

## TATBİKAT DOSYASI

- TATBİKAT ADI** : Deprem, Yangın ve Tahliye Tatbikatı
- TATBİKAT YERİ** : Şehit Öğretmen Ergin Komut Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü
- TATBİKAT TARİHİ** : 30 Mart 2017 Perşembe Gündüz: Saat:12<sup>00</sup> -12<sup>30</sup>
- TATBİKAT SÜRESİ** : 30 Dakika

### A M A Ç

- Şehit Öğretmen Ergin Komut Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü **Afet Acil Durum Eylem Planı**'nın test edilmesi ve **Acil Durum Ekiplerinin** çalışma yeteneğinin geliştirilmesidir.

### H E D E F L E R

- Ekiplerin olayları yönetebilmesi
- Bir Deprem ve Yangın Tatbikatının nasıl icra edileceğini göstermek
- Acil Durum Eylem Planının, prosedürün işleyen ve işlemeyen yönlerini göstermek

### TATBİKATA HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

- Deprem sırası ve sonrası personelin hareket tarzının öğretilmesi
- Seyyar Yangın Söndürme Cihazlarının kontrolü
- Acil Durum Ekiplerinin eğitilmesi
- Olaylara müdahale şekli ve zamanı,
- Acil toplanma bölgelerinin belirlenmesi,
- Tüm bu hazırlıklar için, Okul Yönetimi ve Dahili Acil Durum Ekipleri ile işbirliği yapılması.

### Ö Y K Ü

Tarih :30 MART 2017

Şehit Öğretmen Ergin Komut Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğünde dersler yoğun bir şekilde devam ediyor. Laboratuvar da çalışmalar zevkli bir şekilde işliyor. Okul müdürü ve Müdür Yardımcıları özellikle Hükümet Yetkililerinin mesleki ve teknik konularında ara eleman yetiştirilerek iş sahibi olması hususunda tüm kamu ve özel kurumların seferberlik başlatması için talimat vermesi, kendileri için bir fırsat olduğu, kendi okullarının bu konuda öncü olması için daha iyi planlama yapmaları hususunda sohbet ediyorlar.



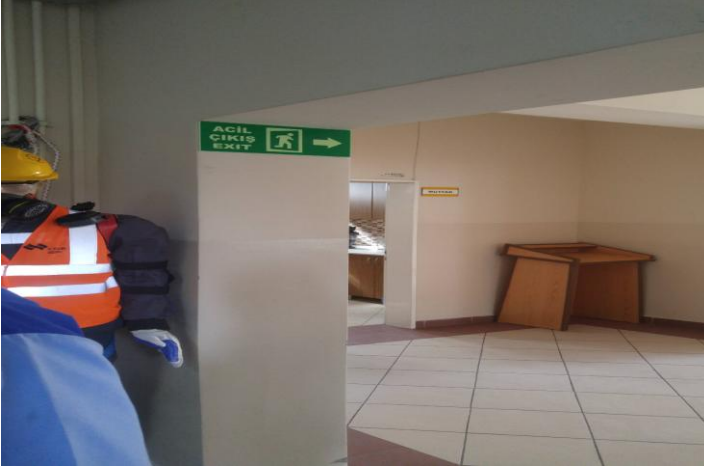


Saat:12<sup>00</sup> sularında Merkez üssü Derbent olan 7.1 şiddetinde bir deprem meydana gelir. Sirenler çalmaya başlar. Sınıflarda bulunan öğrenci ve öğretmenler 15-20 saniye bir şaşkınlık telaş içerisinde olur. Hemen arkasından sınıflarda hocaların uyarısı ile tüm öğrenciler ve öğretmenler; daha önce kendilerine belirledikleri hayat üçgeni alanlarında **“Çök, Kapan, Tutun”** kuralını uygularlar. Kısa bir süre sonra elektrikler gider. Depremin etkisinin geçmesi ile **Okul Müdürü İsmail Baki Bey, Müdür Yardımcıları Artuğ BATIRBEK Bey, Nilgün BATIRBEK**

**Hanım, Sivil Savunmadan Sorumlu Öğretmen Ahmet YERLİKAYA Bey ile Kat Sorumluları (Ramazan KORKMAZ Bey, Sezer ÜLENGİN Bey, Sevgi BOZKURT Hanım, Nefise NAL Hanım)** hızlı bir şekilde koridora çıkarlar ve öğrenci ve öğretmenlere **“Arkadaşlar! Sakin olun telaşlanmayın kendimize daha önce belirlediğimiz acil çıkışları kullanarak Acil Durum Toplanma Bölgesinde toplanalım. Öğrenci arkadaşlar lütfen öğretmenlerimizin uyarılarına uyalım. Arkadaşlar sakın ve seri bir şekilde Acil Durum Toplanma Bölgesinde gidelim. Arkadaşlar! Yanınızdaki arkadaşlarınıza zarar vermeden Engelli arkadaşlarımızın ve misafirlerimizin de tahliyesine yardımcı olalım”** diye seslenirler.

Öğrenci ve öğretmenler kendilerine en yakın acil çıkışları kullanarak öğretmenlerinin kontrolünde kısa bir süre içerisinde Acil Durum Toplanma Bölgesinde toplanırlar.





Sınıf öğretmenleri tarafından sınıf listeleri, **Acil Durum Toplanma Bölgesi Sorumlularına (Mehmet YERLİKAYA Bey, Elif YALÇIN Hanım, Celal BULUT Bey)** teslim edilir. Sınıf Öğretmenlerinden gelen listeler, Acil Durum Toplanma Bölgesi sorumluları tarafından kontrol edilir. Acil Durum Toplanma Bölgesinde toplanan öğrenciler tek tek sayılır. Sınıf öğretmenlerinden bir kez daha teyit alınarak listelere son şekli verme hazırlıkları devam ediyor.

Okul Müdürü İsmail Baki Bey, derhal Acil Durum Yönetim Merkezini (**kriz merkezi masası**) oluşturur.

Müdür yardımcıları, sivil savunmadan sorumlu öğretmeni ve Acil Durum Ekip Amirlerini Acil Durum Yönetimi Masası Başkanlığına (**kriz merkezi**) davet ederler. Acil Durum Yönetimi Masası Başkanı Baki Bey, Acil Durum Toplama Bölgesi Sorumlularından bilgi ister.

Acil Durum Toplanma Bölgesi Sorumlu Ekibi; Sayım sonucunda II. Kat AMP 11-A sınıfı öğrencilerinden **Sefa YOKUŞ** ile, I. kat AMP 10-B sınıf öğrencilerinden **Semih CANDAN**'ın Acil Durum Toplanma Bölgesinde olmadıkları diğer personel ve öğrencilerin tam olarak Acil Durum Toplanma Bölgesinde olduğu bilgisini Acil Durum Yönetimi Masası Başkanlığına (**kriz merkezi**) verir.

**Acil Durum Yönetimi Masası Başkanı Adnan Baki Bey, Müdür Yardımcıları Artuğ BATIRBEK Bey'** e Acil Durum Ekiplerinden yeterli sayıda personel alarak binayı dolaşmalarını, binadaki elektrik, su ve gaz vanalarını kapatmalarını, Acil Durum Toplanma



Bölgesinde bulunmayan öğrencilerin bulunması, binada başka yaralı öğrenci veya öğretmen olup olmadığını, binada göçük, yangın olup olmadığını kontrol için görevlendirir.

**Artuğ BATIRBEK Bey; Kurtarma Ekibinden Hüseyin YILDIRIM Bey, Akgün KOÇHAN Bey, Ramazan KORKMAZ Bey'i, Koruma Ekibinden Ahmet MURCAK Bey, Celal BULUT Bey, Türkan DEMİREL Hanımı, İtfaiye (Söndürme) Ekibinden Serdar Aziz ÖZCAN Bey, Sezer ÜLENGİN Bey, Yıldız DİNÇ Hanım'ı, İlk Yardım Ekibinden Fikriye Özlem AHYAN Hanım, Gülay BALABAN Hanım, Elif ÖZKAN Hanımı** yanlarına alarak binayı dolaşmaya başlarlar.

Ekip çalışmalarında yardımcı olması için yanlarına sedye, ip, çakı, fener, düdük alır.

Ekip binaya girmeden önce elektrik vanasını Ahmet MURCAK Bey'in, Su vanasını, Celal BULUT Bey' in, Gaz vanasını da Türkan DEMİREL Hanım' ın kapatmasını kararlaştırır.

Ekipler binaya girer girmez, görevli ekip personeli tarafından su, elektrik ve gaz vanaları kapatılır. Bina dolaşımaya başlanır. Ekip 1 nci kata çıktıklarında AMP 10-B sınıf öğrencilerinden **Semih CANDAN'ın** sabitlenmeyen bir cismin düşmesi sonucu başından yaralandığı, başından kanlar geldiği, ancak şuurunun yerinde olduğu görülür. **İlk Yardım Ekibinden Fikriye Özlem AHYAN Hanım, Gülay BALABAN Hanım** tarafından yaralı öğrenciye gerekli ilkyardım yapılır.

Yaralı öğrenci **Semih CANDAN** sedyeye konularak **Kurtarma Ekibinden Hüseyin YILDIRIM Bey, Akgün KOÇHAN Bey, Koruma Ekibinden Ahmet MURCAK Bey, Celal BULUT Beyler** tarafından Acil Durum Toplanma Bölgesine götürülür. Acil Durum Yönetim Masası Başkanlığına teslim edilir. Ekip görev yerine geri döner. Acil Durum Toplanma Bölgesinde bulunan İlk Yardım Ekibinden Selda EMİNÇE ÜLKER Hanım ile Özgür İKEN Hanım tarafından yaralı personele gerekli müdahale yapılmaya başlanır.

Bu arada Sosyal Yardım ve Psikolojik Destek Ekibi (**Gülay BALABAN Hanım, Aziz Serdar ÖZCAN Bey**) tarafından Acil Durum Toplanma Bölgesinde bulunan öğrenci ve öğretmenleri sakinleştirmeye çalışır. Alanda bulunan öğrenci ve öğretmenlere içecekler verirler.

Ekipler 2. nci kata çıktıklarında II. Kat AMP 11-A sınıfı öğrencilerinden **Sefa YOKUŞ' un** depremin etkisi ile sınıfta şok geçirdiği ve yerde oturduğu görülür. Yaralı öğrenci **Sefa YOKUŞ' a** İlk Yardım Ekibinden **Elif ÖZKAN Hanım** tarafından gerekli ilkyardım yapılır. Bu arada yaralı öğrenciyi Acil Durum Toplanma Bölgesine götüren Ekip te olay yerine gelir. Yaralı öğrenci **Sefa YOKUŞ aynı ekip tarafından** sedye ile Acil Durum Toplanma Bölgesine taşınır. Diğer ekip bodrum kata iner.

Ekip bodrum kata indiklerinde kazan dairesinde yeni başlamış bir yangın olduğunu görürler. **Artuğ BATIRBEK Bey, İtfaiye (Söndürme) Ekibinden Serdar Aziz ÖZCAN Bey, Sezer ÜLENGİN Bey, Yıldız DİNÇ Hanım'a** seyyar yangın söndürme tüplerine alarak yangına müdahale etmelerini ister. Ekip derhal yangına müdahale eder.



Diğer Ekip personelinin de yardımı ile yangın kontrol altına alınır. Gerekli müdahale sonrası yangın söndürülür. **Artuğ BATIRBEK Bey** ve ekibi binada yaptıkları arama ve tarama sonucunda 2 öğrencinin yaralı olarak kurtarıldığı, binada birkaç sabitlenmeyen malzemelerin düştüğü, hasar gördüğü, bir kaç cam kırıldığı, bina da herhangi bir çatlak ve hasar olmadığı tutanağı Acil Durum Yönetimi Masası Başkanlığına sunarlar.

Acil Durum Yönetim Masası Başkanı **İsmail Baki Bey**, Milli Eğitim Müdürlüğü yetkililerini telefon ile arar ve meydana gelen deprem sonrası Şehit Öğretmen Ergin Komut Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde iki öğrencinin hafif şekilde yaralandığı, öğrenci personelin tahliyesinin sorunsuzca gerçekleştirildiği, kazan dairesinde küçük çaplı yangın çıktığı yangının kendi ekipleri tarafından söndürüldüğü, şu an için okulda ciddi bir hasar görülmediği bilgisini verir.

Personel ve öğrenciler ailelerini merak etmektedirler. Acil Durum Yönetimi Masası Başkanı **İsmail Baki Bey**, gsm hatları yoğun olduğundan, kurum telefonla öğrenci ve öğretmenleri aileleri görüştürür. Ailelerden iyi haberler alınır.

Acil Durum Yönetim Masası Başkanı **İsmail Baki Bey**, İl Afet Acil Durum Yönetim Başkanlığını telefon ile arayarak ulaşımına açık yollar hakkında bilgi ister.

İl Afet Acil Durum Yönetimi Başkanlığından alınan bilgi doğrultusunda Büyükşehir Belediyesi Toplu Taşıma Başkanlığından bir araç istenir. Gelen araç ile öğrenci ve personeller evlerine gönderilir.

Protokol de bulunan (**Sayın Okul Müdürü** veya **Müdür Yardımcısı**) tarafından bir teşekkür konuşması yapılarak tatbikat sonlandırılır.

## BİNA TAHLİYE ŞEMASI

### ☐ BODRUM KAT

#### NEREDENTAHLİYE

TAHLİYE YAPILACAK BÜRO: OLUNACAĞ I: TAHLİYE SAATİ:

Kantin	Ana Giriş Kapısı	Deprem Sonrası 15 sn.
Kazan Dairesi	Ana Giriş Kapısı	Deprem Sonrası 15 sn.
Tiyatro Salonu	Ana Giriş Kapısı	Deprem Sonrası 15 sn.
Laboratuvar	Ana Giriş Kapısı	Deprem Sonrası 15 sn.
İbadethane	Ana Giriş Kapısı	Deprem Sonrası 15 sn.
Çok Amaçlı Spor Salonu	Ana Giriş Kapısı	Deprem Sonrası 15 sn.

## I. NCİ KAT

<u>TAHİLYE YAPILACAK BÜRO:</u>	<u>NEREDEN TAHLİYE OLUNACAĞ I:</u>	<u>TAHLİYE SAATİ:</u>
7, 8, 9, 10 Nolu Derslikler	Batı İstikametindeki Acil Çıkış Kapısı	Deprem Sonrası 15-60 sn
4, 5, 6 Nolu Derslikler	Doğu İstikametindeki Acil Çıkış Kapısı	Deprem Sonrası 15-60 sn
Öretmenler Odası	Doğu İstikametindeki Acil Çıkış Kapısı	Deprem Sonrası 15-60 sn
1, 2, 3 Nolu Derslikler	Doğu İstikametindeki Acil Çıkış Kapısı	Deprem Sonrası 15-60 sn
Müdür Odası Müdür Yardımcısı Mutfak Kütüphane Arşiv	Batı İstikametindeki Acil Çıkış Kapısı Batı İstikametindeki Acil Çıkış Kapısı Batı İstikametindeki Acil Çıkış Kapısı Batı İstikametindeki Acil Çıkış Kapısı Batı İstikametindeki Acil Çıkış Kapısı	Deprem Sonrası 15-60 sn

## I. NCİ KAT

### NEREDEN TAHLİYE

<u>TAHİLYE YAPILACAK BÜRO:</u>	<u>OLUNACAĞ I:</u>	<u>TAHLİYE SAATİ:</u>
D-1, D-2, D-3, D-4, D-5, D-6 D-9, D-10, D-12, D-14, D-15 Nolu Sınıflar	Batı İstikametindeki Acil Çıkış Merdivenleri	Deprem Sonrası 30-90 sn
Müzik Odası	Batı İstikametindeki Acil Çıkış Merdivenleri	Deprem Sonrası 30-90 sn
Müdür Yardımcısı Odası	Batı İstikametindeki Acil Çıkış Merdivenleri	Deprem Sonrası 30-90 sn

## ❑ II. NCİ KAT

<u>TAHİLİYE YAPILACAK BÜRO:</u>	<u>NEREDENTAHİLİYE OLUNACAĞ I:</u>	<u>TAHLİYE SAATİ:</u>
11, 12, 13 Nolu Sınıflar	Doğu İstikametindeki Acil Çıkış Merdivenleri	Deprem Sonrası 30-90 sn
Okul Aile Birliği	Doğu İstikametindeki Acil Çıkış Merdivenleri	Deprem Sonrası 30-90 sn
14, 15, 16, 17 Nolu Sınıflar	Batı İstikametindeki Acil Çıkış Merdivenleri	Deprem Sonrası 30-90 sn

## VARSAYIMLAR

1. Bugün 30 Mart 2017 Perşembe Saat 12<sup>00</sup> dur.
2. ‘Sorumlu Amirler görev başındadırlar.
3. Tüm Acil Durum Ekip sorumluları ve **diğer Yöneticiler (Operasyon, İnsan Kaynakları, Mali ve Finans)** o an için görev başında olmayabilir. O an orda olmayanı, orada hazır olanların en iyi şekilde temsil edeceği kabul edilecektir. (Orada hazır olan sorumluların kurumu, operasyonu, faaliyetleri çok iyi bildikleri kabul edilir. Ancak bilmedikleri konular hakkında fikir yürütmeden ve karar vermeden önce tatbikat yöneticisine sorarak aldıkları yanıtı göre davranacaklardır.)
4. Yazılı, sözlü, görsel verilen tüm bilgiler doğru ve geçerli kabul edilecektir.
5. Öykü ve senaryoda yer verilmemiş, gelişmelere, duruma göre tatbikat komitesince ve kurum çalışanlarından sağlanan tüm bilgiler geçerli kabul edilecektir.
6. Bir varsayımda bulunulmadan önce bilgiler tatbikat komitesine, tatbikat yöneticilerine, sorularak teyit edilecektir.

## **KURALLAR**

1. Kurum içi haberleşme için, telefon, megafon kullanılacaktır.
2. Olaylar ve hasarlar temsili resim, belge, bilgilerin yer aldığı kâğıtlarla, ya da çeşitli görsel malzeme kullanılarak taklit edilebilecektir.
3. Kullanılabilecek formların kullanılmasına özen gösteriniz.
4. Tatbikat düzenleme komitesinin, tatbikat yöneticisinin uyarılarını dikkate alınız.
5. Mevcut planlarınızı uygulayınız.

## **GÖREV VE SORUMLULUKLAR**

Afet ve Acil Durum Eylem Planı'na göre bireyler, çalışanlar, ekipler, sorumlular, amirler, alarm, tahliye, durum değerlendirmesi, olası zararın azaltılması, engellenmesi, can güvenliği ve işin sürdürülmesi için gerekli adımları atarlar.

Tatbikat düzenleme komitesi, tatbikatın planlaması için kurum da araştırma ve görüşmeler yapar. Gerekli çalışmaları yürütür.

## **İHTİYAÇLAR**

Aşağıdaki ihtiyaçların temin edildiği varsayılmıştır.

- a) Ses Sistemi
- b) Seyyar Yangın Söndürme Tüpleri
- c) Yangın Hortumları
- d) Yeterli Miktarda Su
- e) Kuruma ait bina ve kat planları, Elektrik, Doğalgaz, Haberleşme hatlarını gösteren planlar,
- f) Tatbikatı kayıt altına almak için dijital fotoğraf, kamera, kayıt cihazı
- g) Masa, Sandalye
- h) Tatbikat değerlemesi için yeterli kağıt ve kalem



## TEHLİKELER

- 1) Yangın
- 2) Deprem

## KURULUŞLAR

(Personel; Şehit Öğretmen Ergin Komut Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Yönetimi ve Acil Durum Ekipleri)

## TATBİKAT ÖNCESİ

**Tatbikatı, Şehit Öğretmen Ergin Komut Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü talep etmiştir. (Tatbikat Personelin deneyim kazanması için planlanmıştır.)**

Tatbikat düzenleme komitesi mevcut imkanları, kaynakları analiz etti. Tatbikat alanını tespit etti. Kurumun imkanlarını analiz etti. Tatbikat Öyküsü, Senaryosu, Tatbikat Yönergesi hazırlandı ve ilgililere gönderildi. Senaryo, olay ve problemleri ile ilgili çalışmalar sürdürülmektedir.

## TATBİKAT SIRASI-SONRASI

Tatbikat düzenleme komitesi tatbikatın değerlendirilmesi yöntemini, değerlendirme ekibini, değerlendirmecileri, hedeflerin gözlemlenmesini, belgelenmesini, raporlanmasını aşağıdaki şekilde planlamıştır.

Tatbikat sırasında tatbikat acil durum sorumluları, problemleri, aldıkları kararları, kaynakları not ederek tatbikatı kayıt altına alacaklardır.

Tatbikat sırasında izleyiciler kendileri için hazırlanmış bir formu dolduracaklardır. Tatbikat sırasında izleyiciler sessiz kalarak, müdahale etmeden, tatbikatı izleyeceklerdir.

Tatbikat değerlendirmesi için tatbikat izleyicileri olumlu ve olumsuz görüşlerini yazılı olarak değerlendirme komitesine iletacaktır.

Tatbikat sırasında gözetmenler tüm gelişmeleri not edeceklerdir.

Tatbikatı icra eden acil durum sorumluları, gözetmenler tatbikatı değerlendirmek ve raporlamak için tatbikat sonrası bir araya gelerek çalışmayı tamamlayacak, tatbikat sonrası raporunu düzenleyerek tüm bilgileri bir araya getirerek, Yöneticiler ve personellerle paylaşacaklardır.

## TATBİKAT YÖNERGESİ

- 1.Tatbikatta **Şehit Öğretmen Ergin Komut Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi** Acil Durum Ekipleri görev alacaktır.
- 2.Tatbikat öncesi, Tatbikat İcra Komite Sorumlusu tarafından tatbikat icrası hakkında kısa bir bilgi verilecektir.
- 3.Tatbikat bitene kadar rol alanlar odayı terk etmeyeceklerdir. İzleyiciler tatbikat boyunca gürültü yapmadan, birbirleriyle konuşmadan olayları izleyecek, tatbikata müdahalede bulunmayacaklardır. Daha sonra tatbikat komitesine verilmek üzere izleyiciler tatbikat ile ilgili olumlu ve olumsuz görüşlerini not alabilirler.
- 4.Tatbikat gözetmenleri tüm tatbikat boyunca izleme, değerlendirme, raporlama görevini yerine getirecekler. Tatbikat yürütücüsü, tatbikat komitesi, rol alan ekiplere tatbikat öncesi ve sonrası değerlendirme ve raporlama için soru sorabileceklerdir.
- 6.Tatbikat süresince izlenen ve yaşanan olaylarla tatbikat süresince oluşabilecek gerçek bir acil durumu birbirinden ayırmak için, tatbikatı sonlandırmak için tatbikat yürütücüsü, gözetmenler, tatbikatta rol alanlar gerekli tedbiri alacaklardır.
- 7.Tatbikatın en fazla on beş dakika uzaması olasılığına karşılık herkes gerekli tedbiri önceden alacaktır.

-----

**Tatbikat Yürütücüsü:** **İsmail Baki Bey**  
**Okul Müdürü**

## SINANABİLECEK İŞLEVLER

- 1) **Uyarı sistemi** :Alarm sistemi çalıştı mı? Gerekli kurum ve kuruluşlarla irtibat kuruldu mu?
- 2) **Müdahale** :**Planlama, Operasyon, Lojistik ve Finansman** faaliyetleri hızlı, doğru ve etkin olarak olaya yönlendirildi mi?
- 3) **Eşgüdüm ve idare** :Dahili ve harici birimlerle irtibatlı, eşgüdümlü çalışıldı mı?

- 4) **Sağlık** :Yaralı triyajı yapıldı mı?
- 5) **Yangın** : Yeterli müdahale yapılabildi mi?
- 6) **Güvenlik** : Bölgenin ve ekiplerin güvenlikleri sağlanmış mıydı?
- 7) **İletişim** : Bölge içi ve dışı haberleşme kanalları çalıştı mı?
- 8) **Hasar tespiti** : Yapıldı mı?
- 9) **Kaynak yönetimi** : Zaman, insan ve finansman kaynakları doğru ve etkin kullanıldı mı?
- 10) **Acil Durum Eylem Planı** : Plan gerçekleşen olayları, sorunları kapsamış mıdır? Planda Tutarsızlıklar var mıdır?