

**DERS TANIMLAMA FORMU**

<b>Dersin Kodu ve Adı</b>	BEYB5111 – İstatistiksel Araştırma Teknikleri
<b>Dersin Yarıyılı</b>	1
<b>Dersin İçeriği</b>	İstatistiksel araştırma teknikleriyle ilgili temel kavramlarla tanıştırılması, uygun yöntem ve teknikler ile çalışmaların uygulanması, istatistiksel veriler ile elde edilen bulgu ve sonuçların sunulması.
<b>Ders Kitabı</b>	ÇEVİK O, AKGÜL A., (2005), “İstatistiksel Analiz Teknikleri – SPSS’te İşletme Yönetimi Uygulamaları”, Emek Ofset Ltd. Şti, Ankara.
<b>Yardımcı Ders Kitapları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Remzi ALTUNİŞİK, Recai COŞKUN, Serkan BAYRAKTAROĞLU, Engin YILDIRIM, (2004), “Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, SPSS Uygulama mı?”, Sakarya Kitabevi, Ankara.</li><li>2. EYMEN, E., U., (2007) “SPSS 15.0 Veri Analizi”, İstatistik Merkezi, İstanbul.</li><li>3. BAŞ, Türker, (2005), “Anket – Nasıl Yapılır, Uygulanır, Değerlendirilir?”, Seçkin Yayıncılık, Ankara.</li></ol>
<b>Dersin Kredisi</b>	6
<b>Dersin Önkoşulları</b> (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli
<b>Öğretim Dili</b>	Türkçe
<b>Dersin Amaçları</b>	İstatistiksel araştırma teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak ve öğrenilenleri uygulamaya aktarabilmek.
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	Bu ders sonunda öğrenci aşağıdaki özellikleri kazanacaktır; <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bilimsel araştırma ile ilgili temel kavramları bilir, bilimsel araştırmanın sürecini, niteliklerini öğrenir.</li><li>2. İşletmecilik alanında yapılan bilimsel çalışmalardaki istatistiksel yöntemleri tanıır.</li><li>3. Bilimsel araştırma yapmak için temel istatistiksel yöntemlerini uygular ve yorumlar.</li></ol>
<b>Dersin Veriliş Biçimi</b>	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
<b>Dersin Haftalık Dağılımı</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hafta Teori, varsayım gibi bilimsel araştırmada temel kavramlar.</li><li>2. Hafta Bilimsel araştırma süreci, türleri ve nitelikleri</li><li>3. Hafta Değişken kavramı, ölçme düzeyleri ve ölçekler</li><li>4. Hafta Örnekleme teorisi ve türleri</li><li>5. Hafta Veri toplama ve veri ölçüm yöntemleri incelenecektir.</li><li>6. Hafta Yatay-kesit veri toplama yöntemlerinden Anket uygulaması üzerinde durulacaktır. Örnek anket çalışmaları incelenecektir</li><li>7. Hafta SPSS te veri girişi. Temel istatistiklerin hesaplanması, Frekans tablolarının oluşturulması</li><li>8. Hafta Ara sınav</li><li>9. Hafta İkili ilişki tablolarının oluşturulması Ki-kare ilişki analizi</li><li>10. Hafta Korelasyon analizi uygulamaları</li><li>11. Hafta Hipotez testleri çözümlenmeleri (Tek yönlü t testi, bağımsız örneklem t testi, eşleştirilmiş örneklem t testi)</li><li>12. Hafta Hipotez testleri çözümlenmeleri (Tek yönlü varyans analizi - ANOVA)</li><li>13. Hafta Hipotez testleri çözümlenmeleri (Mann-Whitney U, Kruskal Wallis H Testi)</li><li>14. Hafta Regresyon analizi uygulaması yapılacaktır.</li><li>15. Hafta Temel Bileşenler ve Faktör Analizi</li><li>16. Hafta Final Sınavı</li></ol>

<b>Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri</b> <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i>	Haftalık teorik ders saati Okuma Faaliyetleri Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık																																				
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>		<b>Sayısı</b>	<b>Toplam Katkısı (%)</b>																																		
<b>Dersin İş Yüğü</b>	<b>Etkinlik</b>	<b>Toplam Hafta Sayısı</b>	<b>Süre (Haftalık Saat)</b>	<b>Dönem Sonu Toplam İş Yüğü</b>																																	
	Haftalık teorik ders saati	14	3	42																																	
	Haftalık uygulamalı ders saati			0																																	
	Okuma Faaliyetleri	13	3	39																																	
	İnternette tarama, kütüphane çalışması			0																																	
	Materyal tasarlama, uygulama			0																																	
	Rapor hazırlama	3	6	18																																	
	Sunu hazırlama	3	3	9																																	
	Sunum	3	6	18																																	
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	12	12																																	
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	12	12																																	
	Diğer			0																																	
	Toplam iş yüğü			150																																	
	Toplam iş yüğü/ 25			6																																	
	Dersin AKTS Kredisi			6																																	
<b>Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Program Çıktıları</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Lisans düzeyi yeterliliklerine bağlı olarak Yönetim Bilişim Sistemleri alanındaki bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir ve derinleştirir.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilişkili disiplinler arasındaki etkileşimi kavrar.</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Yönetim Bilişim Sistemlerinde edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Yönetim Bilişim Sistemlerinde edinmiş olduğu bilgileri ilgili disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlar ve yeni bilgiler oluşturur.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5	1	Lisans düzeyi yeterliliklerine bağlı olarak Yönetim Bilişim Sistemleri alanındaki bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir ve derinleştirir.					X	2	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilişkili disiplinler arasındaki etkileşimi kavrar.			X			3	Yönetim Bilişim Sistemlerinde edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.				X		4	Yönetim Bilişim Sistemlerinde edinmiş olduğu bilgileri ilgili disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlar ve yeni bilgiler oluşturur.					X	
No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5																															
1	Lisans düzeyi yeterliliklerine bağlı olarak Yönetim Bilişim Sistemleri alanındaki bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir ve derinleştirir.					X																															
2	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilişkili disiplinler arasındaki etkileşimi kavrar.			X																																	
3	Yönetim Bilişim Sistemlerinde edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.				X																																
4	Yönetim Bilişim Sistemlerinde edinmiş olduğu bilgileri ilgili disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlar ve yeni bilgiler oluşturur.					X																															

	5	Yönetim Bilişim Sistemlerindeki sorunları bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak çözümler.				X		
	6	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür				X		
	7	Yönetim Bilişim Sistemlerindeki uygulamalarda karşılaşıcağı karmaşık problemlere yeni yaklaşımlar geliştirir.				X		
	8	Yönetim Bilişim Sistemlerindeki uygulamalarda karşılaşıcağı karmaşık problemlerde sorumluluk alır ve çözüm üretir			X			
	9	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili sorunların çözümlenmesini gerektiren ortamlarda inisiyatif alır		X				
	10	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili bilgileri eleştirel bir gözle değerlendirir ve öğrenmeyi yönlendirir.			X			
	11	Yönetim Bilişim Sistemlerindeki gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarabilir.			X			
	12	Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren değerler bütünü eleştirel bir yaklaşımla geliştirebilir ve gerektiğinde dönüştürebilir.			X			
	13	Bir yabancı dili kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar (Avrupa Dil Pörföyü B2 düzeyi)		X				
	14	Yönetim Bilişim Sistemlerinin gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımlarını kullanır.				X		
	15	Yönetim Bilişim Sistemlerinin gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır		X				
	16	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili verileri toplar, yorumlar, sonuçlandırır, etik değerleri gözeterek uygular ve paylaşır		X				
	17	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili konularda farklı bakış açıları geliştirir, politikalar belirler, planlamalar yapar ve ulaştığı sonuçları kalite çerçevesinde değerlendirir.		X				
	18	Yönetim Bilişim Sistemlerinde kazandığı bilgileri içselleştirir, beceriye dönüştürür ve disiplinler arası çalışmalarda kullanır.			X			
<b>Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri</b>	Doç. Dr. Yeliz YALÇIN yyeliz@gazi.edu.tr							