

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ**  
**AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ**  
**DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ113	Afet ve Acil Durum Yönetimi	Seçmeli	3	-	20.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Gör. Ersin Yaşasinoğlu & e.yasasinoglu@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı, 10.00 – 12.00 / Çarşamba, 10.00 – 12.00 / SB05				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Acil durumlar yaşanmadan önce ne yapılması gerektiğini önceden planlamak, acil durum yaşandığı zaman hazırlanan plana uymak, acil durum yönetimini idare etmeyi bilmek / Öğrencilerin Meslek Hayatları Boyunca Karşılaşacağı Afet ve Acil durumlar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak. Dünyada ve ülkemizde afet ve acil durumlar karşısında yürütülen işleyişi öğretmek. Afet ve acil durumlarda görev ve sorumluluk alanları içerisinde yapmayacakları işleri öğrenmelerini sağlamak. Afet ve Acil durumlar yaşanmadan önce alınması gereken tedbirleri öğrenmelerini sağlamak. Afet ve Acil durumlarda zarar azaltma, iyileştirme ve müdahale çalışmalarını öğrenmelerini sağlamak.				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Afet Yönetimi 1 ve 2 Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Afetlerde İlk ve Acil Yardım Yönetimi İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Acil Durum Yönetimi				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Ders anlatımı (slayt, sunum) Örnek vaka incelemeleri Çoktan seçmeli sorularla değerlendirme				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Ülkemizde ve dünyada uygulanan modern afet yönetimi uygulamalarını öğrenebilme			
	2	Afet yönetiminde Zarar azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme süreçlerinde neler yapılması gerektiğini öğrenir.			
	3	Ülkemizde afet yönetim sürecinin işleyişini ve sahada çalışacağı diğer kurumların görevlerini öğrenir			
	4	Afetlerde kurumlar arası koordinasyon, AFAD'ın rolü ve görevleri hakkında bilgi sahibi olma			
	5	Türkiye'nin afet yönetim sistemi yapısını, kurum rol ve sorumluluklarını kavrayabilme			
	6	Afet kavramı ve afet yönetimi temel tanım ve kavramlarını ifade edebilme			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ1	Sivil Savunma ve İtfaiyecilik temel kanun ve yönetmeliklerinin ilkelerini öğrenip karşılaşacakları problemlerin çözümünde kullanabilme			
	PÇ7	İş güvenliği yasa ve yönetmelikleri ile iletişim teknolojilerini takip edebilme			
	PÇ8	İnceleme yöntemlerinde kullanılacak sunu, deney raporu ve proje hazırlayabilme			
	PÇ9	Gelişen teknolojiye göre üretilen yapılar ve yapı teknolojilerini takip edebilme, yangın ve depremsellik açısından irdelenmesi hususunu öğrenebilme			
	PÇ10	İtfaiyeciliğin bağlayıcı kanun, yönetmelik ve yönergelerini takip edebilme ve gelişen teknolojiye uygunluk sağlayabilmesi için yenilikler önermeyi öğrenebilme			
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Öğrencinin afet ve acil durum yönetimi alanındaki temel kavramları anlamasına, analiz etmesine ve uygulama örnekleriyle pekiştirmesine katkı sağlar.				

<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	Giriş ve dersin tanıtımı	
	2. Hafta	Afet ve Acil Durum Yönetimi ile İlgili Temel Kavramlar	
	3. Hafta	Afet Yönetimi Aşamaları (Zarar Azaltma)	
	4. Hafta	Afet Yönetimi Aşamaları (Zarar Azaltma)	
	5. Hafta	Afet Yönetimi Aşamaları (Hazırlık)	
	6. Hafta	Afet Yönetimi Aşamaları (Hazırlık)	
	7. Hafta	Afet Yönetimi Aşamaları (Müdahale)	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Afet Yönetimi Aşamaları (Müdahale)	
	10. Hafta	Afet Yönetimi Aşamaları (İyileştirme)	
	11. Hafta	Afet Yönetimi Aşamaları (İyileştirme)	
	12. Hafta	Türkiye’de Afet Yönetimi Politikaları	
	13. Hafta	Türkiye’nin Afet Yönetim Sistemi	
	14. Hafta	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının Afet Yönetimindeki Rolü	
	15. Hafta	Genel Tekrar	
<b>Dersin Değerlendirme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
	<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	Bu dersteki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engellsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engellsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engellsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engellsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engellsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY PROTECTION AND SECURITY DISASTER AND EMERGENCY MANAGEMENT COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
SSI113	Disaster and Emergency Management	Elective	3	-	20.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Ersin Yaşasinoğlu & e.yasasinoglu@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday, 10:00 AM – 12:00 PM / Wednesday, 10:00 AM – 12:00 PM / SB05				
<b>Course Content and Objectives</b>	Planning in advance what needs to be done before emergencies occur, adhering to the prepared plan when an emergency occurs, and knowing how to manage emergency situations / Ensuring that students are knowledgeable about disasters and emergencies they may encounter throughout their professional lives. Teaching the procedures implemented in response to disasters and emergencies around the world and in our country. Ensuring that they learn what tasks they should not perform within their areas of responsibility during disasters and emergencies. Ensuring that they learn the precautions that must be taken before disasters and emergencies occur. Ensuring that they learn damage mitigation, recovery, and intervention efforts during disasters and emergencies.				
<b>Textbook(s)</b>	Anadolu University Open Education Faculty Disaster Management 1 and 2 Atatürk University Open Education Faculty Disaster Management and Emergency Response İstanbul University Faculty of Open and Distance Education Emergency Management				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lecture delivery (slides, presentation) Case studies example Multiple-choice assessment				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Learn about modern disaster management practices implemented in our country and around the world			
	2	Learn what needs to be done in the processes of damage reduction, preparedness, response, and recovery in disaster management.			
	3	Learn how the disaster management process works in our country and the duties of other institutions working in the field			
	4	Gain knowledge about inter-agency coordination in disasters, the role and duties of AFAD			
	5	Understand the structure of Turkey's disaster management system, institutional roles and responsibilities			
	6	Be able to express the basic definitions and concepts of the disaster concept and disaster management			
	7				
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 1	Learning the principles of the basic laws and regulations of Civil Defense and Firefighting and being able to use them in solving problems they encounter			
	PO 7	Ability to keep up with occupational safety laws and regulations and communication technologies			
	PO 8	Ability to prepare presentations, experiment reports, and projects to be used in examination methods			
	PO 9	Being able to keep up with structures and construction technologies produced in line with developing technology, and learning how to evaluate them in terms of fire and earthquake resistance.			
	PO 10	Learning to propose innovations to ensure compliance with binding laws, regulations, and guidelines governing firefighting and to ensure adaptability to evolving technology.			

<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	It helps students understand, analyze, and reinforce the fundamental concepts in disaster and emergency management through practical examples.		
<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Introduction and overview of the course	
	2. Week	Basic Concepts Related to Disaster and Emergency Management	
	3. Week	Disaster Management Stages (Damage Reduction)	
	4. Week	Disaster Management Stages (Damage Reduction)	
	5. Week	Disaster Management Stages (Preparation)	
	6. Week	Disaster Management Stages (Preparation)	
	7. Week	Disaster Management Stages (Response)	
	8. Week	Midterm Week	
	9. Week	Disaster Management Stages (Response)	
	10. Week	Disaster Management Stages (Recovery)	
	11. Week	Disaster Management Stages (Recovery)	
	12. Week	Disaster Management Policies in Turkey	
	13. Week	Turkey's Disaster Management System	
	14. Week	The Role of the Disaster and Emergency Management Presidency in Disaster Management	
	15. Week	General Rewiev	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	If you have a documented disability (such as a visual, hearing, or physical impairment) that may affect your performance in this course, it is recommended that you contact the Accessible AYBU Unit ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ). You may also contact the administration of the School of Social Sciences. You should inform the course instructor of your needs as soon as possible to ensure that any course requirements, such as exams and course materials, are met.		

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ  
ARAMA KURTARMA TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI II DERS İZLENESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ 209	Arama Kurtarma Teknikleri ve Uygulamaları II	Zorunlu	6	Ön Koşul Yok	23.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Gör. Yasin Tahir KARACA – ytkaraca@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Çarşamba 13:00 – 16:00 – SBMYO Ofis				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Bu ders ile öğrencilere yüksekten kurtarma, sel ve su baskınlarından kurtarma, çığda ve arazi şartlarında temel düzeyde arama ve kurtarma tekniklerini öğretmek amaçlanmaktadır. Arama kurtarma yaparken alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri, yüksekte güvenli çalışma eğitimi, operasyonun niteliğine göre kullanılan araç ve ekipmanlar, temel düşüm teknikleri, güvenli kazazede tahliye yöntemleri gibi konularda temel düzeyde bilgi ve beceri kazandırılacaktır.				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi ANKARA-2018 (rev:2024) İstanbul Büyükşehir Belediyesi İBİTEM Kurtarma Becerileri Eğitim Kitabı Ankara İtfaiyesi Hizmet İçi Eğitim Serisi 11 İple Erişim – Kurtarma ve Malzemeler Kitabı Ankara 2023 T.C. Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı – Çığ Temel Kılavuzu – Çığ Pratik Kılavuzu Kitabı Ankara 2015 Sel Afetlerinde Arama Kurtarma (prof. Dr. A. GÜNDÜZ, doç. dr. M.KOKOÇ, dr. Öğr. üyesi P. Şimşek) Ankara 2024 AFAD Sel ve Su Baskınlarında Arama Kurtarma Standart Operasyon Prosedürü İlgi Ulusal ve Uluslararası Standartlar (NFPA 1670, OHSAS 18001, ISO45001) Öğretim elemanı ders notları				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Dersin işleyişi esnasında Sunum tekniği, soru cevap tekniği, gösteri tekniği, gösterip yaptırma ve birebir uygulattırma gibi teknikler kullanılmaktadır.				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Yüksek açılı alanlarda çalışma yapmak için uygulanacak iş sağlığı ve güvenliği prosedürlerini bilir.			
	2	Yüksek açılı alanlarda temel düzeyde kurtarma yapmak için gereken yöntemleri bilir, kullanılacak ekipmanları tanır, emniyet alır ve gerekli düşüm tekniklerini uygular.			
	3	Atlama yatakları ve kurtarma tünellerinin çalışma prensibini öğrenir.			
	4	Temel düzeyde Çığ, arazi ve Sel Su Baskınlarında arama kurtarma yapmak için kullanılan ekipmanları ve teknikleri öğrenir.			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ 1	Sivil Savunma ve İtfaiyecilik temel kanun ve yönetmeliklerinin ilkelerini öğrenip karşılaşılabilecek problemlerin çözümünde kullanabilme			
	PÇ 4	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte ilkyardım ve kurtarma tekniklerini açıklayabilme, uygulayıp uygulatabilme			
	PÇ 10	İtfaiyeciliğin bağlayıcı kanun, yönetmelik ve yönergelerini takip edebilme ve gelişen teknolojiye uygunluk sağlayabilmesi için yenilikler önermeyi öğrenebilme			
	PÇ 15	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte kişisel koruyucu ekipmanları hakkında bilgi sahibi olup yangınlarda kullanabilme			
	PÇ 16	İtfaiyecilikte yangın, arama kurtarma ve sel baskınlarına karşı araç ve motopompların kullanım tekniklerini öğrenebilme			
	PÇ 17	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte takım çalışmasının önemini kavrayarak üzerine düşen görevi yerine getirebilme			

<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Öğrenciler, arama kurtarma alanında güncel bilgileri içeren ders sunumları ve uygulamaları eşliğinde temel düzeyde teorik yaklaşımlar ve pratik uygulamalar hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.		
<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	Oryantasyon Haftası	
	2. Hafta	İSG Kapsamında Yüksekte Güvenli Çalışma Teknikleri, Yüksekten Kurtarma Tanımı, Kapsamı, Risk Sınıfları, İlgili Mevzuat ve Standartlar, ve Kişisel Koruyucu Donanımlar	
	3. Hafta	Yüksekten Kurtarmada Kullanılan Halatlar ve Düğüm Teknikleri	
	4. Hafta	Yüksekten Kurtarmada Kullanılan Ekipmanlar ve Çalışma Prensipleri	
	5. Hafta	Ankraj Sistemleri ve Yaşam Hattı Kurulumları (Yatay Yaşam Hattı, Dikey Yaşam Hattı) Ankraj noktaları seçimi ve yük aktarımı, kuvvet açısı hesaplamaları, ankraj sistemleri mukavemet farkları, doğal ve yapay ankraj kurulumu)	
	6. Hafta	Farklı Metot ve Ekipmanlar ile Yüksekten İniş Teknikleri Uygulamaları (Kişisel iniş ve çıkış sistemleri, kontrol noktaları ve yedek sistemler, emniyetli hareket planı oluşturma iniş cihazları, çıkış sistemleri, yedek emniyet hattı ile iniş çıkış pratikleri)	
	7. Hafta	Yaralı Taşıma Sistemleri (sedye bağlama, yaralı sabitleme, sedye türleri, sedye halat entegrasyonu, iki hatlı sistemlerde taşıma uygulamaları, yatay ve dikey tahliye teknikleri)	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Yatay Havai Hat Kurma ve Yatay Yüksekliklerden Yaralı Tahliye Uygulamaları	
	10. Hafta	Farklı Kurtarma Senaryoları Uygulamaları	
	11. Hafta	Kurtarma Tünelleri (çeşitleri, kurulum yöntemleri, tünellerden tahliye yöntemleri)	
	12. Hafta	Atlama Yatakları (Çeşitleri, kurulum uygulamaları, atlama yatağı ile tahliye yöntemleri)	
	13. Hafta	Sel Su Baskınlarında Arama Kurtarma (sel oluşumu, sellerin zararları ve zarar azaltma yöntemleri, akarsu ve durgun su yüzeylerinde kazazedeye ulaşım ve kurtarma yöntemleri, motopomp ve dalgıç pompa ile su tahliyesi, sel su baskınlarında arama kurtarma da kullanılan ekipmanlar)	
	14. Hafta	Arazi ve Çığda Arama Kurtarma (Arazi yapıları, arazilerde güvenlik önlemleri, gece ve gündüz şartlarında arazide ilerleme, GPS, pusula ve harita kullanımı, çığ oluşumu, çığ bölgesinde güvenli hareket tarzları, çığda arama kurtarma teknikleri, çığda kurtarma yapılırken kullanılan ekipmanlar)	
	15. Hafta	Özet & Dönemin Değerlendirmesi	
<b>Dersin Değerlendirilme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	%25
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama	1	%25
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%50
	<b>Toplam</b>	<b>3</b>	<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	Bu dersteki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY PROTECTION AND SECURITY  
SEARCH AND RESCUE TECHNIQUES AND PRACTICES II COURSE SYLLABUS**

<b>Course Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>Course Type</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Prerequisite Information</b>	<b>Date of Preparation</b>
SSİ 209	Search And Rescue Techniques and Practices II	Compulsory	6	None	23.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Yasin Tahir KARACA – ytkaraca@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Every Wednesday 13:00 – 16:00 pm – SBMYO Office				
<b>Course Content and Objectives</b>	This course aims to teach students basic search and rescue techniques for rescues from high altitudes, floods, avalanches, and other outdoor conditions. Students will gain fundamental knowledge and skills in topics such as occupational health and safety measures to be taken during search and rescue operations, training in working safely at height, tools and equipment used depending on the nature of the operation, basic knotting techniques, and safe casualty evacuation methods.				
<b>Textbook(s)</b>	Republic of Turkey Ministry of Labor and Social Security Occupational Health and Safety Guide for Work at Height in Construction Works ANKARA-2018 (rev:2024) Istanbul Metropolitan Municipality IBITEM Rescue Skills Training Book Ankara Fire Department In-Service Training Series 11 Rope Access - Rescue and Equipment Book Ankara 2023 Republic of Turkey Prime Ministry Disaster and Emergency Management Presidency – Avalanche Basic Guide – Avalanche Practical Guide Book Ankara 2015 Search and Rescue in Flood Disasters (Prof. Dr. A. GÜNDÜZ, Assoc. Prof. Dr. M. KOKOÇ, Dr. Lecturer P. Şimşek) Ankara 2024 AFAD Flood and Inundation Search and Rescue Standard Operating Procedure National and International Standards (NFPA 1670, OHSAS 18001, ISO45001) Instructor's lecture notes				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	During the course, techniques such as presentation technique, question and answer technique, demonstration technique, demonstration and one-on-one practice are used.				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Knows the occupational health and safety procedures to be applied when working in high-angle areas.			
	2	Knows the methods required for basic rescue in high-angle areas, recognizes the equipment to be used, takes safety and applies the necessary knot techniques.			
	3	Learn the working principles of jumping beds and rescue tunnels.			
	4	Learns the equipment and techniques used for search and rescue in avalanches, terrain and floods at a basic level.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 1	To learn the principles of basic laws and regulations of Civil Defense and Firefighting and to use them in solving the problems they will encounter.			
	PO 4	Ability to explain, apply and enforce first aid and rescue techniques in Civil Defense and Firefighting			
	PO 10	Learning to follow the binding laws, regulations and guidelines of firefighting and to propose innovations to comply with developing technology.			
	PO15	To have knowledge about personal protective equipment in Civil Defense and Firefighting and to be able to use it in fires.			
	PO 16	Learning the techniques of using vehicles and motor pumps against fire, search and rescue and floods in firefighting.			
PO 17	Understanding the importance of teamwork in Civil Defense and Firefighting and being able to fulfill one's duties.				
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	Students will be able to gain knowledge about basic theoretical approaches and practical applications in the field of search and rescue, accompanied by course presentations and applications containing current information.				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Oriation Week
	2. Week	Safe Working Techniques at Height within the Scope of OHS, Definition, Scope, Risk Classes, Relevant Legislation and Standards, and Personal Protective Equipment for Rescue from Height
	3. Week	Ropes and Knot Techniques Used in Rescue from Height
	4. Week	Equipment Used in Rescue from Height and Their Working Principles
	5. Week	Anchor Systems and Lifeline Installations (Horizontal Lifeline, Vertical Lifeline) Anchor points selection and load transfer, force angle calculations, anchor systems strength differences, natural and artificial anchor installation)
	6. Week	Practice of High Descent Techniques with Different Methods and Equipment (Personal descent and ascent systems, checkpoints and backup systems, creating a safe action plan, descent devices, exit systems, descent and ascent practices with a backup safety line)
	7. Week	Casualty Transport Systems (stretcher fastening, casualty immobilization, stretcher types, stretcher rope integration, transport applications in two-line systems, horizontal and vertical evacuation techniques)
	8. Week	Midterm Week
	9. Week	Horizontal Aerial Line Installation and Casualty Evacuation from Horizontal Heights
	10. Week	Applications of Different Recovery Scenarios
	11. Week	Rescue Tunnels (types, installation methods, evacuation methods from tunnels)
	12. Week	Rescue Beds (Types, installation practices, evacuation methods with jump bed)
	13. Week	Search and Rescue in Floods (flood formation, flood damage and damage reduction methods, victim transportation and rescue methods on streams and still water surfaces, water evacuation with motor pumps and submersible pumps, equipment used in search and rescue in floods)
	14. Week	Search and Rescue in Terrain and Avalanches (Terrain structures, safety precautions in terrain, progress in terrain during day and night, use of GPS, compass and map, avalanche formation, safe movement styles in avalanche zones, search and rescue techniques in avalanches, equipment used during avalanche rescue)
	15. Week	Summary & Evaluation of the Term

<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%25
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice	2	%25
	Project		%
	Final examination	1	%50
<b>Total</b>		<b>100%</b>	

<b>Disability Policy</b>	<p>If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engelsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.</p>
--------------------------	--

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ**  
**ARFF UYGULAMALARI DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ 203	ARFF Uygulamaları	Seçmeli	2	Ön Koşul Yok	25.10.2025
<b>Ders Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Gör. Yasin Tahir KARACA – ytkaraca@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Çarşamba 13:00 – 16:00 – SBMYO Ofis				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Bu ders ile öğrencilere, havalimanları ve çevresinde meydana gelebilecek uçak kaza kırım ve yangınları ile sivil hava ulaşımının düzenli ve güvenli bir şekilde yürütülmesi için tesis edilen bina ve tesislerde çıkabilecek yangınlara gerekli müdahaleleri yapmak, can ve mal kayıplarının asgari seviyeye indirilmesi amacıyla görev yapacak personelin neler yaptığı, havalimanlarında kullanılan yangın söndürme ve kurtarma araçlarının yapısı, uçak kurtarma da kullanılan kurtarma ekipmanlarının neler olduğu gibi konularda teorik bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	DHMİ Uçak Kaza Kırım Kurtarma ve Yangınla Mücadele Yönergesi (12.09.2023 5. Revizyon) Öğretim Elemanı Ders Notları				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Dersin işleyişi esnasında Sunum tekniği, soru cevap tekniği gibi teknikler kullanılmaktadır.				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Havalimanlarında kurtarma ve yangınla mücadeleye yönelik temel kavramları, Kurtarma ve yangınla mücadele ile ilgili temel bilgileri tanımlar.			
	2	Havalimanı ARFF ünitelerinde kullanılmakta olan araç, malzeme ve ekipmanları tanımlar.			
	3	Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatınca (ICAO) belirlenen standart ve önerilen uygulamalar çerçevesinde, havalimanlarında sağlanacak koruma seviyelerinin prosedürlerini bilir.			
	4	Havalimanlarında kullanılan temel ve tamamlayıcı söndürme maddelerini öğrenir.			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ 4	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte ilkyardım ve kurtarma tekniklerini açıklayabilme, uygulayıp uygulatabilme			
	PÇ 6	Hava tenefüs cihazlarının özelliklerini hakkında bilgi sahibi olup, kullanılmasını ve bakımını yapabilme			
	PÇ 7	İş güvenliği yasa ve yönetmelikleri ile iletişim teknolojilerini takip edebilme			
	PÇ 12	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte yangın söndürme cihazlarıyla başlangıç yangınlarına müdahaleyi öğrenebilme			
	PÇ 13	Sivil savunma ve itfaiyecilikte yangınlara karşı su ve köpükle müdahale tekniklerini öğrenebilme			
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Öğrenciler, havalimanları kategorileri, uluslararası sivil havacılıkta uçak yangınları, uçak kurtarma, uçak kaza ve kırımlarına müdahale alanında güncel bilgileri içeren ders sunumları eşliğinde temel düzeyde teorik yaklaşımlar ve pratik uygulamalar hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.				
<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	Oryantasyon Haftası			
	2. Hafta	Havalimanı acil durum organizasyonu tanıtılması (acil durum iletişimi ve sinyalizasyon)			
	3. Hafta	Havalimanlarında Ulusal ve Uluslararası acil durum tanımları ve kısaltmaları			
	4. Hafta	Havalimanı kategorileri (uçuş frekansları – iniş kalkış yapan uçakların ebatları)			
	5. Hafta	ARFF Personellerinin alması gereken temel eğitim konuları ve süreleri			
	6. Hafta	Havalimanlarında kullanılan temel ve tamamlayıcı yangın söndürme maddeleri (köpük ve köpük çeşitleri)			
	7. Hafta	Havalimanlarında kullanılan temel ve tamamlayıcı yangın söndürme maddeleri (KKT, Co2, FM 200 ve diğer söndürücüler)			
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası			
	9. Hafta	Havalimanı yangınla mücadele kategorisine göre ARFF biriminde bulunması gereken araç çeşitleri, sayıları ve özellikleri			

	10. Hafta	ARFF Personelinin seçimi, Görev kaynak analizi vb.	
	11. Hafta	Hava aracı yangınla mücadele ve kurtarma prosedürleri	
	12. Hafta	Hava aracı yakıt ikmal uygulamaları	
	13. Hafta	ARFF Araçlarının ve ekipmanlarının kullanım ve bakımı	
	14. Hafta	Hareket kabiliyetini kaybetmiş uçakların kurtarılması	
	15. Hafta	Özet & Dönemin Değerlendirmesi	
<b>Dersin Değerlendirilme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
	<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	<p>Bu dersteki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler MYO yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.</p>		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY PROTECTION AND SECURITY ARFF APPLICATIONS COURSE SYLLABUS**

<b>Course Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>Course Type</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Prerequisite Information</b>	<b>Date of Preparation</b>
SSI 203	ARFF Applications	Elective	2	-	25.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Yasin Tahir KARACA & ytkaraca@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Wednesday, 13:00 – 16:00 pm / SBMYO Office				
<b>Course Content and Objectives</b>	This course aims to provide students with theoretical information on the following topics: how to respond to fires that may occur in buildings and facilities established for the orderly and safe operation of civil air transportation, how to minimise loss of life and property, how to manage firefighting and rescue vehicles used at airports, and what rescue equipment is used in aircraft rescue.				
<b>Textbook(s)</b>	DHMI Aircraft Accident, Rescue and Fire Fighting Directive (Rev. 2023) Lecturer course notes				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	During the course, techniques such as presentation technique and question and answer technique are used.				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Defines the basic concepts of rescue and firefighting at airports and basic information about rescue and firefighting.			
	2	Defines the vehicles, materials and equipment used in airport ARFF units.			
	3	Knows the procedures for the levels of protection to be provided at airports within the framework of the standards and recommended practices determined by the International Civil Aviation Organization (ICAO).			
	4	Learn the basic and supplementary extinguishing agents used at airports.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 4	Ability to explain, apply and enforce first aid and rescue techniques in Civil Defense and Firefighting			
	PO 6	To be knowledgeable about the features of air breathing devices and to be able to use and maintain them			
	PO 7	Ability to follow occupational safety laws and regulations and communication technologies			
	PO 12	Learning how to intervene in initial fires with fire extinguishers in Civil Defense and Firefighting.			
	PO 13	Learning firefighting techniques with water and foam in civil defense and firefighting			
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	Students will be able to learn about basic theoretical approaches and practical applications through course presentations that include current information on airport categories, aircraft fires in international civil aviation, aircraft rescue, and response to aircraft accidents and crashes.				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Introduction and overview of the course	
	2. Week	Introduction of airport emergency organization (emergency communication and signaling)	
	3. Week	National and International emergency definitions and abbreviations at airports	
	4. Week	Airport categories (flight frequencies – sizes of aircraft landing and taking off)	
	5. Week	Basic training subjects and durations that ARFF personnel must receive	
	6. Week	Basic and supplementary fire extinguishing agents used at airports (foam and foam types)	
	7. Week	Basic and supplementary extinguishing agents used at airports (KKT, CO2, FM 200 and other extinguishers)	
	8. Week	Midterm Week	
	9. Week	Types, numbers and features of vehicles required to be in the ARFF unit according to the airport firefighting category	
	10. Week	Selection of ARFF Personnel, Mission resource analysis, etc.	
	11. Week	Aircraft firefighting and rescue procedures	
	12. Week	Aircraft refueling applications	
	13. Week	Use and maintenance of ARFF vehicles and equipment	
	14. Week	Rescue of aircraft that have lost mobility	
	15. Week	General Rewiev	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	<p>If you have a documented disability (such as a visual, hearing, or physical impairment) that may affect your performance in this course, it is recommended that you contact the Accessible AYBU Unit (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>). You may also contact the administration of the School of Social Sciences. You should inform the course instructor of your needs as soon as possible to ensure that any course requirements, such as exams and course materials, are met.</p>		

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ BEDEN SAĞLIĞI VE SPOR EĞİTİMİ I DERS İZLENESİ					
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ105	Beden Sağlığı ve Spor Eğitimi I	Zorunlu	2	-	20.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Gör. Ersin Yaşasinoğlu & e.yasasinoglu@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı, 10.00 – 12.00 / Çarşamba, 10.00 – 12.00 / SB05				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Ders kapsamında, itfaiyecilik mesleğinin gerektirdiği görevleri güvenli ve etkili bir şekilde yerine getirebilmek için fiziksel, zihinsel ve psikomotor gelişime yönelik uygulamalı çalışmalar yapılır. Açık ve kapalı spor alanlarında gerçekleştirilen bu uygulamalarda; kuvvet, dayanıklılık, çeviklik, esneklik, el becerisi, denge ile aerobik ve anaerobik kapasiteyi artırmaya yönelik eğitsel oyunlar ve performans testleri uygulanır. Ayrıca, itfaiye alımlarında yer alan spor mülakatlarına benzer parkurlar hazırlanarak öğrencilerin bu sınavlara yönelik performansları geliştirilir./ İtfaiyecilik mesleğini icra edecek öğrencilerin mesleğin gerektirdiği fiziksel yeterlilikleri kazanmalarını sağlamaktır. Öğrencilerin kas gücü, dayanıklılık, aerobik ve anaerobik kapasite, çeviklik, el becerisi, denge ve esneklik gibi temel motor becerileri çeşitli spor etkinlikleri aracılığıyla geliştirilir. Ayrıca, öğrencilerin itfaiye teşkilatlarına girişte uygulanan spor mülakatlarına fiziksel ve mental olarak hazırlanmaları hedeflenmektedir.				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	M. Sevim (2002). Antrenman Bilgisi. Tamer, K. (2000). Fiziksel-Fizyolojik Performans Ölçüm ve Değerlendirme. Demir, B. (2020). “Acil durum personelinde dayanıklılık ve kuvvet antrenmanlarının performans etkisi.” Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi,				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Ders anlatımı (slayt, sunum) Uygulamalı Eğitim (Pratik Uygulamalar) Performans Testleri ve Değerlendirme Bireysel ve Grup Çalışmaları				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Sporun mesleki yaşamda taşıdığı önemi kavrayarak yaşam boyu fiziksel aktivite bilinci geliştirir.			
	2	İtfaiyecilik mesleğinin gerektirdiği fiziksel yeterlilikleri tanımlar.			
	3	Mesleki performans testlerine ve parkurlarına uygun fiziksel aktiviteleri başarıyla yerine getirir.			
	4	Kas gücü, çeviklik, denge, esneklik ve el becerilerini geliştirmeye yönelik etkinliklerde aktif rol alır.			
	5	Zorlu fiziksel görevler karşısında dayanıklılığını ve performansını sürdürebilir.			
	6	Eğitsel oyunlar ve uygulamalı çalışmalar aracılığıyla psikomotor becerilerini geliştirir.			
	7	İtfaiye alımlarında uygulanan spor mülakatlarına yönelik stratejiler geliştirir.			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ 7	İş güvenliği yasa ve yönetmelikleri ile iletişim teknolojilerini takip edebilme			
	PÇ 10	İtfaiyeciliğin bağlayıcı kanun, yönetmelik ve yönergelerini takip edebilme ve gelişen teknolojiye uygunluk sağlayabilmesi için yenilikler önermeyi öğrenebilme			
	PÇ 17	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte takım çalışmasının önemini kavrayarak üzerine düşen görevi yerine getirebilme			

<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Meslekî Fiziksel Yeterliliğin Kazandırılması, İtfaiye Sınavlarına Hazırlık, Psikomotor Becerilerin Geliştirilmesi, Meslekî Disiplin ve Takım Çalışması Bilincinin Kazandırılması, İş Güvenliği ve Dayanıklılık Eğitimi, Zihinsel Dayanıklılık ve Stresle Baş Etme		
<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	Giriş ve dersin tanıtımı	
	2. Hafta	Ders içeriği hakkında bilgi verilmesi. 5 Dakika Tempolu yürüyüş, Hafif tempoda 15 dakika koşu, Esnetme, germe çalışması. Vücut ağırlığıyla kuvvet ve kuvvete devamlılık egzersizlerin yapılması.	
	3. Hafta	İtfaiyecilik mesleğinde spor yapmanın önemi ve faydaları nelerdir. 5 Dakika tempolu yürüyüş, Hafif tempoda 15 dakika koşu, Isınma teknikleri, dinamik-germe egzersizleri, temel esneklik hareketleri. Vücut ağırlığı ile kas gücü geliştirme çalışmaları.	
	4. Hafta	Düzenli olarak spor yapan itfaiyeciye sporun katkıları nelerdir. Spor yapmak görev esnasında itfaiyeciye ne gibi yarar sağlar. 10 Dakika tempolu yürüyüş, 15 dakika hafif tempolu koşu, interval koşular ve nabız kontrolü sağlanması. Aerobik kapasiteyi artırıcı dayanıklılık antrenmanları yapılması.	
	5. Hafta	Düzenli olarak spor yapmak görev esnasında kullanılan temiz hava solunum cihazı kullanımında ne gibi yararlar sağlar. Kısa mesafe sürat koşuları, sıçrama egzersizleri, interval sprint çalışmaları ile Anaerobik Kapasiteyi artırıcı patlayıcı güç antrenmanları yapılması.	
	6. Hafta	Kuvvet, dayanıklılık, çeviklik, esneklik kavramlarının itfaiye görevleri ile ilişkilendirilmesi. El ve denge becerisi geliştirici denge tahtası, koordinasyon parkuru, top kontrolü, yakalama ve atlama egzersizleri yapılması.	
	7. Hafta	Düzenli spor yapmayan itfaiyecilerin kronik sağlık sorunları nelerdir. Konilerle çeviklik parkurları, reaksiyon süresi geliştirme oyunları, ani yön değiştirme egzersizleri yapılması.	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	İtfaiye alımlarında istenilen boy kilo şartı ve Vücut kitle indeksinin hesaplanması. Koşu, şınav mekik, esneklik, çeviklik gibi testlerle öğrencilerin gelişim düzeyinin ölçülmesi.	
	10. Hafta	Mesleki yeterliliği ölçen performans testleri örneklerinin verilmesi, Performans testlerinin sahada uygulamalı olarak gerçekleştirilmesi.	
	11. Hafta	Eğitsel Oyunlar oynayarak kondisyon, iletişim ve takım koordinasyonu becerilerinin geliştirilmesine yönelik çalışmalar.	
	12. Hafta	İtfaiye alımlarında uygulanan spor mülakatlarının temel parkur tanımlarının yapılması. Tırmanma, sürünme, taşıma, itme gibi görev bazlı istasyonlarda uygulamalı olarak çalışmalar yapılması.	
	13. Hafta	İtfaiyecilik parkuruna hazırlık amacıyla zamanlı parkur denemeleri yaparak strateji geliştirme ve performans analizleri gerçekleştirilmesi.	
	14. Hafta	İtfaiyecilik parkuruna hazırlık amacıyla zamanlı parkur denemeleri yaparak strateji geliştirme ve performans analizleri gerçekleştirilmesi.	
	15. Hafta	Genel Tekrar	
<b>Dersin Değerlendirme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	% 40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60
	<b>Toplam</b>		<b>%100</b>

<b>Engellilik Politikası</b>	<p>Bu dersteki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engellsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.</p>
------------------------------	--

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY PROTECTION  
AND SECURITY PHYSICAL HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
SSI105	Physical Health and Sports Education I	Compulsory	2	-	20.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Ersin Yaşasinoğlu & e.yasasinoglu@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday, 10:00 – 12:00 / Wednesday, 10:00 – 12:00 / SB05				
<b>Course Content and Objectives</b>	Within the scope of the course, practical exercises are conducted to develop physical, mental and psychomotor skills required to perform the duties of the firefighting profession safely and effectively. These practical sessions, held in open and closed sports areas, involve educational games and performance tests designed to increase strength, endurance, agility, flexibility, manual dexterity, balance, and aerobic and anaerobic capacity. In addition, courses similar to those included in firefighter recruitment sports interviews are prepared to improve students' performance in these exams. The aim is to ensure that students who will pursue a career in firefighting acquire the physical fitness required for the profession. Students' basic motor skills, such as muscle strength, endurance, aerobic and anaerobic capacity, agility, manual dexterity, balance and flexibility, are developed through various sports activities. Furthermore, the aim is to prepare students physically and mentally for the sports interviews conducted during recruitment to firefighting organisations.				
<b>Textbook(s)</b>	M. Sevim (2002). Training Knowledge. Tamer, K. (2000). Physical-Physiological Performance Measurement and Evaluation. Demir, B. (2020). 'The effect of endurance and strength training on the performance of emergency personnel.' Gazi Journal of Physical Education and Sports Sciences,				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lectures (slides, presentations) Practical Training (Practical Applications) Performance Tests and Assessment Individual and Group Work				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	By understanding the importance of sport in professional life, it develops lifelong physical activity awareness.			
	2	Defines the physical fitness requirements of the firefighting profession.			
	3	Successfully performs physical activities appropriate for occupational performance tests and courses.			
	4	It plays an active role in activities aimed at developing muscle strength, agility, balance, flexibility and manual dexterity.			
	5	It can maintain its resilience and performance in the face of demanding physical tasks.			
	6	Develops psychomotor skills through educational games and practical activities.			
	7	Develops strategies for sports interviews conducted during fire brigade recruitment.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 7	Bility to keep abreast of occupational safety laws and regulations and communication technologies			
	PO 10	Learning to propose innovations to ensure compliance with binding laws, regulations and guidelines governing firefighting and to ensure suitability for evolving technology.			
	PO 17	Understanding the importance of teamwork in civil defence and firefighting and being able to fulfil one's duties accordingly			
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	Acquisition of Occupational Physical Fitness, Preparation for Firefighting Examinations, Development of Psychomotor Skills, Acquisition of Occupational Discipline and Teamwork Awareness, Occupational Safety and Resilience Training, Mental Resilience and Coping with Stress				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Introduction and overview of the course	
	2. Week	Information about the course content. 5 minutes of brisk walking, 15 minutes of light jogging, stretching and flexibility exercises. Bodyweight strength and endurance exercises.	
	3. Week	What are the importance and benefits of exercising in the firefighting profession? 5 minutes of brisk walking, 15 minutes of light jogging, warm-up techniques, dynamic stretching exercises, basic flexibility movements. Bodyweight exercises to develop muscle strength.	
	4. Week	What are the benefits of regular exercise for firefighters? How does exercise benefit firefighters during their duties? 10 minutes of brisk walking, 15 minutes of light jogging, interval running and heart rate monitoring. Endurance training to increase aerobic capacity.	
	5. Week	What benefits does regular exercise provide in the use of clean air breathing apparatus during duty? Performing short-distance sprints, jumping exercises, interval sprint training, and explosive power training to increase anaerobic capacity.	
	6. Week	The concepts of strength, endurance, agility and flexibility are linked to firefighting duties. Balance board, coordination course, ball control, catching and jumping exercises are carried out to develop hand and balance skills.	
	7. Week	What are the chronic health problems of firefighters who do not exercise regularly? Agility courses with cones, reaction time improvement games, sudden direction change exercises.	
	8. Week	Midterm Week	
	9. Week	Height and weight requirements for firefighter recruitment and calculation of body mass index. Assessment of students' development level through tests such as running, push-ups, sit-ups, flexibility, and agility.	
	10. Week	Providing examples of performance tests that measure professional competence. Conducting performance tests in the field.	
	11. Week	Activities aimed at developing fitness, communication and team coordination skills through educational games.	
	12. Week	Establishing the basic course definitions for the sports interviews conducted during firefighter recruitment. Conducting practical exercises at task-based stations such as climbing, crawling, carrying, and pushing.	
	13. Week	Conducting timed course trials to prepare for the firefighting course, developing strategies and performing performance analyses.	
	14. Week	Conducting timed course trials to prepare for the firefighting course, developing strategies and performing performance analyses.	
	15. Week	General Rewiev	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	If you have a documented disability (such as a visual, hearing, or physical impairment) that may affect your performance in this course, it is recommended that you contact the Accessible AYBU Unit ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ). You may also contact the administration of the School of Social Sciences. You should inform the course instructor of your needs as soon as possible to ensure that any course requirements, such as exams and course materials, are met.		

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVELİK BÖLÜMÜ  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DERS İZLENESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
OSD105	İş Sağlığı ve Güvenliği	Seçmeli	3	-	21.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr.Gör. Yılmaz Nikbay & yilmaznikbay@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı, 13.00-15.00 / Çarşamba, 13.00-15.00 & SB05				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Önemi, İş Kazası ve Meslek Hastalıklarına Yönelik Önlemler, İş Sağlığı ve Güvenliği Önlemleri Alınmamasının Hukuki Yapıtları ve Tazminatlar, İş Kazası Sonrasında Yapılması Gereken İşlemler, Kişisel Koruyucu Donanımlar & İş Sağlığı ve Güvenliğinin Amacı, Önemi ve Yasal Yükümlükleri, Tarafların Sorumlulukları, Sağlıklı ve Güvenli İş Ortamının Oluşturulması, İş Kazalarının ve Meslek Hastalıklarının Önlenmesini konusunda bilgi ve becerilerin artırılmasıdır.				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	İş Sağlığı Ve Güvenliği, Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3105 Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 2020 Eskişehir, Ocak 2019 Editör: Prof. Dr. Dilek BayborA				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Ders anlatımı (Slayt, Sunum)				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	İş sağlığı ve güvenliği alanındaki gelişmeleri takip edebilmek ve bunları analiz edebilmek			
	2	Muhtelif riskleri karşı tutum kazanmak ve sağlıklı ve güvenli bir iş ortamının oluşmasına katkı sağlamak			
	3	İşin niteliğini uygun iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini almak ve bu önlemler çerçevesinde mesleğini sürdürmek.			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ1	Sivil Savunma ve İtfaiyecilik temel kanun ve yönetmeliklerinin ilkelerini öğrenip karşılaşılabilecek problemlerin çözümünde kullanabilme			
	PÇ6	Hava teneffüs cihazlarının özelliklerini hakkında bilgi sahibi olup, kullanılmasını ve Bakımını yapabileme			
	PÇ7	İş güvenliği yasa ve yönetmelikleri ile iletişim teknolojilerini takip edebilme			
	PÇ10	İtfaiyeciliğin bağlayıcı kanun, yönetmelik ve yönergelerini takip edebilme ve gelişen teknolojiye uygunluk sağlayabilmesi için yenilikler önermeyi öğrenebilme			
	PÇ15	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte kişisel koruyucu ekipmanları hakkında bilgi sahibi olup yangınlarda kullanabilme			
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Mesleki Yeterlilik ve Güvenlik Kültürü Kazandırma, Çeşitli Sektörlerdeki Güvenlik Standartları, Yasal Düzenlemelere Hâkimiyet, Pratik Uygulama ve Deneyim Kazanımı, Kaza ve Yaralanmaların Azaltılması, İletişim ve Ekip Çalışması Becerileri				

<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	İş Sağlığı Ve Güvenliğinin Tarihsel Gelişimi	
	2. Hafta	İş Sağlığı Ve Güvenliği Alanında Kavramlar	
	3. Hafta	İş Kazaları Ve Meslek Hastalıklarının Nedenleri	
	4. Hafta	İş Kazalarına Ve Meslek Hastalıklarına Karşı Alınabilecek Önlemler	
	5. Hafta	Türkiye'de İş Sağlığı Ve Güvenliğinin Genel Görünümü	
	6. Hafta	İşverenin İşçiyi Gözetme Borcunun Hukuki Dayanağı	
	7. Hafta	İş Kazaları Ve Meslek Hastalıklarında İşverenin Hukuki Sorumluluğu Ve Sorumluluğun Hukuki Dayanağı	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	İşverenin Sorumluluğunun Diğer Sorumluluk Halleriyle Karşılaştırılması	
	10. Hafta	İş Kazası Ve Meslek Hastalığından Doğan Tazminatlar Tazminat Türleri	
	11. Hafta	Destekten Yoksun Kalma Ve Manevi Tazminat	
	12. Hafta	İş Sağlığı Ve Güvenliği Önlemlerini Almayan İşverenlere Uygulanacak Kamu Hukuku Yaptırımları	
	13. Hafta	Cezai Yaptırımlar Ve İş Kazaları Sonrasında Yapılan Soruşturmalar	
	14. Hafta	İşyerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği Örgütlenmesi	
	15. Hafta	İş Sağlığı Ve Güvenliği Kurulu, İşyeri Sağlık Ve Güvenlik Birimi Ve Ortak Sağlık Güvenlik Birimi	
<b>Dersin Değerlendirme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
	<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	<p>Bu dersteki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.</p>		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY DEPARTMENT OF PROPERTY PROTECTION  
AND SECURITY  
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
OSD105	Occupational Health and Safety	Elective	3	-	21.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Yılmaz NİKBAY – yilmaznikbay@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday, 13:00–15:00 / Wednesday, 13:00–15:00 – Room SB05				
<b>Course Content and Objectives</b>	<p>The course aims to enhance students' knowledge and skills regarding the importance of occupational health and safety (OHS); preventive measures against occupational accidents and diseases; legal sanctions and compensations arising from non-compliance with OHS regulations; procedures to be followed after an occupational accident; and the use of personal protective equipment (PPE).</p> <p>It also covers the purpose, significance, and legal obligations of OHS; the responsibilities of stakeholders; the establishment of a healthy and safe work environment; and the prevention of occupational accidents and diseases.</p>				
<b>Textbook(s)</b>	<p>Occupational Health and Safety, Anadolu University Publication No: 3105, Open Education Faculty Publication No: 2020, Eskişehir, January 2019.</p> <p>Editor: Prof. Dr. Dilek BAYBORA</p>				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lecture (Slides, Presentation)				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	To be able to follow and analyze developments in the field of occupational health and safety.			
	2	To develop attitudes toward various risks and contribute to the creation of a healthy and safe work environment.			
	3	To take appropriate OHS measures related to the nature of the work and continue professional activities within these measures.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO1	Learning the principles of basic laws and regulations on Civil Defense and Firefighting and applying them to solve related problems.			
	PO6	Having knowledge about the features, use, and maintenance of breathing apparatus.			
	PO7	Following occupational safety laws, regulations, and communication technologies.			
	PO10	Following the binding laws, regulations, and directives of firefighting and proposing innovations for adaptation to developing technologies.			
PO15	Having knowledge about personal protective equipment in Civil Defense and Firefighting and using them effectively in fire situations.				
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	Developing professional competence and safety culture, understanding safety standards across various sectors, mastering legal regulations, gaining practical experience, reducing accidents and injuries, and improving communication and teamwork skills.				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Historical Development of Occupational Health and Safety	
	2. Week	Concepts in the Field of Occupational Health and Safety	
	3. Week	Causes of Occupational Accidents and Diseases	
	4. Week	Preventive Measures Against Occupational Accidents and Diseases	
	5. Week	General Overview of Occupational Health and Safety in Turkey	
	6. Week	Legal Basis of Employer's Duty of Care Toward Employees	
	7. Week	Employer's Legal Responsibility in Occupational Accidents and Diseases	
	8. Week	Midterm Week	
	9. Week	Comparison of Employer's Responsibility with Other Liability Situations	
	10. Week	Compensations Arising from Occupational Accidents and Diseases	
	11. Week	Loss of Support and Non-Pecuniary Damages	
	12. Week	Public Law Sanctions for Employers Who Fail to Take OHS Measures	
	13. Week	Criminal Sanctions and Investigations After Occupational Accidents	
	14. Week	Organization of Occupational Health and Safety in the Workplace	
	15. Week	OHS Board, Workplace Health and Safety Unit, and Joint Health and Safety Unit	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	<p>If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engels AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.</p>		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY PROTECTION  
AND SECURITY FIREFIGHTING VEHICLE AND EQUIPMENT KNOWLEDGE I**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
SSİ103	Firefighting Vehicle and Equipment Knowledge I	Compulsory	3	-	21.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Yılmaz Nikbay & yilmaznikbay@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday 13.00–15.00 / Wednesday 13.00–15.00, Room SB05				
<b>Course Content and Objectives</b>	Personal protective equipment, auxiliary equipment, forcible entry tools, self-contained breathing apparatus, foam appliances, rescue equipment, and firefighting vehicles and materials used in firefighting operations both in our country and worldwide. The course aims to provide knowledge on what these materials are, how they are used, and for what purposes they are utilized.				
<b>Textbook(s)</b>	Ankara Metropolitan Municipality Fire Department In-Service Training Series – IFSTA Essentials of Fire Fighting – Lecturer’s Notes				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lecture (Slides, Presentation, Practical Applications)				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Recognizes the tools, equipment, and materials used in firefighting.			
	2	Uses the tools, equipment, and materials properly and appropriately for their intended purposes			
	3	Understands the importance of protective equipment and develops habits for their correct use.			
	4	7. (Reserved for additional learning outcomes.)			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO1	Learns the principles of civil defense and firefighting laws and regulations and applies them to solve problems.			
	PO6:	Gains knowledge about the features, use, and maintenance of breathing apparatus.			
	PO10:	Follows binding laws, regulations, and directives related to firefighting and proposes innovations for adapting to technological developments.			
	PO12:	Learns to intervene in initial fires with firefighting equipment.			
	PO13:	Learns techniques for firefighting with water and foam in civil defense and firefighting.			
	PO15:	Gains knowledge of personal protective equipment used in civil defense and firefighting and can utilize them during fires.			
	PO16:	Learns the operational techniques of vehicles and pumps used for fire, rescue, and flood response.			
	PO17:	Understands the importance of teamwork in civil defense and firefighting and fulfills assigned duties effectively.			
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	Provides comprehensive knowledge and practical skills on firefighting vehicles and equipment, which form the foundation of the firefighting profession. Students gain understanding of the technical specifications, operation, and maintenance of vehicles used in fire, rescue, and other emergency interventions. This enables students to respond to incidents effectively and safely, ensuring preparedness and awareness in real situations. Promotes adherence to safety rules and efficiency in equipment use, contributing to both theoretical and practical field education.				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Orientation
	2. Week	Fire Response Vehicles, Vehicle Equipment, Pump Systems, Vehicle Compartment Design
	3. Week	Personal Protective Equipment (Fire Proximity Suits, Jackets, Trousers, Helmets, Boots, Gloves, Aluminized Clothing)
	4. Week	Hoses (Suction and Delivery Types)
	5. Week	Couplings, Adapters, Reductions, Spanners, Hydrant Keys, Types of Hydrants, Filters, Mixers, Pressure Reducers
	6. Week	Nozzles (Turbo, Shut-off, Elbow, Curtain, Jet, Trigger, etc.), Foam Application Nozzles (S2, S4, M2, M4, Turbex Generators), Monitors (Ground and Vehicle-Mounted)
	7. Week	Lighting Tools (Hand Lamps, Helmet Lamps, Telescopic Lights, Projectors), Power Sources (Generators)
	8. Week	Midterm Week
	9. Week	Forcible Entry Tools and Hand Tools (Halligan, Crowbar, Fire Axe, Hook, Pickaxe, Shovel, Sledgehammer, etc.)
	10. Week	Ventilation Equipment (Fans, Blowers) and Water Drainage Equipment (Motor Pumps, Submersible Pumps)
	11. Week	Ladders and Ladder Types (Aluminum, Wooden, Telescopic, Sliding, Chimney, Hook, Rope Ladders)
	12. Week	Ladder Vehicles (Automatic Ladders, Platforms)
	13. Week	Vehicle-Mounted and Portable Dry Chemical Systems, Foam Systems, High-Pressure Extinguishing Systems
	14. Week	Course Review
	15. Week	Final Exam

<b>Course Evaluation Criteria</b>	In-Term Studies	Quantity	Percentage %
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>

**Disability Policy**

If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engelsiz AYBU ([https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik\\_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html](https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html)) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK  
BÖLÜMÜ  
İTFAİYE ARAÇ EKİPMAN BİLGİSİ 1 DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ103	İtfaiye Araç Ekipman Bilgisi 1	Zorunlu	3	-	21.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Gör. Yılmaz Nikbay				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı, 13.00-15.00 / Çarşamba, 13.00-15.00 & SB05				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Kişisel koruyucu ekipmanlar, yardımcı ekipmanlar, zorla giriş ekipmanları, temiz hava tenefüs cihazları, köpük aparatları, kurtarma ekipmanları & Başta ülkemiz olmak üzere dünyadaki itfaiye teşkilatlarında yangın söndürme çalışmalarında kullanılan araç ve malzemelerin neler olduğunu ve bu malzemelerin nasıl ve hangi amaçlarda kullanıldıkları konusunda bilgi edindirmek				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	Ankara Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı Hizmet İçi Eğitim Serisi – Ifsta Essential of Fire Fighting – Öğr. Gör. Ders Notları				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Ders anlatımı (Slayt, Sunum, uygulama)				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	İtfaiyecilikte kullanılan araç, gereç ve malzemeleri tanıır.			
	2	İtfaiyecilikte kullanılan araç, gereç ve malzemeleri doğru ve amacına uygun şekilde kullanır			
	3	Koruyucu malzeme ve donanımların güvenlik açısından önemini farkına varır, anlatır ve bunların kullanımını alışkanlık seviyesinde uygular			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ1	Sivil Savunma ve İtfaiyecilik temel kanun ve yönetmeliklerinin ilkelerini öğrenip karşılaşılabilecek problemlerin çözümünde kullanabilme			
	PÇ6	Hava tenefüs cihazlarının özelliklerini hakkında bilgi sahibi olup, kullanılmasını ve bakımını yapabilme			
	PÇ10	İtfaiyeciliğin bağlayıcı kanun, yönetmelik ve yönergelerini takip edebilme ve gelişen teknolojiye uygunluk sağlayabilmesi için yenilikler önermeyi öğrenebilme			
	PÇ12	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte yangın söndürme cihazlarıyla başlangıç yangınlarına müdahaleyi öğrenebilme			
	PÇ13	Sivil savunma ve itfaiyecilikte yangınlara karşı su ve köpükle müdahale tekniklerini öğrenebilme			
	PÇ15	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte kişisel koruyucu ekipmanları hakkında bilgi sahibi olup yangınlarda kullanabilme			
	PÇ16	İtfaiyecilikte yangın, arama kurtarma ve sel baskınlarına karşı araç ve motopompların kullanım tekniklerini öğrenebilme			
PÇ17	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte takım çalışmasının önemini kavrayarak üzerine düşen görevi yerine getirebilme				

<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	İtfaiyecilik mesleğinin temelini oluşturan araç ve ekipman bilgisi konusunda öğrencilere kapsamlı bilgi ve uygulama becerisi kazandırır. Yangın, kurtarma ve diğer acil durum müdahalelerinde kullanılan araçların teknik özellikleri, kullanım yöntemleri ve bakım süreçleri hakkında bilgi sahibi olunmasını sağlar. Öğrencilerin olaylara etkin ve güvenli müdahale edebilmesi için gerekli olan donanım bilgisi kazandırılır. Böylece mezunların, sahada karşılaşacakları durumlara hazır, donanımlı ve bilinçli bir şekilde müdahale etmeleri mümkün olur. Ayrıca ekipman kullanımında güvenlik kurallarına uygunluk ve verimlilik bilinci geliştirilir. Bu yönüyle, alan öğretimine hem teorik hem de pratik açıdan güçlü bir katkı sağlar.		
<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	Oryantasyon Haftası	
	2. Hafta	Yangına Müdahale Araçları - Araç Donanımı - Araç Pompa Sistemleri - Araç Üzeri Kapak Dizayn	
	3. Hafta	Kişisel Koruyucu Donanımlar - Yangına Yaklaşma Elbiseleri - Ceket, Pantolon - Kask - Çizme - Eldiven - Alüminize Kıyafet	
	4. Hafta	Hortumlar – Alıcı Hortumlar Özellikleri – Verici Hortumlar Özellikleri	
	5. Hafta	Rekorlar; Adaptör – Redüksiyon – Rekor Anahtarları – Hidrant Anahtarları – Tiz Anahtarı – Çarık – Espektör – Hidrant Çeşitleri – Fikrasyon – Melanjör – Basınç Düşürücü	
	6. Hafta	Lanslar – Su İşleme Lansları (Turbo Lans, Musluklu Lans, Dirsek Lans, Perde Lans, Nepiro, Kama Lans, Tetikli Lans vs.) Köpük İşleme Lansları (S2 S4, M2 M4, Turbex Köpük Jeneratörü) – Monitörler Yer Monitörü ve Araç Üstü Monitör	
	7. Hafta	Aydınlatma Araçları - Aydınlatma Malzemeleri – El Feneri – Baret Feneri – Teleskopik Seyyar Aydınlatmalar – Projektörler v.s. – Güç Kaynakları; Jeneratörler	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Zorla Giriş Ekipmanları ve El Aletleri (Holigan, Manivela, İtfaiyeci Baltası, İtfaiyeci Kancası, Kazma, Kürek, Balyoz v.s.)	
	10. Hafta	Havalandırma Ekipmanları – Aspiratörler – Ventilatörler , Su Tahliye Ekipmanları – Motopomplar ve Dalgıç Pompalar	
	11. Hafta	Merdivenler ve Merdiven Çeşitleri – Alüminyum Merdiven – Ahşap Merdiven – Teleskopik Merdiven – Sürgülü Merdiven – Baca Merdiveni – Kancalı Merdiven – Halat Merdiven	
	12. Hafta	Merdiven Araçları – Otomatik Merdiven – Platform aracı –	
	13. Hafta	Araç Üstü ve Portatif Tozlu Yangın Söndürme Sistemleri – Köpük Sistemleri – Yüksek Basınçlı Söndürme Sistemleri ve Araçları	
	14. Hafta	Ders tekrarı	
	15. Hafta	Dönem Sonu Sınavı	
<b>Dersin Değerlendirme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	2	%60
	<b>Toplam</b>		<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	Bu derste performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK  
BÖLÜMÜ  
İTFAİYECİLİĞE GİRİŞ DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ 101	İtfaiyeciliğe Giriş	Zorunlu	3	Yok	21.10.2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Öğr. Gör. Recep EROĞLU – receperoglu@aybu.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Salı – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Sosyal Bilimler MYO				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Bu ders, itfaiyecilik mesleğinin tarihsel gelişimini (dünya ve Türkiye bağlamında), itfaiye teşkilatlarının örgütlenme ve çalışma esaslarını, hiyerarşik yapı ve disiplin ilkelerini, belediye itfaiye yönetmeliğinin temel hükümlerini ve ARFF personelinin görev alanlarını kuramsal temelde ele alır. Ayrıca afet ve acil durum birimlerinin tanınması, itfaiyecilik ve acil durum terminolojisinin kavramsal çerçevesi ile özel sektörde itfaiye örgütlenmesi değerlendirilmektedir. Dersin amacı, öğrencinin mesleğin kurumsal yapısını, temel mevzuatını ve görev sorumluluklarını bütünlüklü bir bakışla kavramasını; terminolojiye hâkimiyet ve farklı kurumlar arası işleyişe ilişkin karşılaştırmalı farkındalık kazanmasını sağlamaktır.				
Ders Kitabı / Kitapları	Belediye İtfaiye Yönetmeliği ve ilgili ulusal mevzuatın seçili hükümleri ARFF (Havaalanı Kurtarma ve Yangınla Mücadele) görev tanımları ve işletme dokümanları (farkındalık düzeyi) Yerel yönetimler, kamu kurumları ve özel sektör teşkilat yönergeleri Öğretim elemanı tarafından sağlanan ders notları, vaka örnekleri ve kontrol listeleri Uygun görülen güncel mesleki el kitapları ve kılavuzlar				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Sunum, soru-cevap, gösteri Sınıf içi uygulama / atölye Kısa araştırma ve sunum ödevleri				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	İtfaiyeciliğin tarihsel gelişimini dünya ve Türkiye bağlamında karşılaştırmalı olarak açıklar.			
	2	Türkiye’de afet ve acil durum müdahale birimlerini ve itfaiye teşkilatlarının çalışma usullerini tanımlar.			
	3	İtfaiyecilik ve acil durum terminolojisini doğru ve yerinde kullanır.			
	4	Belediye itfaiye yönetmeliğinin temel hükümlerini ve hiyerarşi-disiplin ilişkisini açıklar.			
	5	ARFF personelinin görev alanlarını ve özel sektörde itfaiye teşkilatı yapısını özetler.			
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	PÇ Kodu	Katkı Açıklaması			
	PÇ 1	Temel kanun ve yönetmelik ilkelerini öğrenip problem çözümünde kullanabilme			
	PÇ 7	İtfaiyecilikte fiziki yeterlilik ve yangın önlemede kullanılan aktif ve pasif önlemleri çalıştırabilme yeteneğine sahip olabilme			
	PÇ 8	İtfaiyeciliğin bağlayıcı kanun, yönetmelik ve yönergelerini takip edebilme ve gelişen teknolojiye uygunluk sağlayabilmesi için yenilikler önermeyi öğrenebilme			
	PÇ 10	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte takım çalışmasının önemini kavrayarak üzerine düşen görevi yerine getirebilme			
	PÇ 15	İş güvenliği yasa ve yönetmelikleri ile iletişim teknolojilerini takip edebilme			
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	Öğrenciye; mesleğin tarihsel ve kurumsal zemini, temel mevzuat ve terminoloji, farklı örgütlenme modelleri (kamu-özel-ARFF) ile disiplin ve hiyerarşi kültürü hakkında bütünlük bir çerçeve sunar; böylece uygulamalı derslerde ve saha eğitimlerinde ortak dil, kurumsal uyum ve profesyonel etik geliştirir.				

Derste İşlenen Konular	Hafta	Konu	
	1	Oryantasyon Haftası – Dersin tanıtımı, amaç ve beklentiler, izlen ve değerlendirme	
	2	İtfaiye ve İtfaiyecilik Tanımları – Temel kavramlar ve kapsam	
	3	Tarihsel Gelişim – Dünyada ve Türkiye’de itfaiyeciliğin evrimi, kurumsallaşma örnekleri	
	4	Belediye İtfaiye Yönetmeliğine Genel Bakış I – Yetki, görev, sorumluluklar	
	5	Belediye İtfaiye Yönetmeliğine Genel Bakış II – Organizasyon, personel ve çalışma usulleri	
	6	İtfaiye Birimleri ve Çalışma Esasları – Operasyon birimleri, vardiya ve koordinasyon	
	7	Hiyerarşik Sistem ve Disiplin – Amir-memur ilişkisi, meslek etiği ve disiplin süreçleri	
	8	Ara Sınav Haftası	
	9	Ülkemizde Afet ve Acil Durum Birimleri – Kurumlar, görev alanları ve koordinasyon	
	10	İtfaiye ve Acil Durum Terminolojisi I – Standart terimler ve kullanım bağlamları	
	11	İtfaiye ve Acil Durum Terminolojisi II – Uygulama örnekleri ve vaka temelli pekiştirme	
	12	ARFF Personelinin Görevlerine Genel Bakış – Havalimanı operasyonları ve arayüzler	
	13	Özel Sektörde İtfaiyecilik – Endüstriyel tesislerde örgütlenme ve mevzuat arayüzleri	
	14	Bütünleştirici Tekrar ve Uygulama – Kurumsal yapı, mevzuat ve terminoloji; entegre vaka analizi	
15	Dönem Sonu Sınavı		
Dersin Değerlendirilme Kriterleri	Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı %
	Ara Sınav	1	% 40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60
	Toplam		%100
Engellilik Politikası	<p>Bu dersteki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.</p>		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY  
PROTECTION AND SECURITY  
INTRODUCTION TO FIREFIGHTING COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
SSI 101	Introduction to Firefighting	Compulsory	3	None	21.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Recep EROĞLU – receperoglu@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Social Sciences Vocational School				
<b>Course Content and Objectives</b>	This course theoretically examines the historical development of the firefighting profession (both globally and in Turkey), the organization and operational principles of fire departments, the hierarchical structure and disciplinary principles, the fundamental provisions of municipal fire regulations, and the duties of ARFF personnel. It also examines the definition of disaster and emergency units, the conceptual framework of firefighting and emergency terminology, and the organization of firefighters in the private sector. The course aims to provide students with a holistic understanding of the profession's institutional structure, fundamental regulations, and duties and responsibilities, as well as a mastery of terminology and a comparative understanding of the functioning of different institutions.				
<b>Textbook(s)</b>	Selected provisions of the Municipal Fire Brigade Regulation and relevant national legislation ARFF (Airport Rescue and Fire Fighting) job descriptions and operational documents (awareness level) Local government, public institutions, and private sector organizational guidelines Course notes, case studies, and checklists provided by the instructor Up-to-date professional handbooks and guides as deemed appropriate				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Presentation, Q&A, demonstration In-class practice/workshop Short research and presentation assignments				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Explains the historical development of firefighting in a comparative manner in the context of the world and Türkiye.			
	2	It defines the working procedures of disaster and emergency response units and fire departments in Turkey.			
	3	Uses firefighting and emergency terminology correctly and appropriately.			
	4	Explains the basic provisions of the municipal fire department regulations and the relationship between hierarchy and discipline.			
	5	Summarizes the duties of ARFF personnel and the structure of fire departments in the private sector.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 1	Ability to learn basic principles of law and regulation and use them in problem solving			
	PO 7	Physical competence in firefighting and the ability to operate active and passive measures used in fire prevention.			
	PO 8	Learning to follow the binding laws, regulations and guidelines of firefighting and to propose innovations to comply with developing technology.			
	PO 10	Understanding the importance of teamwork in Civil Defense and Firefighting and being able to fulfill one's duties.			
	PO 15	Ability to follow occupational safety laws and regulations and communication technologies			
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	It provides students with an integrated framework on the historical and institutional basis of the profession, basic legislation and terminology, different organizational models (public-private-ARFF) and the culture of discipline and hierarchy; thus, it develops a common language, institutional harmony and professional ethics in practical courses and field training.				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Orientation Week – Course introduction, objectives and expectations, syllabus and evaluation
	2. Week	Fire Department and Firefighting Definitions – Basic concepts and scope
	3. Week	Historical Development – Evolution of firefighting in the world and in Turkey, examples of institutionalization
	4. Week	Overview of the Municipal Fire Department Regulation I – Authority, duties, responsibilities
	5. Week	Overview of Municipal Fire Brigade Regulation II – Organization, personnel and working procedures
	6. Week	Fire Department Units and Working Principles – Operational units, shifts and coordination
	7. Week	Hierarchical System and Discipline – Supervisor-officer relationship, professional ethics and disciplinary processes
	8. Week	Midterm Exam Week
	9. Week	Disaster and Emergency Units in our country – Institutions, areas of duty and coordination
	10. Week	Fire and Emergency Terminology I – Standard terms and contexts of use
	11. Week	Fire and Emergency Terminology II – Application examples and case-based reinforcement
	12. Week	Overview of ARFF Personnel Duties – Airport operations and interfaces
	13. Week	Firefighting in the Private Sector – Organization and legislative interfaces in industrial facilities
	14. Week	Integrative Repetition and Application – Institutional structure, legislation and terminology; integrated case study
	15. Week	Final Exam

<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>		<b>100%</b>

<b>Disability Policy</b>	<p>If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engelsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.</p>
--------------------------	--

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK  
BÖLÜMÜ  
SİVİL SAVUNMA BİLGİSİ VE GÖNÜLLÜLÜK DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ 219	Sivil Savunma Bilgisi ve Gönüllülük	Seçmeli	2	Yok	21.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Gör. Recep EROĞLU – receperoglu@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Sosyal Bilimler MYO				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Bu ders, sivil savunmanın temel ilkelerini ve afet/acil durum döngüsünde (risk azaltma–hazırlık–müdahale–iyileştirme) <b>gönüllülük tabanlı katılımın</b> planlanması, örgütlenmesi ve güvenli icrasını tanıtır. Toplum temelli afet risk yönetimi, gönüllü yönetim döngüsü (çekim–seçim–eğitim–görevlendirme–motivasyon–sürdürme), görev tanımları ve yetkinlikler; saha güvenliği ve KKD; olay komuta sistemi (OKS) içinde gönüllülerin konumlandırılması; risk iletişimi ve toplum bilgilendirme faaliyetleri; lojistik–dağıtım süreçlerine destek; psiko-sosyal destek farkındalığı; etik ilkeler, veri gizliliği ve kırılgan grupların (çocuklar, yaşlılar, engelliler) korunması başlıkları ele alınır. Amaç, öğrencinin <b>güvenli, koordineli ve etkili gönüllü yönetimi</b> yapabilecek temel bilgi ve becerileri edinmesidir.				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	<b>AFAD:</b> Toplum Tabanlı Afet Yönetimi ve Gönüllülük rehberleri <b>Türk Kızılayı / IFRC:</b> Gönüllülük, saha operasyonu ve güvenlik kılavuzları <b>INSARAG / UNOCHA:</b> Saha koordinasyonu ve ekip çalışması dokümanları (farkındalık düzeyi) <b>Yerel Yönetimler:</b> İl/İlçe afet planları, gönüllülük yönergeleri <b>Öğretim elemanı</b> ders notları ve paylaşılan materyaller				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Anlatım, soru-cevap, <b>örnek olay/vaka analizi</b> <b>Masaüstü tatbikat</b> , rol oynama, kısa atölye çalışmaları Toplum bilgilendirme etkinliği tasarımı (mini proje)				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Sivil savunma ve gönüllülüğün <b>temel kavramlarını, aktörlerini ve mevzuat çerçevesini</b> açıklar.			
	2	<b>Toplum temelli risk yönetimi</b> yaklaşımını ve gönüllünün bu yapıdaki rolünü tanımlar.			
	3	Gönüllü yönetim döngüsünü (çekim–seçim–eğitim–görevlendirme–motivasyon–sürdürme) sıralar.			
	4	<b>OKS içinde görev paylaşımını</b> ve gönüllülerin görev sınırlarını örnekler.			
	5	<b>Saha güvenliği, KKD, etik ve veri gizliliği</b> kurallarını gerçekçi senaryolara uygular.			
	6	Risk iletişimi ve <b>toplum bilgilendirme planı</b> taslağı hazırlar.			
	7	<b>Lojistik/dağıtım, kayıt ve raporlama</b> süreçlerindeki sorumlulukları açıklar.			
	8	Tatbikat ve olay sonrası <b>öğrenilen dersler</b> ile sürekli iyileştirme kültürü geliştirir.			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	<b>PÇ Kodu</b>	<b>Katkı Açıklaması</b>			
	PÇ 1	İlgili mevzuat ve kurumsal yapıları tanıma ve uygulama			
	PÇ 7	Risk analizi yaparak gönüllü katılımını planlama/çözüm üretme			
	PÇ 8	Meslek etiği, iş sağlığı-güvenliği ve gizlilik ilkelerine uyum sağlama			
	PÇ 10	Toplum temelli çalışmalarda çevre ve insan güvenliği farkındalığına varma			
	PÇ 11	OKS içinde etkili iletişim, koordinasyon ve raporlama yapabilme			

<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Öğrencilerin <b>gönüllü yönetimi ve toplumla etkileşim</b> becerilerini geliştirerek; hazırlık, müdahale ve iyileştirme evrelerinde <b>güvenli, koordineli ve etkili katkı</b> sunmalarını sağlar.		
<b>Derste İşlenen Konular</b>	<b>Hafta</b>	<b>Konu</b>	
	1	Oryantasyon; dersin işleyişi, sivil savunma-gönüllülük kavramlarına giriş	
	2	Sivil savunmanın tarihçesi, ilkeleri ve kurumsal yapı (AFAD, yerel yönetimler, STK)	
	3	Toplum temelli afet risk yönetimi: paydaşlar, roller, yerel tehlike-risk analizi	
	4	Gönüllülük motivasyonu ve etik; davranış kuralları, kırılğan grupların korunması	
	5	Gönüllü yönetim döngüsü: çekim-seçim süreçleri, görev tanımları ve yetkinlikler	
	6	Eğitim-sertifikasyon, yetkilendirme ve görevlendirme; kayıt/veri yönetimi	
	7	Saha güvenliği, KKD ve görev sınırları; güvenli çalışma kültürü	
	8	Ara Sınav Haftası	
	9	<b>OKS içinde gönüllü entegrasyonu</b> , iletişim kanalları ve raporlama	
	10	Risk iletişimi; toplum bilgilendirme/farkındalık etkinliği tasarımı	
	11	Lojistik, iaşe-barınma-dağıtım; depo ve saha operasyonlarına gönüllü desteği	
	12	Psiko-sosyal destek farkındalığı; kapsayıcılık ve erişilebilirlik ilkeleri	
	13	Tatbikat planlama, uygulama ve değerlendirme (masaüstü/mini uygulama)	
	14	Gerçek vakalardan öğrenme, kayıt-rapor ve <b>sürekli iyileştirme</b>	
15	Dönem Sonu Sınavı		
<b>Dersin Değerlendirilme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	% 40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60
	<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	Bu dersteki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY  
PROTECTION AND SECURITY  
CIVIL DEFENSE KNOWLEDGE AND VOLUNTEERING COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
SSI 219	Civil Defense Information and Volunteering	Elective	2	None	21.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Recep EROĞLU – receperoglu@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Social Sciences Vocational School				
<b>Course Content and Objectives</b>	This course introduces the fundamental principles of civil defense and the planning, organization, and safe execution of volunteer-based participation in the disaster/emergency cycle (risk reduction, preparedness, response, and recovery). Topics covered include community-based disaster risk management, the volunteer management cycle (attraction, selection, training, assignment, motivation, and maintenance), job descriptions and competencies, field safety and PPE, volunteer positioning within the incident command system (OCS), risk communication and community outreach activities, support for logistics and distribution processes, psychosocial support awareness, ethical principles, data privacy, and the protection of vulnerable groups (children, the elderly, and the disabled). The objective is for students to acquire the fundamental knowledge and skills necessary for safe, coordinated, and effective volunteer management.				
<b>Textbook(s)</b>	AFAD: Community-Based Disaster Management and Volunteering Guidelines Turkish Red Crescent / IFRC: Volunteering, field operations, and security guides INSARAG / UNOCHA: Field coordination and teamwork documents (awareness level) Local Governments: Provincial/District disaster plans, volunteering guidelines Instructor lecture notes and shared materials				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lectures, Q&A, case studies/case studies Tabletop exercises, role playing, short workshops Public information event design (mini-project)				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Explains the basic concepts, actors and legislative framework of civil defense and volunteering.			
	2	Describes the community-based risk management approach and the role of the volunteer in this structure.			
	3	List the volunteer management cycle (attraction–selection–training–deployment–motivation–maintenance).			
	4	Illustrates the division of tasks within OKS and the task boundaries of volunteers.			
	5	Applies field safety, PPE, ethics and data privacy rules to realistic scenarios.			
	6	Prepares draft risk communication and public information plan.			
	7	Explains responsibilities in logistics/distribution, recording and reporting processes.			
	8	Develops a culture of continuous improvement through drills and post-incident lessons learned.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 1	Recognizing and implementing relevant legislation and institutional structures			
	PO 7	Planning volunteer participation/producing solutions by performing risk analysis			
	PO 8	Compliance with professional ethics, occupational health and safety, and confidentiality principles			
	PO 10	Raising environmental and human safety awareness in community-based studies			
	PO 11	Ability to communicate, coordinate and report effectively within OKS			
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	It enables students to develop their volunteer management and community interaction skills, enabling them to contribute safely, coordinated and effectively in the preparation, response and recovery phases.				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Orientation; course process, introduction to civil defense and volunteering concepts
	2. Week	History, principles and institutional structure of civil defense (AFAD, local governments, NGOs)
	3. Week	Community-based disaster risk management: stakeholders, roles, local hazard-risk analysis
	4. Week	Volunteer motivation and ethics; codes of conduct, protection of vulnerable groups
	5. Week	The volunteer management cycle: attraction-selection processes, job descriptions and competencies
	6. Week	Training-certification, authorization and assignment; records/data management
	7. Week	Field safety, PPE and duty limits; safe work culture
	8. Week	Midterm Exam Week
	9. Week	Volunteer integration within OKS, communication channels and reporting
	10. Week	Risk communication; public information/awareness event design
	11. Week	Volunteer support for logistics, food, shelter, distribution, warehouse and field operations
	12. Week	Psychosocial support awareness; principles of inclusivity and accessibility
	13. Week	Exercise planning, implementation and evaluation (desktop/mini application)
	14. Week	Learning from real cases, recording-reporting and continuous improvement
	15. Week	Final Exam

<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>		<b>100%</b>

<b>Disability Policy</b>	<p>If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engelsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.</p>
--------------------------	--

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ  
İLK YARDIM DERS İZLENESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
OSD 101	İlk Yardım	Seçmeli	3	Yok	21.10.2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Öğr. Gör. Recep EROĞLU – receperoglu@aybu.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Salı – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Sosyal Bilimler MYO				
Dersin İçeriği ve Amaçları	<p>Bu ders, olay yerinde <b>profesyonel sağlık ekipleri gelene kadar</b> uygulanabilecek, bilimsel temelli ve güvenli <b>ilk yardım bilgi ve becerilerini</b> kazandırmayı amaçlar. İçerik; <b>olay yeri güvenliği</b>, temel yaklaşım (ilk bakı–ABC: Havayolu–Solunum–Dolaşım), <b>112 ile etkili iletişim</b>, erişkin/çocuk/bebek için <b>Temel Yaşam Desteği (TYD/CPR)</b> ve AED kullanımına giriş; <b>boğulma/airway tıkanıklığı</b>, büyük–küçük kanamalar ve <b>şok yönetimi</b>; <b>yanık–donuk–sıcak çarpması</b>, zehirlenmeler, <b>allerjik reaksiyon/anafilaksi</b>; <b>kırık–çıkık–burkulma</b> ve temel <b>immobilizasyon</b>; <b>baş-boyun-omurga</b> yaralanmaları; <b>göz/diş/kulak acilleri</b>; <b>ısırık–sokma</b>; <b>hasta/yaralı taşıma ve pozisyonlandırma</b>; <b>enfeksiyon kontrolü</b> ve <b>kişisel koruyucu donanım</b>; olay/kriz ortamında <b>psikolojik ilk yardım</b> ve <b>toplumla iletişim</b>; <b>kitle olayları/afetlerde triaj farkındalığı</b> (START ilkeleri – farkındalık düzeyi) başlıklarını kapsar.</p> <p>Not: Bu ders, sertifikasyon veren resmî ilk yardım kurslarının <b>yerine geçmez</b>; ancak onlara hazırlık ve saha güvenliği açısından güçlü bir temel sağlar.</p>				
Ders Kitabı / Kitapları	<b>Sağlık Bakanlığı ve yetkili kuruluşların İlk Yardım rehberleri (güncel baskılar)</b> <b>Kızılay ve benzeri kuruluşların Temel Yaşam Desteği ve Afet Sağlığı materyalleri</b> <b>AED/CPR üretici/dernek kılavuzlarından farkındalık notları</b> <b>Program özelinde paylaşılan ders notları, vaka senaryoları ve kontrol listeleri</b> <b>(İsteğe bağlı) Afet/çoklu yaralanma senaryolarına yönelik triaj kaynakları (farkındalık)</b>				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Anlatım, soru–cevap, <b>gösteri ve beceri istasyonu</b> <b>Senaryo/rol yapma</b> ve masaüstü tatbikat Eşli uygulama, akran geri bildirim, mikro sınavlar (checklist ile)				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	Olay yerinde <b>kendi güvenliğini</b> ve çevre güvenliğini sağlar, <b>112’yi doğru bilgilendirir.</b>			
	2	<b>İlk değerlendirmeyi ABC yaklaşımıyla yapar; yaşamı tehdit eden durumları hızla tanır.</b>			
	3	Erişkin/çocuk/bebek için <b>TYD (CPR) basamaklarını</b> ve AED kullanımını (farkındalık düzeyi) açıklar/uygular.			
	4	<b>Boğulma müdahalelerini (Heimlich vb.) güvenli ve doğru sırayla uygular.</b>			
	5	<b>Kanama–şok yönetiminde bası, elevasyon, turnike (endikasyon/kontrendikasyon farkındalığı) gibi adımları uygular.</b>			
	6	<b>Kırık–çıkık–burkulma şüphesinde immobilizasyon ve taşıma pozisyonlarını uygular.</b>			
	7	<b>Yanık/kimyasal–termal, zehirlenme, allerjik reaksiyon, ısırık–sokma, sıcak/soğuk acillerinde doğru ilk yardım adımlarını sıralar.</b>			
	8	<b>Enfeksiyon kontrolü, KKD, psikolojik ilk yardım ve toplumla etkili iletişim ilkelerini uygular.</b>			
	9	<b>Toplu olay/afet bağlamında triaj kavramını ve ilkelerini farkındalık düzeyinde açıklar.</b>			

<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>		
	<b>PÇ Kodu</b>	<b>Katkı Açıklaması</b>	
	PÇ 1	Güvenli çalışma, mevzuat ve etik ilkelere uygunluk (olay yeri güvenliği, 112 bildirimi)	
	PÇ 4	Sorun çözme ve karar verme (hızlı değerlendirme–önceliklendirme, triaj farkındalığı)	
	PÇ 7	Meslek etiği, <b>iletişim</b> ve ekip çalışması (PR odaklı topluma bilgi verme dahil)	
	PÇ 11	Toplum sağlığı ve güvenliği farkındalığı (risk iletişimi, bulaş kontrolü)	
PÇ 15	<b>Kayıt/raporlama</b> , standardize kontrol listeleriyle beceri izleme ve geri bildirim		
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Kriz/olay anında <b>doğru mesaj, risk iletişimi ve toplumla güven veren etkileşim</b> becerilerini destekler.		
<b>Derste İşlenen Konular</b>	<b>Hafta</b>	<b>Konu</b>	
	1	Ders tanıtımı; <b>ilk yardımın kapsamı ve etik ilkeler</b> , olay yeri güvenliği, 112	
	2	<b>Temel yaklaşım:</b> İlk bakı, ABC; yaşamı tehdit eden durumların tanınması	
	3	<b>TYD (CPR) – erişkin:</b> Bası–ventilasyon–AED farkındalığı; güvenli uygulama ilkeleri	
	4	<b>TYD – çocuk/bebek</b> farklılıkları; yabancı cisim tıkanması (Heimlich vb.)	
	5	<b>Kanamalar ve şok</b> yönetimi; turnike endikasyonları ve uygulama prensipleri	
	6	<b>Kırık–çıkık–burkulma;</b> atelleme, bandaj ve taşıma pozisyonları	
	7	<b>Baş–boyun–omurga</b> yaralanmaları; omurilik şüphesinde yaklaşım	
	8	Ara Sınav Haftası	
	9	<b>Yanıklar (termal/kimyasal/elektrik), skald–donuk; ilk yardım adımları</b>	
	10	<b>Zehirlenmeler</b> (inhalasyon, yutma, cilt, enjekte); temel yaklaşım ve güvenlik	
	11	<b>Isırık–sokma</b> (yılan, böcek, kene) ve <b>allerjik reaksiyon/anafilaksi</b>	
	12	<b>Sıcak çarpması–hipotermi–dehidratasyon;</b> çevresel aciller	
	13	<b>Enfeksiyon kontrolü ve KKD; psikolojik ilk yardım</b> ve kriz iletişimi	
	14	<b>Toplu olay/afet ve triaj</b> (START farkındalığı); <b>entegre senaryo</b> ve beceri istasyonları	
15	Dönem Sonu Sınavı		
<b>Dersin Değerlendirme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	% 40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60
<b>Toplam</b>		<b>%100</b>	
<b>Engellilik Politikası</b>	Bu derste ki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engellsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engellsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engellsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engellsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engellsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY  
PROTECTION AND SECURITY  
FIRST AID COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
OSD 101	First aid	Elective	3	None	21.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Recep EROĞLU – receperoglu@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Social Sciences Vocational School				
<b>Course Content and Objectives</b>	This course aims to provide science-based and safe first aid knowledge and skills that can be applied at the scene until professional medical teams arrive. Content includes scene safety, basic approaches (first look – ABC: Airway – Breathing – Circulation), effective communication with 911, Basic Life Support (BLS/CPR) for adults/children/infants, and an introduction to AED use; choking/airway obstruction, major and minor bleeding, and shock management; burns, frostbite, and heatstroke, poisonings, allergic reactions/anaphylaxis; fractures, dislocations, sprains, and basic immobilization; head, neck, and spine injuries; eye/dental/ear emergencies; bites and stings; patient/injured transportation and positioning; infection control and personal protective equipment; psychological first aid and community communication in incident/crisis settings; and triage awareness in mass events/disasters (START principles – awareness level). Note: This course does not replace formal first aid courses that lead to certification, but it does provide them with a strong foundation in preparedness and field safety.				
<b>Textbook(s)</b>	First Aid guides from the Ministry of Health and authorized organizations (current editions) Basic Life Support and Disaster Health materials from the Red Crescent and similar organizations Awareness notes from AED/CPR manufacturers/associations' guides Program-specific lecture notes, case scenarios, and checklists (Optional) Triage resources (awareness) for disaster/multiple-casualty scenarios				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lecture, Q&A, demonstration, and skill station Scenario/role-play and tabletop exercises Pair practice, peer feedback, micro-exams (with checklist)				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Ensures his/her own safety and the safety of the environment at the scene and informs 112 correctly.			
	2	Performs initial assessment using the ABC approach; quickly recognizes life-threatening situations.			
	3	Explains/applies CPR steps and AED usage (awareness level) for adults/children/infants.			
	4	Performs choking interventions (Heimlich, etc.) safely and in the correct order.			
	5	Applies steps such as compression, elevation, tourniquet (awareness of indications/contraindications) in bleeding-shock management.			
	6	Applies immobilization and carrying positions in cases of suspected fractures, dislocations, and sprains.			
	7	Lists the correct first aid steps in burn/chemical-thermal, poisoning, allergic reaction, bite-sting, and heat/cold emergencies.			
	8	Applies the principles of infection control, PPE, psychological first aid, and effective communication with the community.			
	9	Explains the concept and principles of triage at an awareness level in the context of mass incidents/disasters.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 1	Safe working, compliance with legislation and ethical principles (scene security, 112 notification)			
	PO 4	Problem solving and decision making (rapid assessment–prioritization, triage)			

		awareness)	
	PO 7	Professional ethics, communication and teamwork (including PR-focused public information)	
	PO 11	Public health and safety awareness (risk communication, contamination control)	
	PO 15	Recording/reporting, skills monitoring and feedback with standardized checklists	
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	Supports accurate messaging, risk communication and trustworthy interaction skills with society during a crisis/event.		
<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Course introduction; scope of first aid and ethical principles, crime scene safety, 112	
	2. Week	Basic approach: Initial look, ABC; recognition of life-threatening situations	
	3. Week	CPR – adult: Compression–ventilation–AED awareness; safe practice principles	
	4. Week	TYD – child/infant differences; foreign body obstruction (Heimlich, etc.)	
	5. Week	Bleeding and shock management; tourniquet indications and application principles	
	6. Week	Fractures, dislocations, and sprains; splinting, bandaging, and carrying positions	
	7. Week	Head-neck-spine injuries; approach to suspected spinal cord injuries	
	8. Week	Midterm Exam Week	
	9. Week	Burns (thermal/chemical/electrical), skald–frostbite; first aid steps	
	10. Week	Poisonings (inhalation, ingestion, skin, injection); basic approach and safety	
	11. Week	Bite-sting (snake, insect, tick) and allergic reaction/anaphylaxis	
	12. Week	Heat stroke–hypothermia–dehydration; environmental emergencies	
	13. Week	Infection control and PPE; psychological first aid and crisis communication	
	14. Week	Mass incident/disaster and triage (START awareness); integrated scenario and skill stations	
	15. Week	Final Exam	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>		<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engelsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) to arrange reasonable accommodations to meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK  
BÖLÜMÜ  
TEMEL KİMYA DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
KİM 101	Temel Kimya	Zorunlu	2	Yok	27.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Üyesi Asiye ÜÇER – aucer@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Eczacılık Fakültesi				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	<p>Ders İçeriği: 1.Maddenin özellikleri ve ölçümü; 2. Atom Kuramı ve periyodik tabloya giriş; 3. Kimyasal Bileşikler : kimyasal bağlar, bileşikler ve özellikleri, 4. Tepkime denklemleri, Mol kavramı, Molekül ve Formül Ağırlığı. Bileşiklerin basit (ampirik) ve molekül formülleri 5. Periyodik tablo, elementlerin periyodik özellikleri, izotoplar, atom ve iyon özellikleri, 6. Kimyasal Bağlar, molekül içi ve moleküller arası kimyasal etkileşimler 7. Stokiyometri, Denge eşitliği, kimyasal tepkime hızı, 8. Çözeltiler: Sulu ortam tepkimeleri, Asit ve Bazlar, tampon çözeltiler</p> <p>Dersin Amacı: Öğrencilere madde ve kimya ilişkisi ile kimyasal kanun ve kavramları öğretmek. Öğrencilere formül ve denklemlerle ilgili hesaplamaları öğretmek. Öğrencilere madde ve malzemenin yapısını ve yapısında meydana gelen değişimleri öğretmek. Öğrencilerin ihtiyacı olan çözeltileri hazırlayabilmeyi ve çözeltilerin özelliklerini öğretmek. Öğrenciye kimyanın farklı alanlarda kullanılabilirliğini sağlamak.</p>				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Öğretim Elemanının Ders Notları</li><li>2. Chang, R., Goldsby, K.A., Genel Kimya, Palme Yayıncılık, 11.baskı, 2014</li><li>3. Petrucci, R.H., Harwood, W.S., Genel Kimya, Palme yayıncılık, 6. baskı, 1994.</li><li>4. Tunalı, N.K., Aras, N.K. Kimya Temel Kavramlar, Başarı yayınları, 13. Baskı.</li><li>5. Mortimer, C.E., Chemistry A Conceptual Approach, D.Van Nostrand Company, Forth Ed., New York, 1979.</li><li>6. Peter Atkins, Loretta Jones, Temel Kimya, Moleküller, maddeler ve değişimler, Bilim Yayıncılık</li></ol>				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Anlatım, soru-cevap				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Maddenin özellikleri ve ölçümünü öğrenir.			
	2	Kimyanın temel kavramlarını ve ilkelerini bilir.			
	3	Atomlar, atomun elektronik yapısı ve atom kuramını öğrenir.			
	4	Kimyasal bağları anlar.			
	5	Elementleri ve atom numaraları, periyodik tablonun konumu ve elementlerin fiziksel / kimyasal özellikleri arasında ilişki kurar.			
	6	Kimyasal tepkimeleri denkleştirir ve kimyasal tepkimeler ile ilgili hesaplamalar yapar.			
	7	Sayısal sonuçları doğru birimleri ile birlikte ortaya koymak için çevirme faktörlerini kullanır.			
	8	Farklı derişim birimlerini birbirine dönüştürür; bilinen derişimde çözelti hazırlar ve çözeltilerin konsantrasyonunu ve çözeltideki bir maddenin miktarını hesaplar.			

<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>		
	<b>PÇ Kodu</b>	<b>Katkı Açıklaması</b>	
	PÇ 3	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte yangın kimyasını öğrenip ve teorileri ile ilgili açıklamaları yapıp problemleri çözebilme	
	PÇ 11	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte tehlikeli kimyasal maddeler hakkında bilgi sahibi olup, gerekli olan algılama cihazlarını kullanabilmek ve bu maddelerin yangınına uygun söndürücü ile müdahale edebilme	
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Yangındaki kimyasal süreçleri ve tehlikeli maddelerin yapı ile reaksiyonlarını bilmek, sivil savunma ve itfaiyecilik öğrencilerine yerinde, doğru ve hızlı müdahale yetkinliği kazandırır.		
<b>Derste İşlenen Konular</b>	<b>Hafta</b>	<b>Konu</b>	
	1	Maddenin özellikleri ve ölçümü	
	2	Atomlar ve atom kuramı	
	3	Kimyasal bileşikler	
	4	Kimyasal tepkimeler	
	5	Sulu çözelti tepkimelerine giriş	
	6	Sulu çözelti tepkimeleri	
	7	Ara sınav	
	8	Gazlar ve basit gaz kanunları	
	9	Termokimya	
	10	Atomun elektron yapısı	
	11	Periyodik çizelge ve atomların bazı özellikleri	
	12	Kimyasal bağ ve bağ teorileri, Sıvılar, katılar ve moleküller arası kuvvetler	
	13	Laboratuvar tanıtımı ve deneysel çalışmalar hakkında ön bilgi	
	14	Deneysel çalışmalar (çözelti hazırlanması, pH saptama, kuvvetli asit kuvvetli baz titrasyonu, bir metalin özgül ısısının saptanması, uçucu bir sıvının molekül ağırlığının saptanması, peynirde tuz tayini, meyve suyunda C vitamini tayini, sütte laktik asit tayini, sabun yapımı)	
15	Dönem Sonu Sınavı		
<b>Dersin Değerlendirme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	% 30
	Ödev		% 10
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60
	<b>Toplam</b>		<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	Bu derste performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY  
PROTECTION AND SECURITY  
BASIC CHEMISTRY COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
KİM 101	Basic Chemisrty	compulsory course	2	None	27.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Asiye ÜÇER – aucer@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Faculty of Pharmacy				
<b>Course Content and Objectives</b>	<p>Course Content:</p> <p>1. Properties and Measurement of Matter; 2. Atomic Theory and Introduction to the Periodic Table; 3. Chemical Compounds: Chemical Bonds, Compounds, and Their Properties; 4. Reaction Equations, The Concept of the Mole, Molecular and Formula Weight. Simple (empirical) and Molecular Formulas of Compounds; 5. The Periodic Table, Periodic Properties of Elements, Isotopes, Atomic and Ionic Properties; 6. Chemical Bonds, Intramolecular and Intermolecular Chemical Interactions; 7. Stoichiometry, Equilibrium Equation, Chemical Reaction Rate; 8. Solutions: Aqueous Reactions, Acids and Bases, Buffer Solutions</p> <p>Course Objectives:</p> <p>To teach students the relationship between matter and chemistry, as well as chemical laws and concepts. To teach students how to perform calculations related to formulas and equations. To teach students the structure of matter and materials and the changes that occur in their structure. To teach students how to prepare the solutions they need and the properties of these solutions. To provide students with the practical application of chemistry in various fields.</p>				
<b>Textbook(s)</b>	<p>1. Instructor's Lecture Notes                  2. Chang, R., Goldsby, K.A., General Chemistry, Palme Publishing, 11th Edition, 2014                  3. Petrucci, R.H., Harwood, W.S., General Chemistry, Palme Publishing, 6th Edition, 1994.                  4. Tunali, N.K., Aras, N.K., Basic Concepts of Chemistry, Başarı Publishing, 13th Edition.                  5. Mortimer, C.E., Chemistry A Conceptual Approach, D.Van Nostrand Company, Forth Ed., New York, 1979.                  6. Peter Atkins, Loretta Jones, Fundamental Chemistry, Molecules, Matter, and Changes, Bilim Publishing</p>				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lecture, question-answer				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Learn the properties and measurement of matter.			
	2	Know the basic concepts and principles of chemistry.			
	3	Learn atoms, atomic electronic structure, and atomic theory.			
	4	Understand chemical bonds.			
	5	Relate elements and their atomic numbers, their position on the periodic table, and their physical/chemical properties.			
	6	Balance chemical reactions and perform calculations related to chemical reactions.			
	7	Use conversion factors to present numerical results with their correct units.			
	8	Convert different concentration units to one another; prepare solutions of known concentration and calculate the concentration of solutions and the amount of a substance in solution.			

<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>		
	PO 3	Learn fire chemistry in Civil Defense and Firefighting, explain its theory, and solve problems.	
	PO 11	Learn about hazardous chemical substances in Civil Defense and Firefighting, use the necessary detection devices, and respond to fires involving these substances with appropriate extinguishers.	
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	Understanding the chemical processes in fire and the reactions of hazardous substances with the structure enables civil defense and firefighting students to intervene on-site accurately and quickly.		
<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Properties and Measurement of Matter	
	2. Week	Atoms and Atomic Theory	
	3. Week	Chemical Compounds	
	4. Week	Chemical Reactions	
	5. Week	Introduction to Aqueous Solution Reactions	
	6. Week	Aqueous Solution Reactions	
	7. Week	Midterm Exam	
	8. Week	Gases and Simple Gas Laws	
	9. Week	Thermochemistry	
	10. Week	Electron Structure of the Atom	
	11. Week	The Periodic Table and Some Properties of Atoms	
	12. Week	Chemical Bonding and Bonding Theories, Liquids, Solids, and Intermolecular Forces	
	13. Week	Laboratory Introduction and Preliminary Information on Experimental Studies	
	14. Week	Experimental Studies (Preparation of Solutions, Determination of pH, Strong Acid-Strong Base Titration, Determination of Specific Heat of a Metal, Determination of Molecular Weight of a Volatile Liquid, Determination of Salt in Cheese, Determination of Vitamin C in Fruit Juice, Determination of Lactic Acid in Milk, Soap Making)	
	15. Week	Final Exam	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%30
	Assignments		%10
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>		<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engelsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA BÖLÜMÜ**  
**SU ALTI VE SU ÜSTÜ ARAMA KURTARMA TEKNİKLERİ DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ221	Su Altı Ve Su Üstü Arama Kurtarma Teknikleri	Seçmeli	3	-	21.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr.Gör. Yılmaz Nikbay & yilmaznikbay@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı, 13.00-15.00 / Çarşamba, 13.00-15.00 & SB05				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Yüzme becerilerini geliştirebilme, Sualtı ve Su üstü ekipmanlarını tanıma, ekipmanların kullanım teknikleri & Sel ve su baskınları gibi doğal afetler ile doğal olmayan olaylarda, suda kaybolan ve yardım isteyenlere yönelik arama kurtarma faaliyetleri icra etmek.				
<b>Ders Kitabı/ Kitapları</b>	Tssf Sualtı Sporları Cmass Kitabı				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Ders anlatımı (Slayt, Sunum, uygulama)				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu ve CMAS 'ı tanır,			
	2	Temel Donanım ve Ekipman Kullanımını Öğrenir			
	3	Temel Dalış İşaretlerini Öğrenir			
	4	Temel Dalış Fizik ve Fizyolojisini Öğrenir			
	5	Suya düşen veya Boğulan Şahsa Yaklaşmasını Öğrenir,			
	6	Can kurtaran ekipman kullanımını öğrenir			
	7	Doğru nefes alma ve Nefes Kontrolünü öğrenir			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ1	Sivil Savunma ve İtfaiyecilik temel kanun ve yönetmeliklerinin ilkelerini öğrenip karşılaşılabilecek problemlerin çözümünde kullanabilme			
	PÇ4	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte ilkyardım ve kurtarma tekniklerini açıklayabilme, uygulayıp uygulatabilme			
	P15	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte kişisel koruyucu ekipmanları hakkında bilgi sahibi olup yangınlarda kullanabilme			
	P16	İtfaiyecilikte yangın, arama kurtarma ve sel baskınlarına karşı araç ve motopompların kullanım tekniklerini öğrenebilme			
	P17	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte takım çalışmasının önemini kavrayarak üzerine düşen görevi yerine getirebilme			
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Sualtı Sporları ve Güvenlik Bilinci Kazandırır, Temel Teknik Beceriler Kazandırır, Fiziksel ve Fizyolojik Farkındalık Sağlar, Acil Durumlarda Müdahale Bilinci Geliştirir, Sorumluluk ve Liderlik Becerilerini Geliştirir, Disiplinler arası Yaklaşımı Destekler Bu ders, öğrencilerin hem kişisel gelişimini destekler hem de fiziksel yeterlilik, güvenlik bilinci, bilimsel bilgi ve öğretim becerileri açısından onları alanlarında daha donanımlı hale getirir. Özellikle sualtı sporları, beden eğitimi ve spor bilimleri öğretmenliği gibi alanlarda uygulamalı öğretim yetkinliği kazandırarak alan öğretimine doğrudan katkı sağlar.				

<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu ve CMAS 'ı tanır,	
	2. Hafta	Temel Donanım Ve Bağımsız Aletli Dalış Donanımı	
	3. Hafta	Temel Dalış İşaretleri	
	4. Hafta	Basınç Hacim İlişkileri	
	5. Hafta	Fizik ve Fizyoloji	
	6. Hafta	Dalış Elbiseleri Ve Yardımcı Malzemeler	
	7. Hafta	Su Çalışmalarının Hedefleri Ve Uygulamaları	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	İdari Ders (TSSF ve ILS ile ilgili bilgiler)	
	10. Hafta	Cankurtaran İstasyonu ve Bulundurulması Gerekli Donanım ve Malzemeler	
	11. Hafta	ILS Bayrakları Çeşitleri ve Kullanım Amaçları	
	12. Hafta	Temel Yaşam Desteği, Solunum ve Dolaşım Sistemleri	
	13. Hafta	Kazazedeyi Yatırma ve Taşıma Teknikleri, Kanamalar ve Damarlarımızın Tanımı, Sargılama Teknikleri:	
	14. Hafta	Havuzda Beceri Uygulamaları	
	15. Hafta	Yarıyıl Sonu Sınavı	
<b>Dersin Değerlendirme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
	<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	<p>Bu derste performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engellsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engellsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engellsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engellsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engellsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.</p>		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY PROTECTION  
UNDERWATER AND SURFACE SEARCH AND RESCUE TECHNIQUES COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
SSİ221	Underwater And Surface Search And Rescue Techniques	Elective	3	-	21.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Yılmaz NİKBAY – yilmaznikbay@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday, 13:00–15:00 / Wednesday, 13:00–15:00 – Room SB05				
<b>Course Content and Objectives</b>	To improve swimming skills; to recognize underwater and surface equipment and learn their usage techniques; and to carry out search and rescue operations for those lost or in need of assistance in water during natural disasters such as floods and inundations or other non-natural incidents.				
<b>Textbook(s)</b>	TSSF Underwater Sports CMAS Manual				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lecture (Slide, Presentation, Application)				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Recognizes the Turkish Underwater Sports Federation (TSSF) and CMAS.			
	2	Learns the use of basic diving equipment and gear.			
	3	Understands basic diving hand signals.			
	4	Learns the fundamentals of diving physics and physiology.			
	5	Learns how to approach a person who has fallen into the water or is drowning.			
	6	Learns to use lifesaving equipment.			
	7	Gains control over correct breathing techniques and breath regulation.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO1	Learns the principles of the fundamental laws and regulations of Civil Defense and Firefighting and applies them to solve encountered problems.			
	PO4	Explains and applies first aid and rescue techniques in Civil Defense and Firefighting.			
	PO15	Has knowledge about personal protective equipment in Civil Defense and Firefighting and uses them in fire operations.			
	PO16	Learns the usage techniques of vehicles and motor pumps used against fires, search and rescue operations, and floods in firefighting.			
PO17	Understands the importance of teamwork in Civil Defense and Firefighting and fulfills the assigned responsibilities.				
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	This course develops safety awareness and underwater sports skills, provides basic technical competencies, enhances physical and physiological awareness, and fosters emergency response awareness. It strengthens responsibility, leadership, and interdisciplinary collaboration. It supports both personal and professional development by equipping students with physical proficiency, safety awareness, scientific knowledge, and instructional capability. Especially in fields such as underwater sports, physical education, and sports sciences teaching, it contributes directly to practical teaching competency and field expertise				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Introduction to the Turkish Underwater Sports Federation (TSSF) and CMAS	
	2. Week	Basic Equipment and Self-Contained Diving Gear	
	3. Week	Basic Diving Signals	
	4. Week	Pressure and Volume Relationships	
	5. Week	Diving Physics and Physiology	
	6. Week	Diving Suits and Auxiliary Materials	
	7. Week	Objectives and Applications of Water Practices	
	8. Week	Midterm Week	
	9. Week	Administrative Course (Information on TSSF and ILS)	
	10. Week	Lifeguard Station and Required Equipment and Materials	
	11. Week	ILS Flags: Types and Usage Purposes	
	12. Week	Basic Life Support, Respiratory and Circulatory Systems	
	13. Week	Victim Positioning and Transport Techniques, Definition of Bleeding and Veins, Bandaging Techniques	
	14. Week	Pool-Based Skill Applications	
	15. Week	Final Exam	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	<p>If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engels AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.</p>		

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ  
TEMEL HUKUK DERS İZLENESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ 117	Temel Hukuk	Seçmeli	3	Yok	21.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Gör. Recep EROĞLU – receperoglu@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Sosyal Bilimler MYO				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Bu ders, hukukun temel kavramları ve Türk hukuk sisteminin işleyişini sivil savunma ve itfaiyecilik alanının ihtiyaçlarıyla ilişkilendirerek tanıtır. Hukuk düzeni, normlar hiyerarşisi ve mevzuat okuryazarlığı; kamu/özel hukuk ayrımı; anayasa hukuku kapsamında temel hak ve özgürlükler ile kamu güvenliği dengesi; idare hukukunda yetki-görev-sorumluluk, idari işlem ve eylemler, belediye/büyükşehir mevzuatı bağlamında itfaiye hizmetlerinin hukuki dayanakları; ceza ve kabahatler hukukunda kamu güvenliğine karşı suçlara giriş; olay yerinde tutanak-delimuhafazası ve kayıt standartları (CMK bağlantıları); iş sağlığı ve güvenliği (6331), çevre hukuku (2872) ve kişisel verilerin korunması (6698) başlıklarında temel bir çatı oluşturur.				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	Türkiye Cumhuriyeti Anayasası (seçme hükümler) 5393 Belediye Kanunu, 5216 Büyükşehir Belediyesi Kanunu, 5442 İl İdaresi Kanunu (seçme hükümler) 7126 Sivil Savunma Kanunu; 5902 Afet ve Acil Durum Yönetimi Hakkında Kanun 5237 Türk Ceza Kanunu; 5326 Kabahatler Kanunu; 5271 Ceza Muhakemesi Kanunu (temel kavramlar) 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu; 2872 Çevre Kanunu; 6698 Kişisel Verilerin Korunması Kanunu İlgili ikincil mevzuat / yerel düzenlemeler; öğretim elemanı ders notları				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Sunum, soru-cevap, örnek olay analizi; mevzuat okuma-yorumlama uygulamaları; kısa yazılı ödev ve sınıf içi tartışma.				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Hukukun temel kavramlarını ve Türk hukuk sistemini açıklar.			
	2	Normlar hiyerarşisini ve başlıca mevzuatı (Anayasa, idare, ceza, İSG, çevre, afet) tanımlar.			
	3	İtfaiye hizmetlerinde yetki-görev-sorumluluk çerçevesini ve sınırlarını örneklerle açıklar.			
	4	Olay yerinde tutanak-rapor-delimuhafazası adımlarını ve kayıt standartlarını sıralar.			
	5	KVKK ve mahremiyet ilkelerini saha bağlamında yorumlar.			
	6	Kamu güvenliğine karşı suçlar/kabahatler konusunda temel hükümleri özetler.			
	7	Afet-acil durum ve idare hukukunun temel kavramlarını ilişkilendirir.			
	8	Hukuk-etik ilişkisini değerlendirir; meslek etiği ilkelerini uygular.			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	<b>PÇ Kodu</b>	<b>Katkı Açıklaması</b>			
	PÇ 1	Mevzuatı okuyup yorumlama ve uygulama becerisi kazanma			
	PÇ 3	Olayları hukukî çerçevede analiz edip çözüm önerme			
	PÇ 10	Meslek etiği ve hukukî sorumluluk bilinci; güncel düzenlemelere uyum sağlama			
	PÇ 11	Kamu güvenliği, çevre ve İSG mevzuatını doğru uygulama			
	PÇ 15	Tutanak/raporlamada hukukî dil ve kayıt standartlarına uygunluk			
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Hukuk okuryazarlığı ve mevzuat uygulama farkındalığını güçlendirerek, sahadaki karar ve işlemlerin yasal dayanaklarla yürütülmesine temel oluşturur.				

<b>Derste İşlenen Konular</b>	Hafta	Konu	
	1	Oryantasyon; hukuk okuryazarlığına giriş, dersin işleyişi	
	2	Hukuk düzeni; hukuk-ahlâk-etik ilişkisi; hukuk dalları ve kaynakları	
	3	Anayasal düzen, temel hak-özgürlükler ve kamu güvenliği dengesi	
	4	İdare hukukuna giriş; idari işlem/eylem; yetki-görev-sorumluluk	
	5	Belediye/büyükşehir mevzuatı; itfaiye hizmetlerinin hukuki dayanakları	
	6	Ceza hukukuna giriş; suç-kabahat ayrımı; kamu güvenliğine karşı suçlara giriş	
	7	Sahada yasal sınırlar; ölçülülük; konut/mülkiyet dokunulmazlığına saygı	
	8	Ara Sınav Haftası	
	9	Olay yeri belgeleri: tutanak, delil muhafazası, kayıt-rapor standartları (CMK)	
	10	Afet ve acil durum hukuku; sivil savunma ve AFAD mevzuatı	
	11	İSG mevzuatı (6331) ve sorumluluklar; risklerle mücadelede hukuk	
	12	KVKK: kişisel veriler, gizlilik, sosyal medya paylaşımları	
	13	Çevre hukuku (2872) ve tehlikeli maddelere ilişkin temel hükümler	
	14	İdari/yargısal süreçlere genel bakış: şikâyet, soruşturma, savunma, itiraz	
15	Dönem Sonu Sınavı		
<b>Dersin Değerlendirilme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	% 40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60
	<b>Toplam</b>		<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	Bu derste performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY  
PROTECTION AND SECURITY  
BASIC LAW COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
SSI 117	Basic Law	Elective	3	None	21.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Recep EROĞLU – receperoglu@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday – 10:00 – 12:00 / 13:00 – 15:00 Social Sciences Vocational School				
<b>Course Content and Objectives</b>	This course introduces the fundamental concepts of law and the functioning of the Turkish legal system by relating them to the needs of civil defense and firefighting. It provides a foundation for the legal order, hierarchy of norms, and legislative literacy; the distinction between public and private law; the balance between fundamental rights and freedoms and public safety within the scope of constitutional law; authority, duty, and responsibility in administrative law, administrative acts and actions, and the legal basis of fire services within the context of municipal/metropolitan legislation; an introduction to crimes against public safety within criminal and misdemeanor law; crime scene record-keeping and recording standards (links to CMK); and occupational health and safety (6331), environmental law (2872), and personal data protection (6698).				
<b>Textbook(s)</b>	Constitution of the Republic of Turkey (selected provisions) Law No. 5393 on Municipalities, Law No. 5216 on Metropolitan Municipalities, Law No. 5442 on Provincial Administration (selected provisions) Law No. 7126 on Civil Defense; Law No. 5902 on Disaster and Emergency Management Law No. 5237 on Turkish Penal Code; Law No. 5326 on Misdemeanors; Code No. 5271 on Criminal Procedure (basic concepts) Law No. 6331 on Occupational Health and Safety; Law No. 2872 on the Environment; Law No. 6698 on the Protection of Personal Data Relevant secondary legislation/local regulations; lecturer lecture notes				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Presentation, question-answer, case study analysis; practice reading and interpreting legislation; short written assignment and in-class discussion.				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Explains the basic concepts of law and the Turkish legal system.			
	2	It defines the hierarchy of norms and the main legislation (Constitution, administration, punishment, OHS, environment, disaster).			
	3	Explains the framework and limits of authority-duty-responsibility in fire services with examples.			
	4	Lists the steps and recording standards for recording, reporting, and preserving evidence at the scene.			
	5	Interprets KVKK and privacy principles in the context of the field.			
	6	Summarizes the basic provisions regarding crimes/misdemeanors against public safety.			
	7	Relates the basic concepts of disaster-emergency and administrative law.			
	8	Evaluates the relationship between law and ethics; applies the principles of professional ethics.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 1	Gaining the ability to read, interpret and apply legislation			
	PO 3	Analyzing events within a legal framework and proposing solutions			
	PO 10	Professional ethics and awareness of legal responsibility; compliance with current regulations			
	PO 11	Correct application of public safety, environment and OHS legislation			
	PO 15	Compliance with legal language and recording standards in minutes/reporting			

<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	By strengthening legal literacy and awareness of legislation implementation, it forms the basis for decisions and transactions in the field to be carried out on legal grounds.		
<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Orientation; introduction to legal literacy, course outline	
	2. Week	Legal order; law-morality-ethics relationship; branches and sources of law	
	3. Week	The balance between constitutional order, fundamental rights and freedoms, and public security	
	4. Week	Introduction to administrative law; administrative action/process; authority, duty, and responsibility	
	5. Week	Municipal/metropolitan municipality legislation; legal basis of fire services	
	6. Week	Introduction to criminal law; distinction between crime and misdemeanor; introduction to crimes against public safety	
	7. Week	Legal boundaries on the field; proportionality; respect for the inviolability of residence/property	
	8. Week	Midterm Exam Week	
	9. Week	Crime scene documents: report, evidence preservation, record-report standards (CMK)	
	10. Week	Disaster and emergency law; civil defense and AFAD legislation	
	11. Week	OHS legislation (6331) and responsibilities; law in combating risks	
	12. Week	KVKK: personal data, privacy, social media sharing	
	13. Week	Environmental law (2872) and basic provisions on hazardous substances	
	14. Week	Overview of administrative/judicial processes: complaint, investigation, defense, objection	
	15. Week	Final Exam	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>		<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engelsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ –MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK  
BÖLÜMÜ  
YANGIN GÜVENLİĞİ DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ211	Yangın Güvenliği	Zorunlu	3	-	21.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr.Gör. Yılmaz Nikbay & yilmaznikbay@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı, 13.00-15.00 / Çarşamba, 13.00-15.00 & SB05				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Yangın güvenliğinin önemi, kapsamı, amaçları, Yangın güvenliği ile ilgili tüzük, yönetmelik ve standartlar, yangın güvenlik önlemleri, aktif güvenlik önlemleri, pasif güvenlik önlemleri.& Bir yapıyı oluşturan temel elemanları tanıtmak Özelliklerini ve yangın güvenliği açısından değerlendirmek				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Ders anlatımı (Slayt, Sunum, uygulama)				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Yangın güvenliğinin önemini ve kapsamını belirler.			
	2	Yangın önleyici aktif ve pasif önlemlerin esaslarını açıklayabilir			
	3	Yangın risk analizi yapabilir			
	4				
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ1	Sivil Savunma ve İtfaiyecilik temel kanun ve yönetmeliklerinin ilkelerini öğrenip karşılaşılabilecek problemlerin çözümünde kullanabilme			
	PÇ2	İtfaiyecilikte fiziki yeterlilik ve yangın önlemede kullanılan aktif ve pasif önlemleri çalıştırabilme yeteneğine sahip olabilme			
	PÇ5	Yangın önleme ve denetleme çalışmaları yapabilme			
	PÇ7	İş güvenliği yasa ve yönetmelikleri ile iletişim teknolojilerini takip edebilme			
	PÇ10	İtfaiyeciliğin bağlayıcı kanun, yönetmelik ve yönergelerini takip edebilme ve gelişen teknolojiye uygunluk sağlayabilmesi için yenilikler önermeyi öğrenebilme			
	PÇ17	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte takım çalışmasının önemini kavrayarak üzerine düşen görevi yerine getirebilme			
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Yangın güvenliği bilincini geliştirmeyi, yangın önleme ve müdahale süreçlerinde aktif ve pasif önlemlerin uygulanmasını öğretmeyi amaçlamaktadır. Öğrenciler, yangın güvenliğinin önemini ve kapsamını belirleyerek bu alandaki temel kavramları öğrenirler. Ayrıca yangın önleyici aktif ve pasif önlemlerin esaslarını açıklayabilir, farklı ortamlarda yangın risk analizi yapabilir ve elde ettikleri veriler doğrultusunda çözüm önerileri geliştirebilirler.  Ders kapsamında öğrenciler, yangın güvenliği denetim süreçlerini planlayabilme, iş güvenliği ilkelerini yangın güvenliğiyle ilişkilendirebilme ve ekip içi koordinasyonu sağlayabilme becerilerini kazanırlar.				

<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	Oryantasyon haftası	
	2. Hafta	Yangın güvenliğinin tanımı, esasları ve önemi. Yangın güvenliğinin amaçları.	
	3. Hafta	Yangın güvenliği hedefleri	
	4. Hafta	Yangın güvenliği taktikleri (önleme, haberleşme, kaçış, söndürme, sınırlama)	
	5. Hafta	Yangın güvenliği taktikleri	
	6. Hafta	Yangın zonu, gerekliliği ve uygulaması	
	7. Hafta	Binaların yangından korunması hakkındaki yönetmeliğin genel hükümleri	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Yönetmelikteki tanımlar, tehlike sınıflandırması, taşıyıcı sistem stabilitesi	
	10. Hafta	Yönetmeliğin Kaçış yolları ve kaçış merdiveni hükümleri	
	11. Hafta	Yönetmeliğin elektrik tesisatı ve sistemleri ile ilgili hükümleri	
	12. Hafta	Yönetmeliğin duman kontrol sistemleri hükümleri	
	13. Hafta	Binalarda yangın risk analizi,	
	14. Hafta	Risk analizi uygulaması	
	15. Hafta	Dönem sonu sınavı	
<b>Dersin Değerlendirme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>%100</b>	
<b>Engellilik Politikası</b>	Bu derste performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engellsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engellsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engellsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engellsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engellsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY PROTECTION  
AND SECURITY  
FIRE SAFETY COURSE SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
SSİ211	FIRE SAFETY	Compulsory	3	-	21.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Yılmaz NİKBAY – yilmaznikbay@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday, 13:00–15:00 / Wednesday, 13:00–15:00 – Room SB05				
<b>Course Content and Objectives</b>	The course covers the importance, scope, and objectives of fire safety, regulations, and standards related to fire safety, as well as fire protection measures including both active and passive systems. It also aims to introduce the fundamental structural components of a building, explain their characteristics, and evaluate them in terms of fire safety.				
<b>Textbook(s)</b>	Regulation on the Protection of Buildings from Fire				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lecture (Slides, Presentation)				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Defines the importance and scope of fire safety.			
	2	Explains the principles of active and passive fire prevention measures.			
	3	Conducts fire risk analysis.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO1	Learns the principles of basic laws and regulations in Civil Defense and Firefighting and applies them to problem-solving.			
	PO2	Gains the physical competence and ability to operate active and passive systems used in fire prevention.			
	PO5	Performs fire prevention and inspection activities.			
	PO7	Follows occupational safety laws and regulations as well as communication technologies.			
	PO10	Monitors binding laws, regulations, and directives related to firefighting and develops proposals for innovations compatible with emerging technologies.			
PO17	Understands the importance of teamwork in Civil Defense and Firefighting and fulfills individual responsibilities within a team.				
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	<p>This course aims to develop awareness of fire safety and teach the application of active and passive measures in fire prevention and intervention processes. Students will learn the fundamental concepts of fire safety by identifying its importance and scope. They will also be able to explain the principles of active and passive prevention measures, conduct fire risk analyses in different environments, and develop solutions based on the data obtained.</p> <p>Through this course, students gain the ability to plan fire safety inspection processes, relate occupational safety principles to fire safety, and ensure team coordination in emergency situations.</p>				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Orientation week	
	2. Week	Definition, principles, and importance of fire safety; objectives of fire safety	
	3. Week	Fire safety goals	
	4. Week	Fire safety tactics (prevention, communication, escape, extinguishing, containment)	
	5. Week	Fire safety tactics (continued)	
	6. Week	Fire zones – necessity and implementation	
	7. Week	General provisions of the Regulation on the Protection of Buildings from Fire	
	8. Week	Midterm Week	
	9. Week	Definitions, hazard classifications, and load-bearing system stability in the regulation	
	10. Week	Provisions on escape routes and stairways	
	11. Week	Provisions on electrical installations and systems	
	12. Week	Provisions on smoke control systems	
	13. Week	Fire risk analysis in buildings	
	14. Week	Fire risk analysis practice	
	15. Week	Final exam	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%60
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	<p>If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engelsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/içerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.</p>		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK  
BÖLÜMÜ YANGINA MÜDAHALE VE UYGULAMALARI II DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ207	Yangına Müdahale ve Uygulamaları II	Zorunlu	6	-	20.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Gör. Ersin Yaşasinoğlu & e.yasasinoglu@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	Salı, 10.00 – 12.00 / Çarşamba, 10.00 – 12.00 / SB05				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Yangınla Mücadelede ihbarın alınması, değerlendirilmesi ve ekibe duyurulmasının, Olay yerinde bilgi toplanması ve güvenlik önlemlerinin alınmasının ve ekip çalışmalarının uygulamalı olarak en iyi şekilde öğrenilmesi. / İtfaiye teşkilatının yerleşimi hakkında bilgi sahibi, kişisel koruyucu ekipmanları kullanmasını bilen, ekip organizasyonunu bilen, eğitilmiş, yangına müdahale öncesinde, anında ve sonrasında sevk organizasyonu ve haberleşme konusunda her türlü bilgi sahibi, yangın öncesi, yangın anı ve yangın sonrası tüm kontrolleri sağlayabilen itfaiyeciler yetiştirmektir.				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	Ankara İtfaiyesi Hizmet içi Eğitim Serisi İstanbul İtfaiyesi Eğitim Serisi NFPA (National Fire Protection Association ) IAFC ( International Association of Fire Chiefs )				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Ders anlatımı (slayt, sunum) Uygulamalı Eğitim (Tatbikatlar) Video Gösterimi ve Vaka Analizi Gösterip Yaptırma (Demonstrasyon)				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Yangın ihbar aşamalarını ve yangın yerinde haberleşmeyi öğrenebilme			
	2	Yangın yerinde araç, malzeme ve kendi güvenliğini almayı öğrenebilme			
	3	Yangına müdahalelerde müdahale yöntemleri ve ekip çalışmalarını öğrenir			
	4	Yangın yerinde araçların ve ekipmanların nasıl konumlandırılacağını öğrenir.			
	5	112 Acil çağrı merkezinin işlevini, komuta merkezinin görevlerini ve ekipler arası iletişim kanallarını açıklar.			
	6	Telsiz, telefon, dijital sistem ve diğer haberleşme araçlarını etkin kullanır			
	7	İtfaiye hizmetlerinde koordinasyonun önemini kavrar.			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ 6	Hava teneffüs cihazlarının özelliklerini hakkında bilgi sahibi olup, kullanılmasını ve bakımını yapabileceği			
	PÇ 7	İş güvenliği yasa ve yönetmelikleri ile iletişim teknolojilerini takip edebileceği			
	PÇ 10	İtfaiyeciliğin bağlayıcı kanun, yönetmelik ve yönergelerini takip edebileceği ve gelişen teknolojiye uygunluk sağlayabilmesi için yenilikler önermeyi öğrenebileceği			
	PÇ 11	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte tehlikeli kimyasal maddeler hakkında bilgi sahibi olup, gerekli olan algılama cihazlarını kullanabilmek ve bu maddelerin yangınına uygun söndürücü ile müdahale edebileceği			
	PÇ 12	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte yangın söndürme cihazlarıyla başlangıç yangınlarına müdahaleyi öğrenebileceği			
	PÇ 13	Sivil savunma ve itfaiyecilikte yangınlara karşı su ve köpük müdahale tekniklerini öğrenebileceği			
	PÇ 14	İtfaiyecilikte yangın söndürüldükten sonra genel araştırma ve inceleme yapılması ve yangın raporunun hazırlanmasını öğrenebileceği			
	PÇ 15	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte kişisel koruyucu ekipmanları hakkında bilgi sahibi olup yangınlarda kullanabileceği			
	PÇ 17	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte takım çalışmasının önemini kavrayarak üzerine düşen			

		görevi yerine getirebilme	
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Mesleki Uygulama Becerilerinin Geliştirilmesi, Ekipman Bilgisi ve Kullanım Yetkinliği, Acil Durum Yönetimi ve Koordinasyon Becerisi		
<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	Giriş ve dersin tanıtımı	
	2. Hafta	Sevk Organizasyon ve Haberleşme (İhbar Aşamaları)	
	3. Hafta	Sevk Organizasyon ve Haberleşme (Olay yeri Haberleşme ve Bilgi Toplama Çalışmaları)	
	4. Hafta	Olay Yeri Güvenlik Çalışmaları ( Araç Tabyalama ve Doğru Yerleşim)	
	5. Hafta	Olay Yeri Güvenlik Çalışmaları ( KKD Kuşanılması – Araç Malzeme ve Çevre Emniyeti)	
	6. Hafta	Müdahale Şekilleri ( Hazırlıklı Müdahale – Hazırlıksız Müdahale – Hızlı Müdahale)	
	7. Hafta	Müdahale Şekilleri ( Yanya’na Müdahale – Peş peşe Müdahale – Bağımsız Müdahale)	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Müdahale Şekilleri (9 Kişilik Ekip Kurulması ve Ekip Personelinin Görevleri)	
	10. Hafta	Müdahale Şekilleri (7 ve 5 Kişilik Ekip Çalışması ve Ekip Personelinin Görevleri)	
	11. Hafta	Müdahale Şekilleri (Destek Ekiplerle Çalışma – Muamelat uygulamaları)	
	12. Hafta	Müdahale Şekilleri (Dâhilîden Müdahaleler ve Kapalı Alanda İlerleme Şekilleri)	
	13. Hafta	Müdahale Şekilleri (Dâhilîden Müdahaleler ve Kapalı Alanda İlerleme Şekilleri)	
	14. Hafta	Uygulamalı olarak ekip çalışması örneklerini gerçekleştirmek	
	15. Hafta	Genel Tekrar	
<b>Dersin Değerlendirme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	% 25
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama	1	% 25
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 50
	<b>Toplam</b>	<b>3</b>	<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	Bu derste performansı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engellsiz AYBU ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY  
PROTECTION AND SECURITY FIRE FIGHTING AND ITS APPLICATIONS II COURSE  
SYLLABUS**

Course Code	Course Title	Course Type	ECTS Credits	Prerequisite Information	Date of Preparation
SSI207	Firefighting and Applications II	Compulsory	6	-	20.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Ersin Yaşasinoğlu & e.yasasinoglu@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Tuesday, 10:00 – 12:00 / Wednesday, 10:00 – 12:00 / SB05				
<b>Course Content and Objectives</b>	Firefighting: Receiving, assessing and communicating the alarm to the team; gathering information at the scene and taking safety precautions; learning teamwork practices in the best possible way. / To train firefighters who are knowledgeable about the location of the fire brigade, know how to use personal protective equipment, understand team organization, are trained, and have all the necessary knowledge regarding dispatch organization and communication before, during, and after firefighting operations, and who can carry out all pre-fire, during-fire, and post-fire checks.				
<b>Textbook(s)</b>	Ankara Fire Department In-Service Training Series Istanbul Fire Department Training Series NFPA (National Fire Protection Association ) IAFC ( International Association of Fire Chiefs )				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	Lecture delivery (slides, presentations) Practical Training (Exercises) Video Screening and Case Analysis Demonstration				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Learning the stages of fire reporting and communication at the scene of a fire			
	2	Learning how to secure vehicles, materials and one's own safety at the scene of a fire			
	3	Learns intervention methods and teamwork in firefighting operations			
	4	Learns how to position vehicles and equipment at the scene of a fire.			
	5	Explains the function of the 112 Emergency Call Centre, the duties of the command centre, and the communication channels between teams.			
	6	Effectively uses radios, telephones, digital systems and other communication tools			
	7	Understands the importance of coordination in firefighting services.			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 6	Knowing the features of air breathing apparatus and being able to use and maintain them			
	PO 7	Ability to keep abreast of occupational safety laws and regulations and communication technologies			
	PO 10	Learning to propose innovations to ensure compliance with binding laws, regulations and guidelines governing firefighting and to ensure suitability for evolving technology.			
	PO 11	Possess knowledge of hazardous chemical substances in civil defense and firefighting, be able to use the necessary detection devices, and be able to intervene with the appropriate extinguishing agent for fires involving these substances.			
	PO 12	Learning how to respond to initial fires using fire extinguishers in civil defense and firefighting			
	PO 13	Learning techniques for tackling fires with water and foam in civil defense and firefighting			
	PO 14	Learning how to conduct a general investigation and examination after extinguishing a fire in firefighting and prepare a fire report			
	PO 15	Knowledge of personal protective equipment in civil defense and firefighting and ability to use it in fires			
PO 17	Understanding the importance of teamwork in civil defense and firefighting and being able to fulfil one's duties accordingly				

<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	Development of Professional Application Skills, Equipment Knowledge and Competence in Use, Emergency Management and Coordination Skills		
<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Introduction and overview of the course	
	2. Week	Dispatch Organization and Communication (Notification Stages)	
	3. Week	Dispatch Organization and Communication (Incident Site Communication and Information Gathering Activities)	
	4. Week	Crime Scene Security Measures (Vehicle Sealing and Proper Placement)	
	5. Week	Crime Scene Security Measures (Personal Protective Equipment Use – Vehicle, Material and Environmental Safety)	
	6. Week	Types of Intervention (Prepared Intervention – Unprepared Intervention – Rapid Intervention)	
	7. Week	Intervention Methods (Side-by-Side Intervention – Sequential Intervention – Independent Intervention)	
	8. Week	Midterm Week	
	9. Week	Intervention Methods (Establishing a 9-Person Team and the Duties of Team Personnel)	
	10. Week	Intervention Methods (7 and 5-Person Team Work and Team Personnel Responsibilities)	
	11. Week	Forms of Intervention (Working with Support Teams – Administrative Procedures)	
	12. Week	Forms of Intervention (Internal Interventions and Methods of Advancement in Enclosed Areas)	
	13. Week	Forms of Intervention (Internal Interventions and Methods of Advancement in Enclosed Areas)	
	14. Week	To carry out examples of teamwork in practice	
	15. Week	General Review	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	% 25
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice	1	% 25
	Project		%
	Final examination	1	% 50
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	If you have a documented disability (such as a visual, hearing, or physical impairment) that may affect your performance in this course, it is recommended that you contact the Accessible AYBU Unit ( <a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a> ). You may also contact the administration of the School of Social Sciences. You should inform the course instructor of your needs as soon as possible to ensure that any course requirements, such as exams and course materials, are met.		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ**  
**YANMA VE YANGIN BİLGİSİ DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
SSİ 111	Yanma ve Yangın Bilgisi	Zorunlu	4	Yok	21.10.2025
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi &amp; E-Posta Adresi</b>	Öğr. Gör. Yasin Tahir KARACA – ytkaraca@aybu.edu.tr				
<b>Öğrenci Görüşme Saatleri &amp; Yeri</b>	<b>Çarşamba – 13:00 – 16:00 Sosyal Bilimler MYO</b>				
<b>Dersin İçeriği ve Amaçları</b>	Yanma olayının tanımı, yanıcı maddeler ve yanma davranışları, ısı çeşitleri, oksijenin yanma üzerindeki rolü, yanma sonrasında açığa çıkan ürünler, yangın oluşumu, yangına etki eden faktörler, termal dağılım ve tabakalanma, ısı transfer çeşitleri, yangın yerindeki tehlikeler ve alınması gereken önlemler gibi konularda öğrencilere teorik bilgiler vererek yangına müdahale yöntemleri öncesinde yanmanın kimyasını açıklayarak yangının nasıl davrandığını öğretmek amaçlanmaktadır.				
<b>Ders Kitabı / Kitapları</b>	Ankara İtfaiyesi Hizmet içi Eğitim Serisi Ankara 2012 – İstanbul İtfaiyesi Yangın ve Kazalarla Mücadele Eğitim Kitabı Yanma ve Yangın Bilgisi Kitabı <b>ISBN: 978-605-06596-8-9</b> Öğretim Elemanı Ders Notları				
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Dersin işleyişi esnasında Sunum tekniği, soru cevap tekniği, gösteri tekniği, araştırma ödevleri ve sunum ödevleri gibi teknikler kullanılmaktadır.				
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	1	Yanma ve Yangın ile alakalı temel kavramları açıklayabilme			
	2	Yangınları sınıflandırabilme			
	3	Yangın Safhalarını bilip Yangın davranışını açıklayabilme			
	4	Yangın çeşidine göre uygun söndürücü seçebilme			
	5	Yangın yerinde oluşabilecek tehlikeleri ve korunma yöntemlerini açıklayabilme			
<b>Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları</b>	<b>Program Çıktısı (PÇ)</b>				
	PÇ 1	Sivil Savunma ve İtfaiyecilik temel kanun ve yönetmeliklerinin ilkelerini öğrenip karşılaşacakları problemlerin çözümünde kullanabilme			
	PÇ 3	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte yangın kimyasını öğrenip ve teorileri ile ilgili açıklamaları yapıp problemleri çözebilme			
	PÇ 10	İtfaiyeciliğin bağlayıcı kanun, yönetmelik ve yönergelerini takip edebilme ve gelişen teknolojiye uygunluk sağlayabilmesi için yenilikler önermeyi öğrenebilme			
	PÇ 15	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte kişisel koruyucu ekipmanları hakkında bilgi sahibi olup yangınlarda kullanabilme			
	PÇ 11	Sivil Savunma ve İtfaiyecilikte tehlikeli kimyasal maddeler hakkında bilgi sahibi olup, gerekli olan algılama cihazlarını kullanabilmek ve bu maddelerin yangınına uygun söndürücü ile müdahale edebilme			
<b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>	Öğrenciler, yangına müdahale alanında güncel bilgileri içeren ders sunumları eşliğinde ileri düzeyde teorik yaklaşımlar ve pratik uygulamalar hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.				

<b>Derste İşlenen Konular</b>	1. Hafta	Oryantasyon haftası	
	2. Hafta	Yanma ve yanmanın kimyasal oluşumu	
	3. Hafta	Yanma koşulları ve Yanma Çeşitleri	
	4. Hafta	Yanıcı Maddeler – Katı Maddelerin Yanma Davranışı	
	5. Hafta	Yanıcı Maddeler – Sıvı Maddelerin Yanma Davranışı	
	6. Hafta	Yanıcı Maddeler – Gaz Maddelerin Yanma Davranışı	
	7. Hafta	Isı Kaynakları – Yanma Sonrasında Açığa Çıkan Gazlar	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Yangın Sınıfları – Söndürme Maddeleri	
	10. Hafta	Yangın Evreleri – Başlangıç, Yayılma ve Korlaşma Evresi	
	11. Hafta	Isı Transferleri ve Termal Yayılım	
	12. Hafta	Yangınların Büyümesine Etki Eden Faktörler	
	13. Hafta	Yangın Yerindeki Tehlikeler – Patlama, Sirayet, Elektrik	
	14. Hafta	Yangın Yerindeki Tehlikeler – Zehirli Gazlar, Kimyasal Tehlikeler vb.	
	15. Hafta	Dönem Özeti ve Değerlendirmesi	
<b>Dersin Değerlendirilme Kriterleri</b>	<b>Yarıyıl Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı %</b>
	Ara Sınav	1	% 40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60
	<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>%100</b>
<b>Engellilik Politikası</b>	<p>Bu derste performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sosyal Bilimler Meslek Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.</p>		

**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY – DEPARTMENT OF PROPERTY PROTECTION AND SECURITY  
COMBUSTION AND FIRE INFORMATION COURSE SYLLABUS**

<b>Course Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>Course Type</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Prerequisite Information</b>	<b>Date of Preparation</b>
SSİ 111	Combustion and Fire Information	Compulsory	4	None	21.10.2025
<b>Instructor of the Course &amp; E-Mail Address</b>	Lecturer Yasin Tahir KARACA – ytkaraca@aybu.edu.tr				
<b>Office Hours &amp; Office Room</b>	Every Wednesday 13:00 – 16:00 pm – SBMYO Office				
<b>Course Content and Objectives</b>	The aim is to teach students how fire behaves by explaining the chemistry of combustion before firefighting methods, by providing theoretical information on topics such as the definition of combustion, flammable materials and their burning behavior, types of heat, the role of oxygen in combustion, products released after combustion, fire formation, factors affecting fire, thermal distribution and layering, types of heat transfer, hazards at the fire scene and precautions to be taken.				
<b>Textbook(s)</b>	Ankara Fire Department In-Service Training Series Ankara 2012 - Istanbul Fire Department Fire and Accident Fighting Training Book Combustion and Fire Information Book ISBN: 978-605-06596-8-9 Instructor's Lecture Notes				
<b>Teaching Methods and Techniques</b>	During the course, techniques such as presentation technique, question and answer technique, demonstration technique, research assignments and presentation assignments are used.				
<b>Course Learning Outcomes</b>	1	Ability to explain basic concepts related to combustion and fire			
	2	Ability to classify fires			
	3	Knowing the Fire Phases and being able to explain Fire behavior			
	4	Ability to select appropriate extinguisher according to fire type			
	5	Ability to explain the dangers that may occur at the fire scene and protection methods			
<b>Program Outcomes Contributed by the Course</b>	<b>Program Outcomes (PO)</b>				
	PO 1	To learn the principles of basic laws and regulations of Civil Defense and Firefighting and to use them in solving the problems they will encounter.			
	PO 3	Learning fire chemistry in Civil Defense and Firefighting and being able to explain the theories and solve problems.			
	PO 10	Learning to follow the binding laws, regulations and guidelines of firefighting and to propose innovations to comply with developing technology.			
	PO15	To have knowledge about personal protective equipment in Civil Defense and Firefighting and to be able to use it in fires.			
	PO 11	To be knowledgeable about hazardous chemical substances in Civil Defense and Firefighting, to be able to use the necessary detection devices and to respond to fires of these substances with appropriate extinguishers.			
<b>Contribution of the Course to Field Instruction</b>	Students will be able to learn about advanced theoretical approaches and practical applications through course presentations that include current information in the field of fire response.				

<b>Topics Covered in the Course</b>	1. Week	Oriation Week	
	2. Week	Combustion and chemical formation of combustion	
	3. Week	Combustion conditions and types of combustion	
	4. Week	Combustible Materials – Combustion Behavior of Solids	
	5. Week	Combustible Materials – Combustion Behavior of Liquids	
	6. Week	Combustible Substances – Combustion Behavior of Gaseous Substances	
	7. Week	Heat Sources – Gases Released After Combustion	
	8. Week	Midterm Week	
	9. Week	Fire Classes – Extinguishing Agents	
	10. Week	Fire Stages – Initiation, Spreading and Glow Stage	
	11. Week	Heat Transfers and Thermal Diffusion	
	12. Week	Factors Affecting the Growth of Fires	
	13. Week	Hazards at the Fire Site – Explosion, Contagion, Electricity	
	14. Week	Hazards at the Fire Site – Toxic Gases, Chemical Hazards, etc.	
	15. Week	Summary & Evaluation of the Term	
<b>Course Evaluation Criteria</b>	<b>In-Term Studies</b>	<b>Quantity</b>	<b>Percentage %</b>
	Mid-terms	1	%40
	Quizzes		%
	Assignments		%
	Attendance		%
	Practice		%
	Project		%
	Final examination	1	%50
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
<b>Disability Policy</b>	<p>If you have a documented disability (vision, hearing, or physical disability, etc.) that may affect your performance in this course, you are encouraged to contact Engelsiz AYBU (<a href="https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html">https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html</a>) to arrange reasonable accommodations to equally meet all the requirements of this course. You may also contact the administration of the Vocational School of Social Sciences and Vocational Sciences. To ensure that any course needs regarding exams, course materials, etc. are met, you should inform the course instructor of your needs as soon as possible.</p>		