



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ - YL İÖ
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı		Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bilimsel Araştırma Yöntemleri		ISG5502		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	İş Sağlığı ve Güvenliği - YL İÖ - Lisansüstü (Yüzyüze)					
Amaç	Bilimsel araştırma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmak					
Ders İçeriği	Konu seçimi, amaçlar, literatür, araştırma tipleri, örnekleme yöntemleri, veri toplama araçları, değişkenler, istatistik, veri kaynakları, tablo ve grafik yapılması, rapor yazımı, yöntem.					
Ders Kaynakları	A De Crespigny, K. R. Minogue, Çağdaş Siyaset Felsefecileri, (Ed. Mete Tunçay), Remzi Kitabevi, İstanbul, David West, Kıta Avrupası Felsefesine Giriş, (Türkçesi, Ahmet Cevizci), Paradigma Yay., İstanbul, , Ders Notları (Ertan Efeğil), Sosyal Bilimlerde Araştırma yöntemleri, Prof. Dr. Ahmet Hamdi İslamoğlu, Beta yayınları, Will Kymlicka, Çağdaş Siyaset Felsefesine Giriş, (Türkçesi, Ebru Kılıç), İstanbul Bilgi Ün. Yay., İstanbul, A De Crespigny, K. R. Minogue, Çağdaş Siyaset Felsefecileri, (Ed. Mete Tunçay), Remzi Kitabevi, İstanbul, David West, Kıta Avrupası Felsefesine Giriş, (Türkçesi, Ahmet Cevizci), Paradigma Yay., İstanbul, , Ders Notları (Ertan Efeğil), Sosyal Bilimlerde Araştırma yöntemleri, Prof. Dr. Ahmet Hamdi İslamoğlu, Beta yayınları, Will Kymlicka, Çağdaş Siyaset Felsefesine Giriş, (Türkçesi, Ebru Kılıç), İstanbul Bilgi Ün. Yay., İstanbul					
Hafta	Konu					
1	Bilimsel araştırma nedir.					
1	bilimsel araştırma nedir?					
2	Bilimsel araştırmaya temel olan akımlar					
2	bilimsel araştırmaya temel olan akımlar					
3	bilim felsefesi					
3	Bilim felsefesi					
4	bilimsel araştırmanın ortaya çıkışı					
4	Bilimsel araştırmanın ortaya çıkışı					
5	Tez, hipotez ve diğer kavramlar					
5	tez, hipotez ve diğer kavramlar					
6	Makale ve Kitap Kitiği					
6	tez, hipotez ve diğer kavramlar					
7	Ara Sınav					
7	bilimsel araştırma yöntemleri					
8	gözlem					
8	Ödev Kontrolü					
9	Ödev Kontrolü					
9	deney					
10	Ödev Kontrolü					
10	anket					
11	anket sorusu hazırlama					
11	Ödev Kontrolü					
12	güvenirlilik ve geçerlilik					
12	Ödev Kontrolü					
13	Ödev Kontrolü					
13	veri analiz teknikleri					
14	veri analiz teknikleri					
14	Final Sınavı					

Program Çıktıları

1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, aynı veya farklı bir alanda bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilme ve derinleştirebilme.
2	Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümleyebilme.
3	Alanında edindiği bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlayabilme ve yeni bilgiler oluşturabilme.
4	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.
5	Alanı ile ilgili sorunların çözülmesini gerektiren ortamlarda liderlik yapabilme.
6	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözüm üretebilme.
7	Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.
8	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme.
9	Alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, nicel ve nitel veriler ile destekleyerek alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarabilme.
10	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilme.
11	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyi'nde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurabilme.
12	Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla incelemeyebilme, geliştirebilme ve gerektiğinde değiştirmek üzere harekete geçebilme.
13	Alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilme ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme.
14	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözetenek denetleyebilme ve bu değerleri öğretebilme. Alanında özümstedikleri bilgiyi, problem çözme ve/veya uygulama becerilerini, disiplinlerarası çalışmalarda kullanabilme.
1	Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
bilimsel ahlak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bilimsel etik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bilimsel çalışmaya duyulan gereklilik.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bilimsel araştırmanın temel aldığı akımlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DK 1) bilimsel ahlak DK 2) bilimsel etik DK3) bilimsel çalışmaya duyulan gereklilik. DK 4) bilimsel araştırmanın temel aldığı akımlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bilimsel ahlak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bilimsel etik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bilimsel çalışmaya duyulan gereklilik.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bilimsel araştırmanın temel aldığı akımlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DK 1) bilimsel ahlak DK 2) bilimsel etik DK3) bilimsel çalışmaya duyulan gereklilik. DK 4) bilimsel araştırmanın temel aldığı akımlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-