





























. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5000	Tez Çalışması		0 + 1	20,0	Z	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5001	Acil Yardım ve Afet Yönetimine Giriş		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5002	Acil Yardım ve Arama Kurtarma Çalışmaları		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5003	Afet Durumlarında Kimliklendirme		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5004	Etkili Sunum Teknikleri ve Becerileri		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5005	Nitel Araştırma Yöntemleri ve İstatistiği		3 + 0	7,5	S	
Baz temel istatistiksel kavramlar, tanımlar. Bilimsel araştırma yöntemleriyle ilgili temel kavramlar. Verilerin düzenlenmesi, Frekans Dağılımları, Grafikler. Merkezî Eğilim Ölçüleri (Ortalamalar), Değişkenlik Ölçüleri. İstatistiksel Tahminleme, Nokta ve Aralık Tahmini. Hipotez Testleri. Ki-kare Testleri, Varyans Analizi, Doğrusal Korelasyon ve Regresyon Analizi.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5006	Fizyoloji		3 + 0	7,5	S	
Vücut hücre, doku, organ ve sistemlerin fizyolojisinin anlatılmasıdır						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5007	Mesleki Etik		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5008	Afetlerde Halk Sağlığı ve Uygulamaları		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5009	Afet Sosyolojisi		3 + 0	7,5	S	
- Sosyoloji bilimine genel bakış, - Afet sosyolojisinin genel kavramsal çerçevesi, - Afet teorileri, afet ve kolektif davranış, - Afet türleri ve etkileri, - Afete örgütlü tepki, afetlerin uzun dönem toplumsal etkileri, - Afet sosyolojisi araştırmalarının tarihi ve metodolojik sayıtlar, - Afetler ve dezavantajlı gruplar - Afet, kültür ve toplumsal değişime - Afetlerin toplumsal etkileri						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5010	Acil Durum Psikolojisi		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5011	Yönetim ve Organizasyon		3 + 0	7,5	S	
Yönetimin tanımı, tarihsel gelişimi, yönetim biliminin gelişimi, yönetim fonksiyonları, yönetici, plan ve planlama, organizasyon- organizasyon çeşitleri, yönetim teorileri, değişim.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5012	Acil İlk Yardım		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5013	Afet ve Acil Durum Yönetimi		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5014	Kurtarma Araçları Eğitimi		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5015	Hastalıklar Bilgisi		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5016	Temel Acil Durum Eğitimi ve Araç Malzeme Bilgisi		3 + 0	7,5	S	

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5017	Kriz İletişiminin Prensipleri		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5018	Afetlerde Haberleşme		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5019	Afet Sonrası İhtiyaçların Tespiti		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5020	Bireysel ve Toplumsal Afet Eğitimi		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5021	Çevresel Tehlikeler ve Acil Durum Yönetimi		3 + 0	7,5	S	
<p>Çevre, kirlenme-kirletici, anlamlı parametreler, afet travmasının çevreye etkileri, kirleticilerin çevredeki davranışları, etki değerlendirilmesi açısından gereksinimlerin belirlenmesi ve karakterize edilmesi, kirlenme açısından riskin değerlendirilmesi ve muhtemel etkilerinin ortaya konması, yer altındaki borular, su şebekesi, kanalizasyon sistemi, baraj/rezervuar, kanallar, etkilerin değerlendirilmesi ve iyileştirme yönetimi, endüstriyel yapılar, rafineriler, kimyasal tesisler, toksik ve tehlikeli madde dökülmesi, ekolojik sistemler, enkaz yönetiminin esasları, enkaz yönetimi planları, enkazın çevreye ve sağlığa etkisi, geçici enkaz dökme yerlerinin belirlenmesindeki kriterler, enkaz tahmin teknikleri, enkaz uzaklaştırma yöntemleri, geçici enkaz dökme yerlerinin işletilmesi, hacim azaltma yöntemleri.</p>						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5022	Afetlerde Salgın Hastalıklar		3 + 0	7,5	S	
<p>Afetlerde salgın hastalıklara giriş, temel kavramlar, salgın değerlendirilmesinde dikkat edilecek kriterler, günümüzden bu güne görülen salgın hastalıklar, afetlerde sağlık hizmetlerinin sunumu, çevre sağlığı hizmetleri, solunum yolu ile bulaşan hastalıklar, fekal-oral yolla ile bulaşan hastalıklar</p>						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5023	Anatomi		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5024	Farmakoloji		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5025	Afet Durumlarında Beslenme		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5026	Özel Durumlarda Beslenme		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5027	Afetlerden Korunma ve Önleme Teknikleri		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5028	Radyasyon ve Radyasyondan Korunma		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5029	Çevre Sorunları		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5030	Sivil Koruma		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5031	Afet Bilgi Sistemi ve Tasarımı		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5032	Afet Yardım Programları ve Politikaları		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5033	Afetlerde Sosyal Hizmetler		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5034	Harita Bilgisi		3 + 0	7,5	S	

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
DAY5035	Meteorolojik Afetler		3 + 0	7,5	S
Doğal afetler için genel kavramlar, Atmosfer bilgisi, Sel ve Taşkın, Çığ, Fırtına, Kuraklık, Orman Yangınları, Hortumlar, İklim Değişiklikleri ve Teknolojik Senaryolar, Uluslararası Kuruluşların İklim Değişikliği Politikaları, Gelişmiş Ve Az Gelişmiş Ülkelerde İklim Değişikliğine İlişkin Politikalar ve tercih edilen teknolojiler ile analizi, İklim Değişikliğinin Ekonomik Etkileri, Türkiye'nin İklim Değişikliğindeki Ulusal Ve Uluslararası Sorumluluğu, AB Çevre Politikası Ve AB 2020 Hedeflerinde İklim Değişikliği.					
DAY5036	Teknolojik Afetler		3 + 0	7,5	S
Teknolojik afetler; sınıflandırılacak ve geçmişte yaşanan kazalar detaylı bir şekilde incelenecektir. Alınması gereken ve alınan önlemler incelenip tartışılacaktır.					
DAY5037	Jeolojik Afetler		3 + 0	7,5	S
Afet ve doğal afetin tanımlanması. Depremler ve deprem riskinin jeolojik harita ve ögelerle ilişkilendirilmesi. Heyelan ve kaymaların, jeomorfoloji, jeolojik harita ve jeolojik ögelerle ilişkilendirilmesi. Kaya düşmesi ve devrilmesi, çökme ve oturma kütle hareketlerinin jeomorfoloji, jeolojik harita ve ögelerle ilişkilendirilmesi. Çamur akması, tane akması, döküntü akması, toprak akması ve toprak çığı kütle hareketlerinin jeomorfoloji, jeolojik harita ve ögelerle ilişkilendirilmesi. Akarsu hareketleri, seller ve su basmalarının jeomorfoloji, jeolojik harita ve ögelerle ilişkilendirilmesi. Volkanik patlamalara bağlı afetler (piroklastik akma, lav akması, lahar, kül yağmurları, volkanik tortul akmaları) ve volkanizma çeşitleriyle ilişkilendirilmesi. Deniz hareketleri ve kırsal afetlerin jeomorfoloji, jeolojik harita ve ögelerle ilişkilendirilmesi. Doğal ve Atık (çöp) kirliliğine bağlı afetlerin jeolojik harita ve ögelerle ilişkilendirilmesi. Jeolojik afetlerde değerlendirme (kıymetlendirme) ve planlama. Arazi kullanma zonlaması. Dünyada ve Türkiye'de jeolojik afetlerin zaman ve mekânsal dağılışı, yaşanan önemli afetler ve sonuçları.					
DAY5038	Afetlerde Lojistik ve Kaynak Yönetimi		3 + 0	7,5	S
Afet ve acil durum lojistiği, insanlar, kaynaklar, yetenek ve bilgiyi, afetlerden etkilenmiş afetzedelere yardım etmek için etkin bir şekilde hareketlendiren süreçler ve sistemleri , afet lojistik planlamasının önemli konuları bu ders kapsamında açıklanacaktır.					
DAY5039	Afet Senaryosu ve Tatbikatlar		3 + 0	7,5	S
DAY5040	Yangın ve Yangın Güvenliği		3 + 0	7,5	S
DAY5041	Afet Ekonomisi ve Sigortacılığı		3 + 0	7,5	S
DAY5042	Deprem ve Deprem Güvenliği		3 + 0	7,5	S
DAY5043	KBRN Savunma ve Güvenlik		3 + 0	7,5	S
DAY5044	Göç ve Göç Sorunları		3 + 0	7,5	S
DAY5045	Özel Gereksinimli Bireyler İçin Afet ve Acil Durum Yönetimi		3 + 0	7,5	S
DAY5046	Doğada Yaşam ve Hayatta Kalma		3 + 0	7,5	S
DAY5047	Risk Değerlendirme ve Olay Yönetim Sistemleri		3 + 0	7,5	S
DAY5048	Acil Durum ve Afet Yönetiminde İş Güvenliği		3 + 0	7,5	S
DAY5049	Doğal Afetler ve Afet Yönetimi		3 + 0	7,5	S
DAY5050	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi		3 + 0	7,5	S
DAY5051	Olay Yönetim Sistemleri		3 + 0	7,5	S

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5052	Acil Durum ve Afet Planlaması		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5053	Liderlikte Karar Verme ve Problem Çözme		3 + 0	7,5	S	
İnsan, toplum, grup, yönetici ve liderlik tanımı, özellikleri ve yapısı; insan davranışları ve liderliğin gerekliliği; liderlik yaklaşımları: liderlikte özellikler yaklaşımı, davranışsal yaklaşım, durumsallık yaklaşımı; operasyonel liderlikte karar verme işlemi; karar verme yöntem ve tarzları, etik karar verme ve problem çözme; stratejik liderlik ve stratejik karar verme; insan davranışları ve yönetim anlayışları; yönetim tarzlarını anlama; duyguların yönetimi; çatışma yönetimi; problem çözme ve karar verme teknikleri; liderlikte duygusal zekanın önemi: liderlik becerilerinin geliştirilmesi.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5054	Senaryo Hazırlama Tek. ve İhtiyaç Tespiti		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5055	Afet ve Acil Durum Mevzuatı		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5900	Seminer		3 + 0	7,5	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY7000	Uzmanlık Alan		6 + 0	10,0	Z	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
LEE5998	Akademik Türkçe		4 + 0	4,0	S	
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
LEE5999	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri		2 + 0	5,0	S	
Bilimsel etik ilkeleri; Üniversiteler, TÜBİTAK ve YÖK vb. kurumların etik kurullarının genel ilkeleri ve işleyiş şekilleri; Ar-Ge projeleri; bilimsel araştırma teknikleri; literatür tarama mantığı ve işlemleri; bilimsel makalelerin incelenmesi ve bilgiye hızlı ulaşma; bilimsel bilginin sunumu ve yayımlanması süreçleri.						
1. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
DAY5056	Medya Sosyolojisi	1	3 + 0	7,5	S	