



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
ARKEOLOJİ BÖLÜMÜ DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKT S	Eğitim Dili
SIB001	Siber Güvenliğin Temelleri	1	Z	2+0+0	0	2	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Siber Güvenliğin Temelleri dersi, siber güvenlik alanında daha ileri düzeyde çalışmalar yapmak isteyen öğrenciler için tasarlanmıştır. Bu temel ders, siber güvenlik alanına genel bir bakış sağlar. Müfredat, siber suçluların özelliklerini ve kullandıkları taktikleri araştırır. Ardından, siber güvenlik profesyonellerinin siber suçla mücadele etmek için kullandığı teknolojileri, ürünleri ve prosedürleri araştırır.
Dersin Amacı	Siber Güvenliğin Temelleri dersi, öğrencileri daha gelişmiş güvenlik kurslarında eğitimlerine devam etmeye hazırlar. Bu keşif dersinde, siber güvenliğin neden gerekli olduğunu, bir siber güvenlik tehdidiyle mücadele etmek için kullanılan araçların türlerini ve bu heyecan verici alanda kariyer için artan fırsatları açıklayan sekiz bölüm bulunmaktadır.
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	() Örgün (X) Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	-
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	-
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Siber güvenlik alanındaki suçluların ve profesyonellerin özelliklerini tanımlar.2. Verinin durumu ve siber güvenlik önlemleri açısından gizlilik, bütünlük ve kullanılabilirlik ilkelerini açıklar.3. Siber suçlular tarafından kullanılan taktikleri, teknikleri ve prosedürleri açıklar.4. Gizliliği sağlamak için teknolojilerin, ürünlerin ve prosedürlerin nasıl kullanıldığını açıklar.5. Bütünlüğü sağlamak için teknolojilerin, ürünlerin ve prosedürlerin nasıl kullanıldığını açıklar.6. Teknolojilerin, ürünlerin ve prosedürlerin nasıl yüksek kullanılabilirlik sağladığını açıklar.7. Siber güvenlik uzmanlarının, ağın tüm bileşenlerini savunmak için teknolojileri, süreçleri ve prosedürleri nasıl kullandığını açıklar.8. Siber güvenlikle ilgili yasaların amacını açıklar.

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Siber Güvenlik - Uzman Ve Suçluların Dünyası	
2	Siber Güvenlik Küpü 1	
3	Siber Güvenlik Küpü 2	
4	Siber Güvenlik Tehditleri, Güvenlik Açıkları ve Saldırıları 1	
5	Siber Güvenlik Tehditleri, Güvenlik Açıkları ve Saldırıları 2	
6	Gizliliği Koruma 1	
7	Gizliliği Koruma 2	

8	Bütünlüğü Sağlamak 1	
9	Bütünlüğü Sağlamak 2	
10	Kullanılabilirlik ve Beş-Dokuz Kavramı 1	
11	Kullanılabilirlik ve Beş-Dokuz Kavramı 2	
12	Siber Güvenlik Alanını Korumak 1	
13	Siber Güvenlik Alanını Korumak 2	
14	Değerlendirme	
15	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Kaynakları

1. -

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	-	-
Uygulama	-	-
Forum/ Tartışma Uygulaması	-	-
Kısa sınav (Quiz)	5	%100
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)		%40
Finalin Başarıya Oranı (%)		%60
Toplam		%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	2	28
Uygulama	-	-	-
Forum/ Tartışma Uygulaması	-	-	-
Okuma	3	2	6
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	3	3	9
Materyal Tasarlama, Uygulama	-	-	-
Rapor Hazırlama	-	-	-
Sunu Hazırlama	-	-	-
Sunum	-	-	-
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavına Hazırlık	3	2	6
Diğer (Belirtiniz:)	-	-	-
Toplam İş Yüğü			50
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			50/25
Dersin AKTS Kredisi			≅2
Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.			

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Arkeoloji alanında kazanılan yeterliliklere dayalı olarak güncel bilgileri	X				

	İçeren ders materyallerine, uygulamalı araç ve gereçlere, saha çalışmalarında uygulanan araştırma yöntem ve tekniklerine ve diğer kaynaklarda desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.				
2	Arkeoloji disiplini ile ilgili kavram, fikir ve verileri sosyal bilimler araştırma metodlarıyla inceleme, analiz etme, tartışma ve bilimsel kanıtlara dayalı yorum geliştirebilir.	X			
3	Tarihöncesi Arkeolojisi, Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi, Klasik Arkeoloji bilgisine hakim olur.	X			
4	Arkeoloji alanı ile ilgili bilgileri toplar, çözümler, uygular.	X			
5	Arkeoloji alanında kuramsal ve uygulamalı bilgileri izler ve paylaşır.	X			
6	Arkeoloji alanında edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri takdim etme becerisine sahip olur.	X			
7	Arkeoloji Bilimini karşılaştırmalı bir boyutta öğrenme becerisine sahip olur.	X			
8	Arkeolojik araştırmalar için bilgi kaynaklarını uygun biçimde kullanma ve tespit etme yeteneği kazanır.	X			
9	Geçmiş kültürler ve kültürler arası ilişkiler hakkında eleştirel bilinç seviyesi oluşturur.	X			
10	Geçmiş toplumların sosyo-ekonomik yapıları, yaşam biçimleri hakkında bilinçlenme becerisi kazanır.	X			
11	Geçmiş kültürleri anlamaya yönelik olarak arkeolojik araştırma metodlarını kullanma kabiliyeti ve bilgisini geliştirir.	X			
12	Arkeoloji alanında karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel olarak bağımsız çalışır veya ekip üyesi olarak sorumluluk alır.	X			
13	Arkeoloji alanında edindiği bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir, sentez yapar.	X			
14	Arkeoloji alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve teknolojileri ileri düzeyde kullanır.				X
15	Arkeolojik araştırma, kazı vb. çalışmaların gerektirdiği mimari ve eser çizimi, fotoğraf çekimi, bilgisayar yazılımı ve donanımı bilgisine sahip olur.	X			
16	Arkeoloji alanında elde edilen bilgi ve becerileri doğru bir şekilde kullanarak yazabilme becerisine sahip olur.	X			
17	Bir yabancı dili kullanarak Arkeoloji alanında kuramsal ve uygulamalı bilgileri izler ve ilgili alandaki uzman ve uzman olmayan kişi ve kuruluşlarla bu bilgileri paylaşır.	X			
18	Arkeoloji ile ilgili konularda alan hakkında bilgisi olmayan kişileri bilgilendirerek toplum bilinçlenmesine katkıda bulunma ve yetkin bir arkeoloji anlayışını ifade eder.	X			
19	Arkeoloji alanı ile ilgili çalışmalarda etik değerleri gözetir.	X			