

Kodu ve Adı:	FBE6100 Bilimsel Araştırma Yöntemleri					
Birimi:	Fen Bilimleri Enstitüsü					
Ayrıntısı:	Dönemi: .	Statüsü:	Zorunlu	Sınıfı:	1	Kredisi: 3-0-3
						AKTS: 6
						Dili: Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	
Telefon:	
E-posta:	fenbilim@firat.edu.tr
Sosyal Hesap:	
Öğrenci Günü ve Saati:	

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	
Telefon:	
E-posta:	
Sosyal Hesap:	
Öğrenci Günü ve Saati:	

Ders Haftalık	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
Programı:						

İşleniş:	Haftalık en az 135 dakika yüz yüze yapılacaktır.					
Yeri:	YY:		UE:	-		

Amacı:	Lisansüstü ile ilgili öğrencilere temel altyapı oluşturmak ve beceri geliştirmek					
--------	--	--	--	--	--	--

Materyali:	Ders Slaytı					
------------	-------------	--	--	--	--	--

Öğrenci Sorumluluğu:	Öğrencilerin derse %70 devam, etkinlikleri zamanında teslim etme sorumluluğu vardır.					
----------------------	--	--	--	--	--	--

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	Dersin Tanıtımı, Haftalık ders konularının tanıtımı, Dersin amacı	YY
	2	Bilim, Bilimin tarihsel gelişimi, Bilimsel temel kavramlar	YY
	3	Araştırma Yöntemler, Araştırma sürecinde temel kavramlar	YY
	4	İstatistik, İstatistiğin önemi ve İstatistiksel Yöntemler	YY
	5	Bilimsel Kaynaklara erişim yöntemleri, YÖK Ulusal Tez merkezi, Google akademik, Web of Science,	YY
	6	Science Direct , Scopus, Researchgate, Dergi İndeksleri , Impact faktörü, Q-sınıfı, ORCID, ilgili başlıklar	YY
	7	Seminer ve Tez yazma süreçleri, Seminer ve Tez yazım kuralları, Şablonlar	YY
	8	Turnitin, Ithenticate, Intihal.net programları ve seminer ve tezlerde intihal incelemenin önemi	YY
	9	Tez önerisi yazma teknikleri, Yüksek Lisans ve doktora için tez önerisinde kullanılan formlar	YY
	10	Proje, Proje hazırlama ve değerlendirme ölçütleri, Projelerin amacı FÜ-BAP, Tübitak projeleri ve çeşitleri, BIGG Damla, SAN-TEZ, KOSGEB, DPT, BEPKA ve AB projeleri	YY
	11	Dijital Arşivleme ve Referans yönetiminin önemi, Mendeley ve Endnote referans yönetim programları	YY
	12	Bilimsel yayın hazırlama teknikleri ve dergiye sunma süreci	YY
	13	Fırat Üniversitesi Lisansüstü Senato Esasları ve Lisansüstü yönetmeliği	YY
	14	Meslek etiği ve bilimde etik ve önemi	YY

Ölçme ve Değerlendirme	Metot			Sayı	Ağırlık
	Ara Sınav	Sınav	Yüz yüze	1	%50
		Kısa Sınav	Yapılmayacaktır.	-	
		Ödev	Ara sınav öncesi ve sonrası etkinlikler verilecektir.	2	
		Proje	Verilmeyecektir.	-	-
	Genel Sınav	Yüz Yüze		1	%50

Ders Kazanımları	1	Öğrenci Tez ve seminer yazma ile ilgili temel kavram ve yöntemlere hâkim olur.
	2	Öğrenci literatür tarama ve arşivlemeyi profesyonel bir şekilde yapmayı öğrenir.
	3	Öğrenci Tez konusu önerisi hazırlama tekniklerini öğrenir.
	4	Öğrenci Proje hazırlama tekniklerini ve Proje çeşitlerini öğrenir.
	5	Öğrenci Fırat Üniversitesi senato esasları ve yönetmeliğine hâkim olur.

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim
