

1. GENEL TANIM					
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Yıl	Yarıyıl	AKTS
ISL5001	Araştırma Yöntemleri-I	Zorunlu	1. Yıl	1. Yarıyıl	6
2. DERSİN SEVİYESİ					
Yüksek Lisans					
3. DERSİN AMACI					
Bu derste bilimsel araştırma sürecinin temel kavramları, bilimsel yaklaşım ve işletmecilik uygulamalarında bilimsel araştırma sürecinin aşamaları ayrıntılı bir şekilde öğretilmesi amaçlanmaktadır.					
4. DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ					
Doç. Dr. Ali Sait ALBAYRAK					
5. ÖĞRENME ÇIKTILARI:					
ÖÇ1	Bilimsel bir araştırmayı tasarlayabilir, bilimsel bir araştırmanın amaçlarını ve aşamalarını açıklayabilir.				
ÖÇ2	Araştırma raporunu Word programında yazım kurallarına göre etkin bir şekilde yazabilir ve hazırlayabilir.				
ÖÇ3	Bilimsel araştırma süreci, örnekleme kuramı ve hipotez testleri ilgili temel kavramlara hâkim olabilme.				
ÖÇ4	Parametrik ve parametrik olmayan tek değişkenli hipotez testleri arasından araştırmanın amacına en uygun olan hipotez testlerini seçip uygulayabilir.				
ÖÇ5	Tek, iki ve ikiden çok tek değişkenli anakütle parametreleri hakkındaki iddiaları araştırıp yorumlayabilir.				
ÖÇ6	SPSS istatistik programını kullanarak tek değişkenli parametrik ve parametrik olmayan hipotez testlerini uygulayıp yorumlayabilir.				
6. ÖĞRENİM TÜRÜ					
Örgün Öğrenim					
7. DERSİN ÖN KOŞULU OLAN DERSLER					
Yok					
8. DERS İÇİN ÖNERİLEN DİĞER HUSUSLAR					
Yok					
9. DERSİN İÇERİĞİ					
Temel Kavramlar, Bilimsel Araştırmanın Türleri, Ölçek Türleri, Geçerlilik ve Güvenilirlik Kavramları. Bilimsel Araştırma Süreci ve Aşamaları, Bilimsel Araştırma Raporunun Yazılması, Örnekleme ve Örnekleme Yöntemleri, Hipotez Testleri.					
10. HAFTALIK AYRINTILI DERS İÇERİĞİ					
Hafta	Teorik				
1	Temel Kavramlar, Bilimsel Araştırmanın Tanımı ve Türleri, Bilimsel Araştırmalarda Kullanılan Ölçek Türleri, İstatistikte Hata Kavramı ve İstatistik Hatalar, Bilimsel Araştırmalarda Kullanılan Ölçeklerin Geçerliliği ve Güvenilirliği.				
2	Bilimsel ve İstatistik Araştırma Sürecinin Tasarımı ve Aşamaları				
3	Bilimsel Araştırma Raporunun Kısımları, Bölümleri ve Araştırma Raporunun Yazılması				
4	Bilimsel Araştırma Raporunun Kısımları, Bölümleri ve Araştırma Raporunun Yazılması				
5	Araştırma Anakütlesi, Örnekleme Yöntemleri ve Veri Toplama Araçları, Örnekleme Dağılımları, İstatistik Tahmin ve İstatistik Tahmin Sürecinin Aşamaları.				
6	Araştırmalarda Kullanılan Tanımsal İstatistik Ölçüleri				
7	Hipotez Testleri: Temel Kavramlar, Hipotez Testlerinin Sınıflandırmasında Kullanılan Ölçütler, Hipotez Testlerinin Sınıflandırması, Hipotez Testi Sürecinin Aşamaları, Hipotez Testlerinde Yorumlama Hataları (Hipotez Testlerinde İşlenen Hatalar).				
8	Ara Sınav				
9	Parametrik Tek, İki ve İkiden Çok Sayıda Anakütle ile İlgili Hipotez Testi Uygulamaları.				

10	Parametrik Olmayan Hipotez Testleri: Ki-Kare Testleri Uygulanırken Dikkat Edilecek Hususlar, Ki-Kare Bağımsızlık Testi, Ki-Kare Homojenlik (Türdeşlik) Testi, Ki-Kare Uygunluk (İyi-Uyum) Testi.
11	Parametrik Olmayan Tek-Örnek Testleri: Binom Testi, Akış Sayısı (Tesadüfîlik) Testi, Kolmogorov Smirnov (K-S) Tek-Örnek Testi.
12	Parametrik Olmayan Bağımsız İki-Örnek Testleri: Kolmogorov Smirnov (K-S) İki-Örnek z Testi, Mann Whitney (M-W) U Testi, Moses Aşırı Tepki Testi, Wald-Wolfowitz Akış Testi.
13	Parametrik Olmayan Bağımlı İki-Örnek Testleri: Wilcoxon İşaret Sıra Testi, İşaret Testi, McNemar Testi, Marjinal Homojenlik Testi (MH).
14	Parametrik Olmayan Bağımsız K-Örnek Testleri: Kruskal Wallis (K-W) H Testi, Medyan Testi ve Jonckheere-Terpstra (J-T) Testi.
15	Parametrik Olmayan Bağımlı K-Örnek Testleri: Friedman Testi, Kendall W Testi ve Cochran Q Testi.
16	Genel Sınav

11. DERS KİTABI / MALZEMESİ / ÖNERİLEN KAYNAKLAR

- ✓ Ali Sait Albayrak, *ISL5001 Araştırma Yöntemleri I Ders Materyali*, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Rize, 2012.
- ✓ Şeref Kalaycı (Editör), Ali Sait Albayrak vd, *SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri*, 5. Baskı, Asil Yayın Dağılım, Ankara, 2011.

12. PLANLANAN ÖĞRENME AKTİVİTELERİ VE METOTLARI

Etkinlikler ayrıntılı olarak "Değerlendirme" ve "İş Yüğü Hesaplaması" bölümlerinde verilmiştir.

13. DEĞERLENDİRME

Değerlendirme Türü	Katkı Payı (%)
Ara Sınav	40
Genel Sınav	60

14. DERSİN SUNULDUĞU DİL

Türkçe

15. STAJ DURUMU

Yok

16. İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Faaliyetin Türü	Sayısı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Yüz Yüze Eğitim	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14	6	84
Ara Sınav İçin Bireysel Hazırlık	1	15	15
Ara Sınav	1	1	1
Dönem Sonu Sınav İçin Bireysel Hazırlık	1	30	30
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü	32	56	173

17. PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	4	4		3	3	2			4	2	2		3	
ÖÇ2				2	2	1				2					
ÖÇ3	4	3	3		3		4		4	5		3	3		
ÖÇ4	3		3		3		3		3	4		2		2	
ÖÇ5	3		3		3		3		3	4		2		2	
ÖÇ6	3		3		3		3		3	4		2		2	

* Katkı Düzeyi: 1=Çok Düşük, 2=Düşük, 3=Orta, 4=Yüksek ve 5=Çok Yüksek. ÖÇ=Öğrenim Çıktısı ve PÇ=Program Çıktısını İfade Etmektedir.