı? Proje önerisinde herhangi bir ön çalışma veya fizibilite yapıldıysa bunların nasıl sunulacağı konuları uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısımlarının nasıl yazılmazı gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK PBS, PTS, PYS, TTS sistemleri (Uygulama)	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA
	DERS KONUSU: TÜBİTAK PBS, PTS, PYS, TTS sistemlerinin tanıtılması ve bu sistemlerde yapılabilecek işlemler (Uygulama)		DERS KONUSU: Proje Yönetimi		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır?

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu oturumda, bir TÜBİTAK projesinin PBS sistemine yüklenmesi, gerekli belgeler, sistemin çalışma prensipleri, proje takibi, proje yönetimi uygulamalı olarak eğitimi gerçekleştirilecektir (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Proje yönetimi başlığı altında Yönetim Düzeni, İş Paketleri (İP), Görev Dağılımı ve Sürelerinin nasıl belirleneceği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısmının nasıl yazılmazı gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)
18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TÜBİTAK PBS, PTS, PYS, TTS sistemleri (Uygulama)	18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)	18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Önerisi (İnteraktif Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Selim KUTLU Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR Prof. Dr. Mete ÖZCAN Prof. Dr. Engin ŞAHNA		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ersen ERASLAN Prof. Dr. Süleyman SANDAL Doç. Dr. Yavuz ERDEN Prof. Dr. Suat TEKİN
	DERS KONUSU: TÜBİTAK PBS, PTS, PYS, TTS sistemlerinin tanıtılması ve bu sistemlerde yapılabilecek işlemler (Uygulama)		DERS KONUSU: Proje Başarı Ölçütleri		DERS KONUSU: Proje Önerisinin Özet kısmı Nasıl Hazırlanır?
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu oturumda, bir TÜBİTAK projesinin PBS sistemine yüklenmesi, gerekli belgeler, sistemin çalışma prensipleri, proje takibi, proje yönetimi uygulamalı olarak eğitimi gerçekleştirilecektir (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Projenin tam anlamıyla başarıya ulaşmış sayılabilmesi için iş-zaman çizelgesinde yer alan her bir ana iş paketinin hedefi, başarı ölçütü ve projenin başarısındaki önem derecesinin nasıl yazılması gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: (Örnek 1001 Formu Üzerinden) Özet başlığında ne nasıl yazılmalı: Proje başlığı, projenin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları) kısmının nasıl yazılmazı gerektiği uygulamalı olarak gösterilecektir. (Eğitmen Gözetiminde Grup Çalışması, 4 ayrı grup halinde)

Toplam Ders Sayısı=25 (5 saat teorik, Etkinliğin öğleden sonra yapılacak dersleri için mevcut öğrenciler 4 gruba ayrılacaktır (4 x 5 saat uygulama=20 saat). Her bir grupta bir eğitici görevli primer sorumlu olmak üzere eş zamanlı paralel interaktif oturum + uygulama çalışmaları ayrı masa ve/veya salonlarda gerçekleştirilecektir.

Toplam Ders Sayısı=25 (5 saat teorik, Etkinliğin öğleden sonra yapılacak dersleri için mevcut öğrenciler 4 gruba ayrılacaktır (4 x 5 saat uygulama=20 saat). Her bir grupta bir eğitici görevli primer sorumlu olmak üzere eş zamanlı paralel interaktif oturum + uygulama çalışmaları ayrı masa ve/veya salonlarda gerçekleştirilecektir.

Toplam Ders Sayısı=25 (5 saat teorik, Etkinliğin öğleden sonra yapılacak dersleri için mevcut öğrenciler 4 gruba ayrılacaktır (4 x 5 saat uygulama=20 saat). Her bir grupta bir eğitici görevli primer sorumlu olmak üzere eş zamanlı paralel interaktif oturum + uygulama çalışmaları ayrı masa ve/veya salonlarda gerçekleştirilecektir.