SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
CİHANBEYLİ MESLEK YÜKSEKOKULU

ACİL DURUMLAR VE EKİPLERİ

MESLEK YÜKSEKOKUL SEKRETERLİĞİ
2017

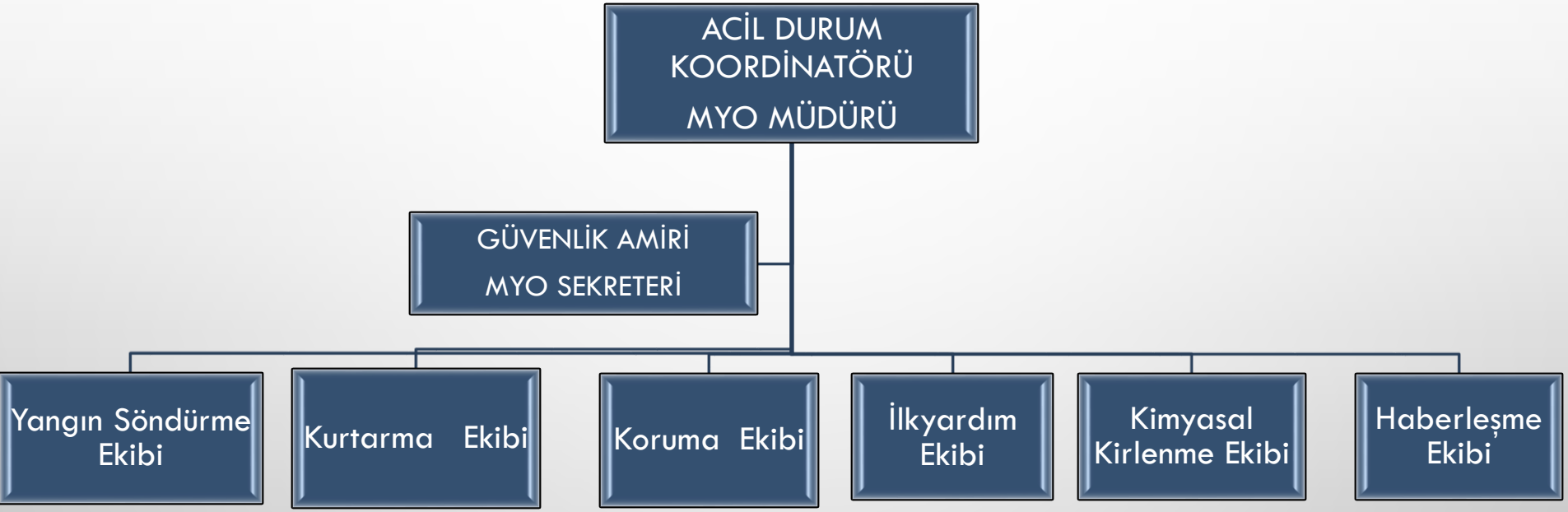
ACİL DURUM ORGANİZASYONU

ACİL DURUM PROSEDÜRÜ

Yangın, deprem, sel, terör gibi istenmeyen ve beklenmeyen durumlarda; öğrenciler ve çalışanlar için en uygun hareket planlarını, kurulların oluşturulmasını ve görev tanımlarının belirlenmesini içermektedir.

Bu plan;

Meslek Yüksekokulumuzda oluşabilecek insan sağlığını, maddi varlıklarımızı ve çalışma şartlarını olumsuz etkileyebilecek boyuttaki tehlikelerde nasıl hareket edileceğini, alınacak tedbirleri ve müdahale ekiplerini belirlemek amacı ile hazırlanmıştır.


ACİL DURUM KOORDİNATÖRÜ
MYO MÜDÜRÜ
GÜVENLİK AMİRİ
MYO SEKRETERİ
Yangın Söndürme Ekibi
Kurtarma Ekibi
Koruma Ekibi
İlkyardım Ekibi
Kimyasal Kirlenme Ekibi
Haberleşme Ekibi

ACİL DURUM KOORDİNATÖRÜ	
	Öğr. Gör. Mehmet Emin DEMİR
YANGIN SÖNDÜRME EKİBİ	
1	Dr. Öğr. Üyesi Ayhan UYAROĞLU
2	MYO Sekreteri Erdoğan ARDIÇ
3	İsa DAĞLI
4	Hasan KIRTAY
5	Çetin TOPSAKAL
KURTARMA EKİBİ	
1	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÜNALDI
2	Öğr. Gör. Mehmet KURT
3	Öğr. Gör. Dr. İlker CENGİZ
4	Öğr. Gör. Hasan KIRILMAZ
5	İbrahim ERKEK
KORUMA EKİBİ	
1	Şef Murat ÖZKOCA
2	Kenan KOCA
3	Güv. Gör. Yavuz YAVUZ
4	Güv. Gör. Levent DEMİRKOL
5	Güv. Gör. Erkan AKYAZI
İLK YARDIM EKİBİ	
1	Dr. Öğr. Üyesi Berrin AKKUŞ
2	Öğr. Gör. Füsun SAHAR
3	Öğr. Gör. Meryem HAKSES
4	
KİMYASAL KİRLENME EKİBİ	
1	Öğr. Gör. Dr. Burhan BAYHAN
TEKNİK KORUMA EKİBİ	
1	Osman KIRTAY
HABERLEŞME EKİBİ	
1	Öğr. Gör. Vesile Esra ALDUR
2	Zehra AYVACIOĞLU

Yangın Söndürme Ekibi

Görevi

. Yangın oluşmasına engel olmak

. Söndürmek

. Sirayete engel olmak

Malzemeleri

. Yangın söndürme ekipmanı

. Yangın Söndürme Tüpleri

. Yangın Söndürme Dolapları

Personel

. Yangın eğitimi almış personel

Harekat Tarzı

. Yangın bölgesine süratle intikal

. Yangın ekipmanı ile acil müdahale

Kurtarma Ekibi

Görevi

. Önce insan,

. Sonra canlı

. Sonra da malzemeleri

Öncelik sırasına göre kurtarmaya çalışır.

Malzemeleri

. Maske
. Torba
. El Feneri
. Işıldak

Personel

. Görevlendirilmiş personel

- Sivil savunmacılar (varsa)

Harekat Tarzı

. Kurtarma görevlileri önce canlıları kurtarır yoksa evrak ve dosyaları torbalara koyarak koruma ekibine teslim eder.

Koruma Ekibi

Görevi

. Kurtarılan şeyleri korumak

. Panik ve kargaşayı önlemek

. Olay mahalline yabancıların intikaline engel olmak

Malzemeleri

. El Feneri

. Işıldak

Harekat Tarzı

. Kurtarılan şeyleri korumaya çalışır.

. Personele tahliye de yardımcı olur.

. Dışarıdan gelen yabancı/kötü niyetli insanlara engel olur.

Personel

. Güvenlik görevlisi

İlk Yardım Ekibi

Görevi

. Yaralanan

. Hastalanan insanlara ilk yardımda bulunur.

. Dışarıdan gelen sağlık ekiplerine yardımcı olur.

Malzemeleri

. İlk yardım çantası

. Battaniye

Harekat Tarzı

. Acil durum sebebiyle yaralanan, hastalananlara sağlık ekibi ile birlikte müdahale eder.

. İlk müdahalede temel yaşam desteği sağlar.

. Yaralı ve hastaların hastanelere sevkine yardımcı olur.

Personel

. Bayan personeller

. Sağlık eğitimi almış personeller

Teknik Koruma Ekibi

Görevi

. Bölgeye teknik destek sağlar.

. Doğalgaz, LPG gibi özellik içeren malzemeleri kontrol altına alır.

. Elektrik tesisatını kontrol altında tutar.

Personel

. Teknik ekip

Malzemeleri

. Tesisat ekipmanları

. Elektrik ekipmanları

Harekat Tarzı

. Acil durum anında ve sonrasında teknik destek sağlamak

Kimyasal Kirlenme Ekibi

Görevi

. Herhangi bir acil durum sebebi veya iş kazası sonucu, kullanılan kimyasal malzemelerin yayılmasını, kanalizasyona akmasını ve çevreye verebileceği muhtemel zararları kontrol altına almak için çalışmak.

Harekat Tarzı

. Müdahale esnasında koruyucu malzeme giymek (çizme, elbise, maske, eldiven, gözlük)

. Ekibin sevk ve idaresi ekip başı ve güvenlik amiri tarafından yapılır. Ekip başının olmaması durumunda ise ekipteki ilk kişi ekip başı görevini üstlenir.

Haberleşme Ekibi

Görevi

. Acil durumlarda dış ve iç haberleşmeyi sağlamak.

Not: *Haberleşme ekip elemanlarında, İlgili yerlere ait acil durum telefon listesi bulunmalıdır.*

Harekat Tarzı

. İlgili yerlerin aranması konusunda “Acil Durum Genel Koordinatörü” (MYO Müdürü) ve “Güvenlik Amiri”nden (MYO Sekreteri) talimat aldıktan sonra arama yaparlar.

Ekiplerin Diğer İşleri

- Söndürme ekibi, söndürme ekipmanlarının yerleşim planına uygun olarak yerleşimini kontrol eder.
- Kullanılmaz durumda bulunan ekipmanların işlevselliği için haber verir. (Kullanılmış veya basıncı düşmüş yangın tüpleri, yangın dolaplarındaki hortum ve lens eksikliği vb.)
- Yangın ekipmanlarının sürekli görünür vaziyette durmasını sağlar.

Ekiplerin Diğer İşleri

- Yangın oluşmayan acil durumlarda kurtarma ekibine destek verir.
- Koruma ekibinin yeterli olduğu takdirde diğer ekiplere destek vermek.
- İlk yardım işlemi kesinlikle eğitimli personel tarafından yapılacaktır.
- Acil durumda telaş etmeden sağlıklı iletişim çok önemlidir. Bütün ekipler birbiri ile sağlıklı bir haberleşme içinde olmalıdır.

Tahliye Planı

Acil Durum Ekipmanlarının,

acil bir durumda kaçış planı ve kaçış sonrası toplanma yerlerinin gösterildiği bir projedir.

-Tahliye planı uygun ebatta ve kolay ulaşılabilir ortamda duyurulmalıdır.

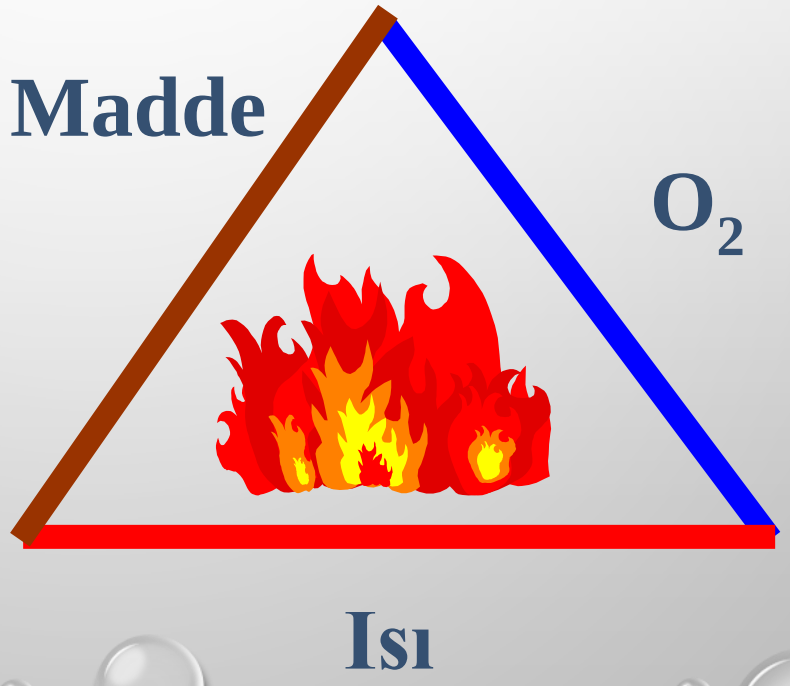
Yangın durumunda Yerleşkemizin bahçesi toplanma yeri olarak kullanılacaktır.


ÇIKIŞ
ÇIKIŞ
TOPLANMA YERİ

YANGIN

- Yanabilecek bir maddenin ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal bir olaydır.
- Yanma olayının oluşabilmesi için; yanıcı madde, ısı ve oksijenin bir arada bulunması gerekir.

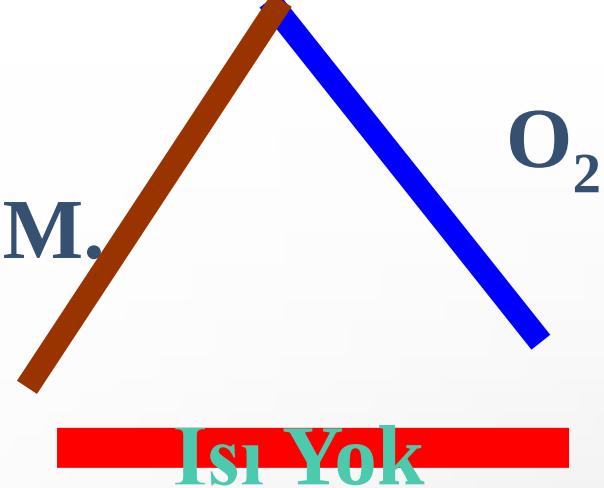
Yangın Üçgeni





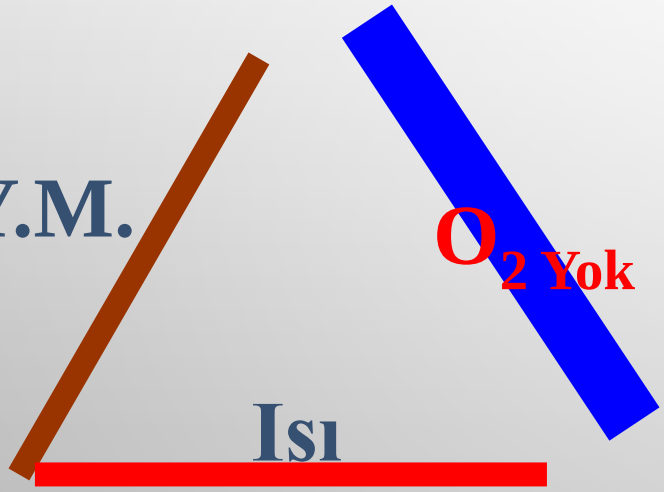
Isı

Yanma Var



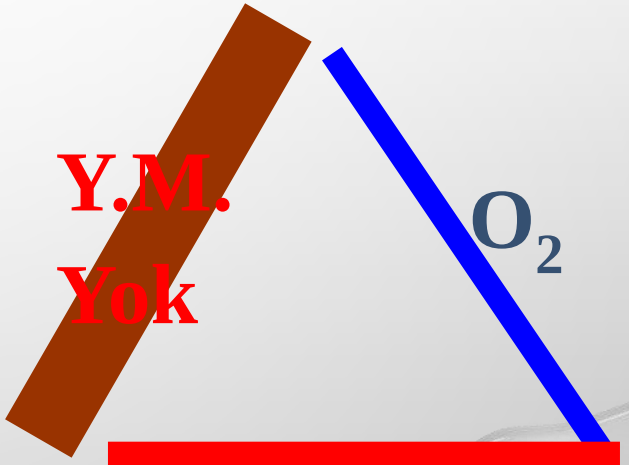
Isı Yok

Yanma Yok



Isı

Yanma Yok



Isı

Yanma Yok

- **A Sınıfı Yangınlar :**

  Katı madde (tahta, kağıt, pamuk vs.) yangınlardır. Soğutma ve yanıcı maddenin uzaklaştırılması ile söndürülebilir.

- **B Sınıfı Yangınlar :**

  Yanabilen sıvılar bu sınıfa girer. (Benzin, benzol, yağlar, yağlı boyalar, katran vs.). Soğutma (sis halinde su) ve boğma (Karbondioksit, köpük ve kuru kimyevi toz) ile bu tür yangınlar söndürülebilir.

- **C Sınıfı Yangınlar :**

  Likit petrol gazı, havagazı, hidrojen gibi yanabilen çeşitli gazların yanmasıyla oluşan yangınlardır. Kuru kimyevi toz kullanarak söndürülebilir. Elektrikli makine ve hassas cihazların yangınlarını da bu sınıfa dahil edebiliriz.

Kuru Kimyevi Toz



Su





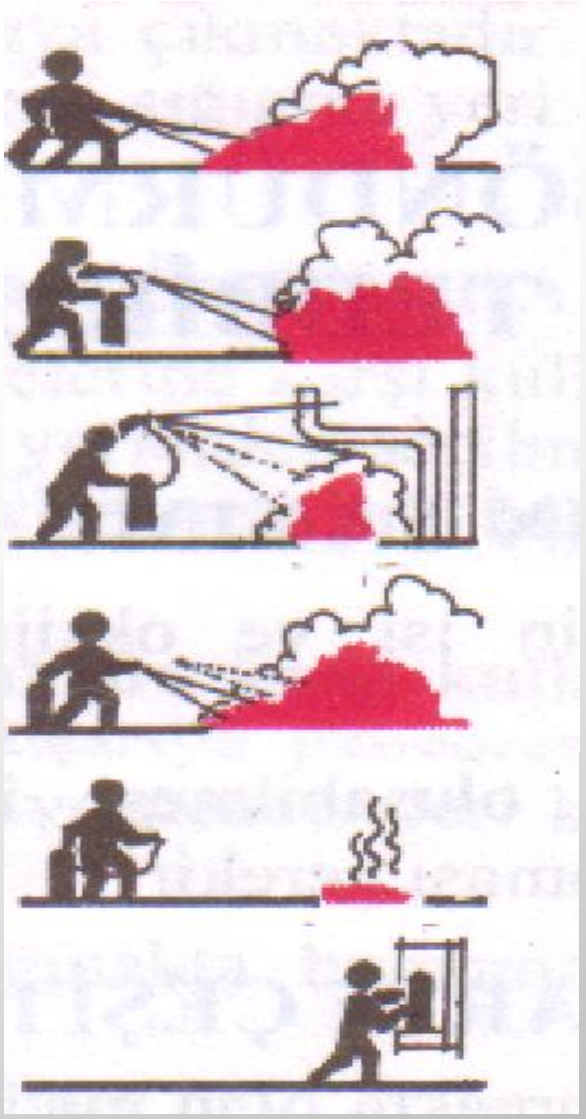
Karbondioksit



Köpük



- Rüzgarı Arkana Al
- Cihazı Alevin Dibine Tut
- Cihazı Yangının Doğduğu Yere Tut
- Evvela Önü Sonra İleriyi Söndür
- Yangın Tamamen Sönmeden Ayrılma
- Cihazı Doldurduktan Sonra Omuz Hizana As




ATIK PİL
TOPLAMA KUTUSU
N-SAN



Yangının Çıkış Nedenleri

- Bilgisizlik
- Dikkatsizlik
- İhmal
- Kazalar
- Sabotaj
- Sirayet
- Bilerek çıkarılan yangınlar
- Kendiliğinden oluşan yangınlar

- Sigara ve kibrit.
- Soba ve bacalar.
- Elektrik.
- Akaryakıt maddeleri.
- Kıvılcımlar.
- Doğal etkenler.



- Yangının başlangıcından itibaren yangın mahallinde sıcaklık çok süratli bir şekilde yükselir.

- Yangınlarda ilk 5 dakikada hararet hemen 500 derecenin üzerine çıkmaktadır.

- 1 saat içinde ortam sıcaklığı 927 dereceye yükselmektedir.

İnsan vücudu ve solunum sistemleri

60 derece sıcaklığa sınırlı bir süre,

120 derece sıcaklığa 15 dakika,

143 derece sıcaklığa 5 dakika,

177 derece sıcaklığa 1 dakika dayanabilir..

Tehlikeler

Yangının yayılma tehlikesi.

Çökme tehlikesi.

Elektrik tehlikesi.

Gazların yayılma tehlikesi.

Patlama tehlikesi.

Radyasyon tehlikesi.

Kimyasal tehlike.

Yangın görüldüğünde

- En yakın alarm düğmesine bas.
- **«Yangın var!»** diye bağırarak toplanma alanına git.

ALO İTFAİYE 112

• **Yangın söndürme ekibi ;** Acil Durum Koordinatörü'nün yönlendirmesi ile bölgeye intikal eder ve itfaiye gelene kadar söndürme çalışmalarına başlar.

• Yangın söndürebileceğinizden büyük ise itfaiyenin gelmesini bekleyiniz.

• **Kurtarma ekibi ;** İçeride mahsur kalan insan, canlı, malzeme vb. var ise Acil Durum Koordinatörü'nün yönlendirmesi ile kurtarmaya çalışır.

• Kurtarma ekibi bina içerisine ilkyardım ekibinden 2 kişi ile birlikte girmelidir.

- **Koruma Ekibi ;** Dışarıya çıkarılan yaralıları, önemli evrak vb. malzemeleri korur.
- Dışarıdan gelen yetkili olmayan kişilerin içeriye girmesine izin vermez.(meraklılar, gazeteciler vb.)
- **İlkyardım Ekibi ;** Etkilenen kişiler, bayılanlar, yaralananlar var ise ambulans gelinceye kadar İlkyardımda bulunur.
- **Triaj**: Yaralıların müdahele için sınıflandırılması.

ÖNCELİK	YARDIM	RENK ŞİFRESİ	TANIMI	TANILAR
BİRİNCİ DERECE	İVEDİ / ACİL	KIRMIZI	YAŞAMINI YA DA UZVUNU KURTARMAK İÇİN ACİL MÜDAHALEYE GEREKSİNİMİ VAR	BAKINIZ ÖNCELİK BELİRLEME SIRALAMASI
İKİNCİ DERECE	GECİKTİRİLEBİLİR	SARI	HASTANIN ACİL BAKIMA GEREKSİNİMİ VAR AMA HAYATİ TEHLİKE YOK	BAKINIZ ÖNCELİK BELİRLEME SIRALAMASI
ÜÇÜNCÜ DERECE	BEKLEYEBİLİR	YEŞİL	KİŞİLERİN YARALANMALARI ÇOK HAFİF, KENDİLERİ GİDEBİLİRLER	BAKINIZ ÖNCELİK BELİRLEME SIRALAMASI
DÖRDÜNCÜ DERECE	ÖLMÜŞ VEYA KAYIP VAKA	SİYAH	HASTALAR YAPILACAK HER TÜRLÜ MÜDAHALEYE RAĞMEN HAYATINI KAYBEDECEKTİR; YA DA YAŞAMSAL BULGULARI ALINAMIYORDUR (ÖLÜDÜR)	BAKINIZ ÖNCELİK BELİRLEME SIRALAMASI



ALO İLKYARDIM 112



- **Haberleşme Ekibi;** Acil Durum Koordinatörü'nün yönlendirmesi ile ilgili yerlere haber verir.

- **Teknik Koruma Ekibi;** Elektrik, doğalgaz, su vb. tesisatları kontrol altına alır.

SABOTAJ

• **Yangın söndürme ekibi ;** Acil Durum Koordinatörü'nün yönlendirmesi ile diğer ekiplere yardım eder. Yangın çıkması durumunda itfaiye gelene kadar söndürme çalışmalarına başlar.

• **Kurtarma ekibi ;** İçeride mahsur kalan insan, canlı, malzeme vb. var ise Acil Durum Koordinatörü'nün yönlendirmesi ile kurtarmaya çalışır.

- **Koruma Ekibi ;** Şüpheli paket veya nesne için 30 m.lik emniyet hattı oluşturmaya çalışır.

- Kimseyi yaklaştırmaz. Nesneye yaklaşmaz, dokunmaz, hareket ettirmez, üzerini örtmez! Nesne etrafında cep telefonu, telsiz kullanmaz, kullandırtmaz, elektrik açıp kapamaz.

- Meslek Yüksekokulumuzda gerektiğinde (kimyasal, biyolojik veya konvansiyonel saldırılarda) **sığınak** olarak **bodrum kat** kullanılacaktır.

- **İlkyardım Ekibi ;** Etkilenen kişiler, bayılanlar, yaralananlar var ise ambulans gelinceye kadar İlk yardımda bulunur.

- **Teknik Koruma Ekibi;** Elektrik, doğalgaz, su vb. tesisatları kapatır.

- **Haberleşme Ekibi;** Acil Durum Koordinatörü'nün yönlendirmesi ile ilgili yerlere haber verir.

DEPREM

Çalışılan yerde güvenli ve tehlikeli bölgeleri bil!

- **Güvenli yerler :** Sağlam masa altları, koridorlar, odaların ve kemerlerin köşeleri
- **Tehlikeli yerler :** Bir şey düşebilecek, devrilebilecek yerler, asansörler, merdivenler

Deprem anında;

- Bina içindeysen içinde kal, dışarıya koşma.
- Güvenli bir yere ulaşıp kendini koru.
- İçme suyu olabilecek bir yere ulaşmaya çalış.
- Koridorda isen duvar dibine sin.
- Özellikle baş, boyun ve yüzünü koru.
- Asansörü kullanma.
- Sağlam bir yere ulaşamadıysan, kapanarak kendini koru.

İlk sarsıntı sonrasında;

- Bina dışına çıkın.
- Yıkılmış veya yıkılmak üzere olan yapılardan uzak durun.
- Artçıların olabileceğini unutmayın.
- Depremde toplanma yeri Yerleşkemizin bahçesidir.

- **Yangın söndürme ekibi ;** Acil Durum Koordinatörü'nün yönlendirmesi ile diğer ekiplere yardım eder. Yangın çıkması durumunda itfaiye gelene kadar söndürme çalışmalarına başlar.

- **Kurtarma ekibi ;** İçeride mahsur kalan insan, canlı, malzeme vb. var ise Acil Durum Koordinatörü'nün yönlendirmesi ile kurtarmaya çalışır.

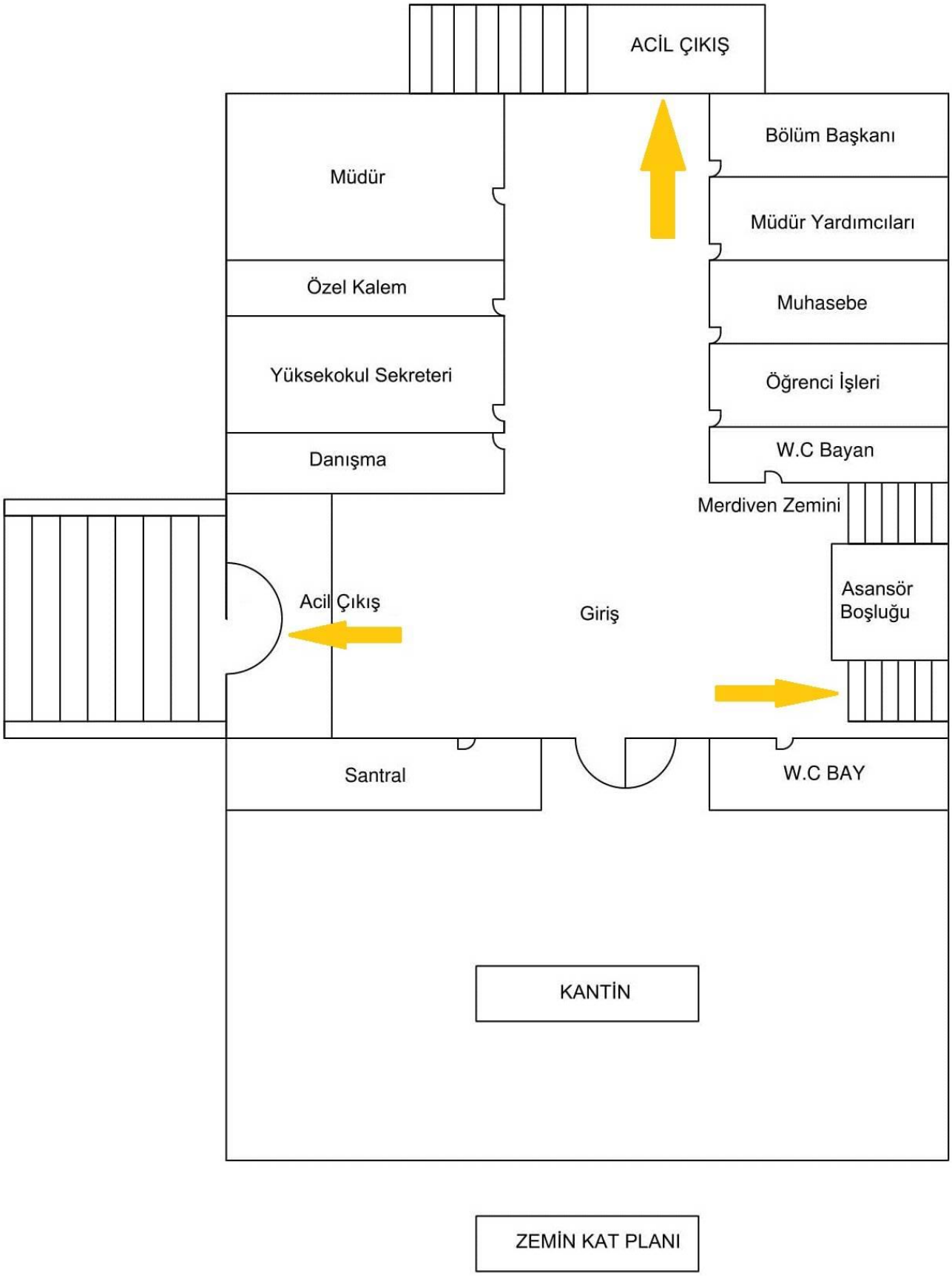
- **Koruma Ekibi ;** Dışarıya çıkarılan yaralıları, önemli evrak vb. malzemeleri korur.
- Dışarıdan gelen yetkili olmayan kişileri içeri sokmaz. (meraklılar, gazeteciler vb.)

- **İlkyardım Ekibi ;** Etkilenen kişiler, bayılanlar, yaralananlar var ise ambulans gelinceye kadar İlk yardımda bulunur.

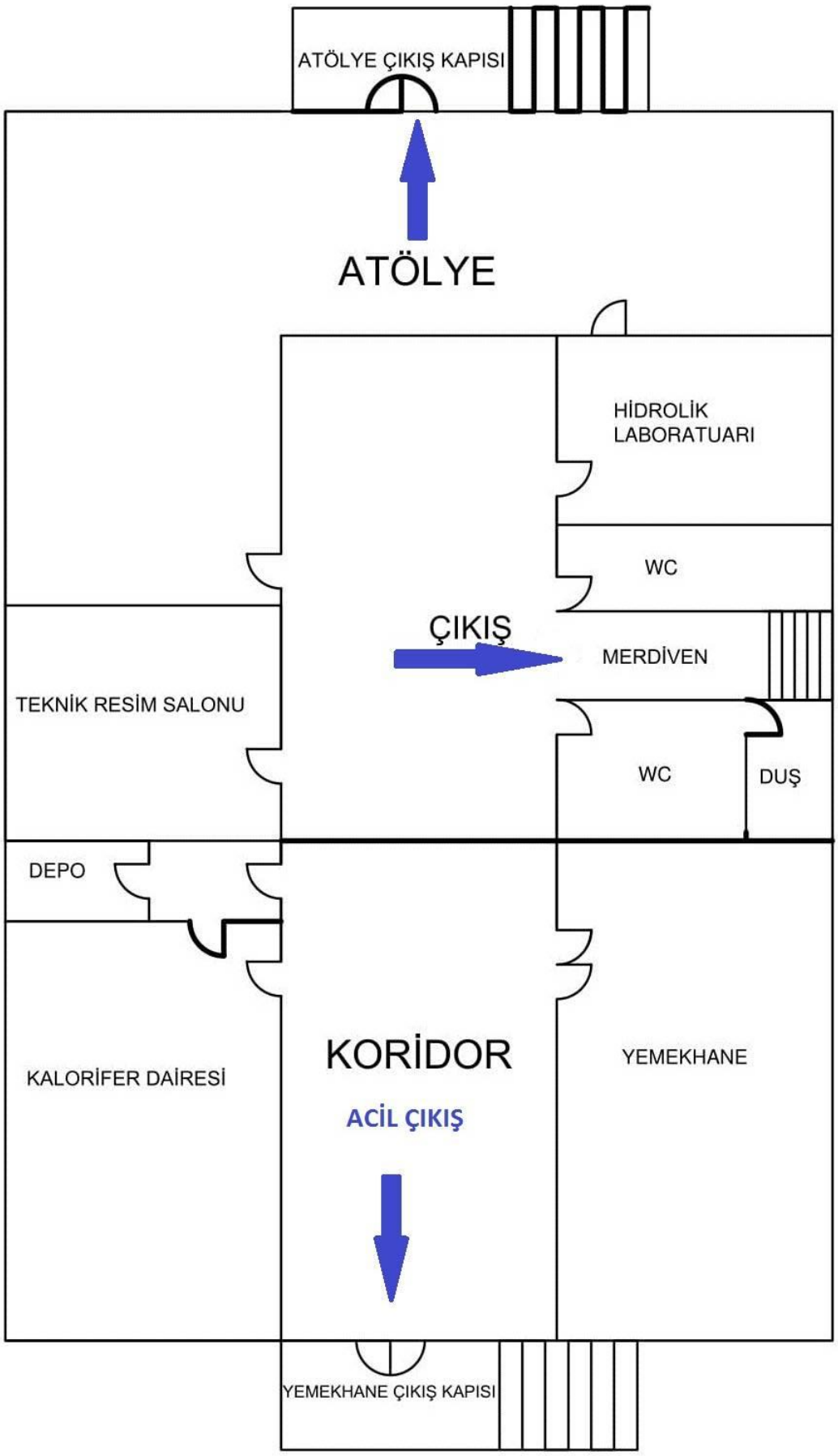
- **Haberleşme Ekibi;** Acil Durum Koordinatörü'nün yönlendirmesi ile ilgili yerlere haber verir.

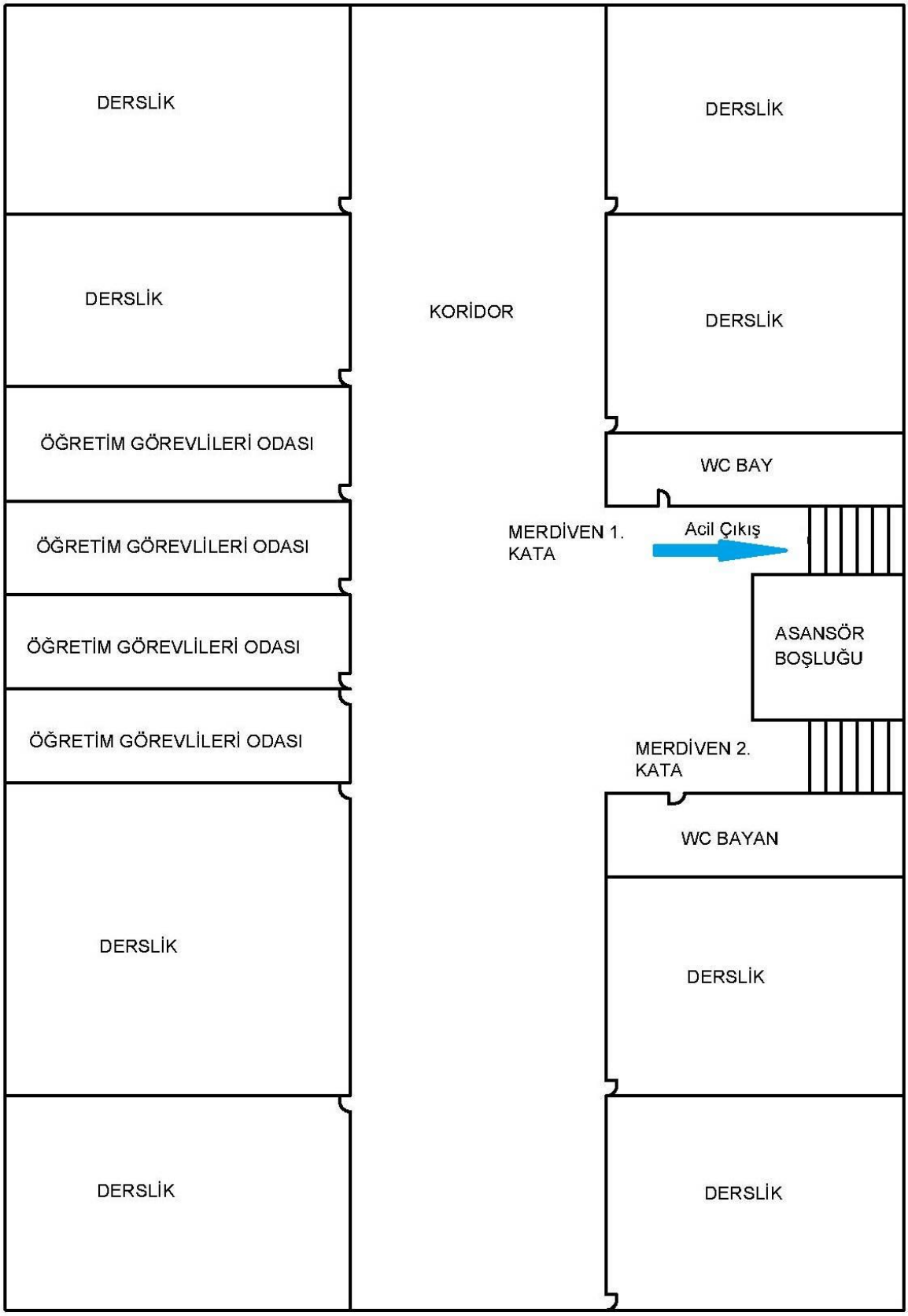
- **Teknik Koruma Ekibi;** Elektrik, doğalgaz, su vb. tesisatları kapatır.

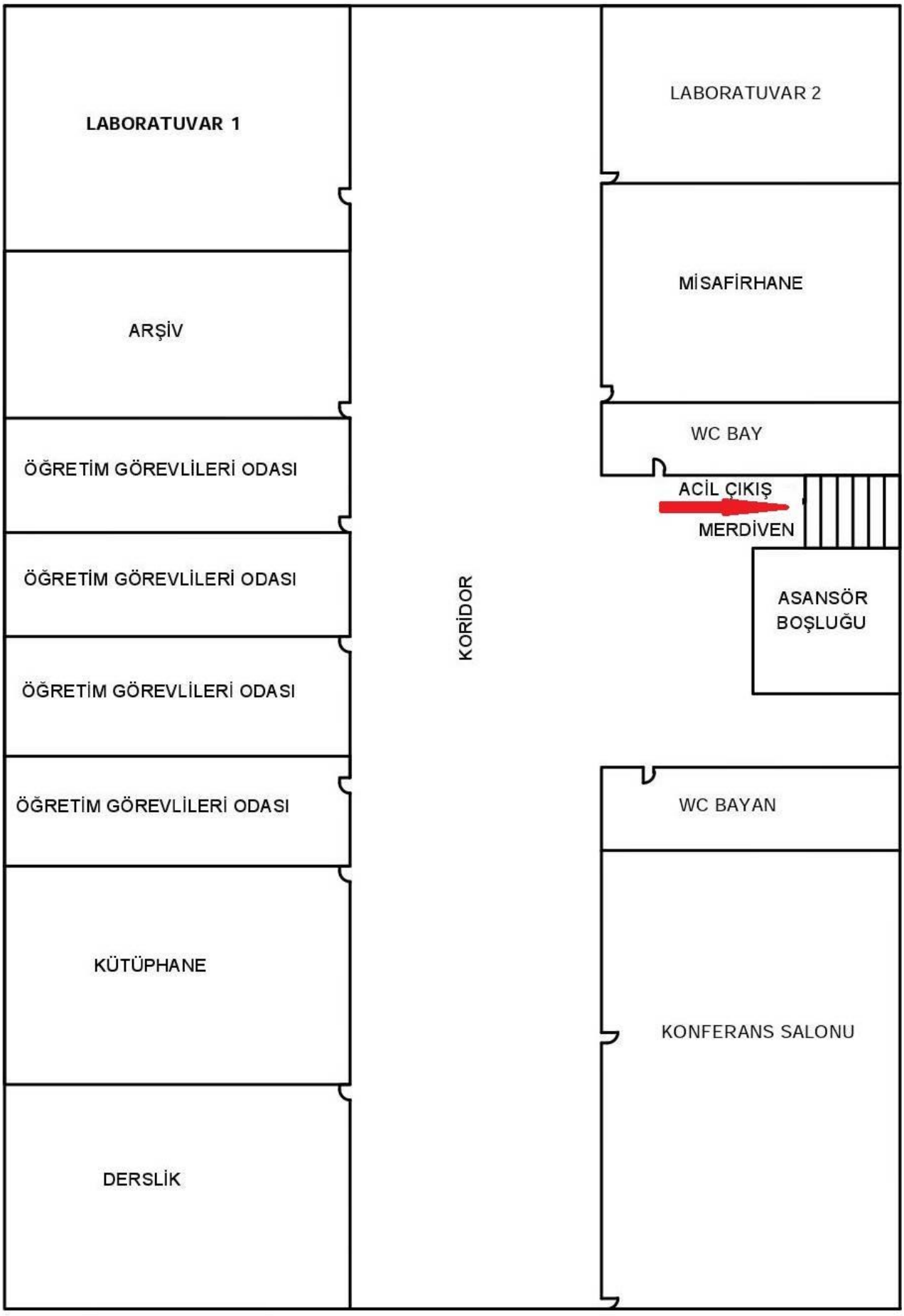
- **Su baskını ;** Su baskını durumunda tüm personel toplanma alanında toplanır ve acil durum koordinatörlüğünde teknik koruma ekibi elektriği kestikten sonra kurtarma ekibi içeriye girerek önce insan, sonra canlı ve daha sonra evrak vb. kurtarmaya girer. Koruma ekibi, ilkyardım ekibi, haberleşme ekibi, yukarıda anlatıldığı şekilde müdahalede bulunur. Söndürme ekibi acil durum koordinatörünün yönlendirmesiyle diğer ekiplere yardım edebilir.



ZEMİN KAT PLANI


ATÖLYE ÇIKIŞ KAPISI
ATÖLYE
HİDROLİK LABORATUARI
WC
ÇIKIŞ
MERDİVEN
TEKNİK RESİM SALONU
WC
DUŞ
DEPO
KORİDOR
ACİL ÇIKIŞ
KALORİFER DAİRESİ
YEMEKHANE
YEMEKHANE ÇIKIŞ KAPISI


DERSLİK
DERSLİK
DERSLİK
DERSLİK
KORİDOR
DERSLİK
ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ ODASI
WC BAY
ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ ODASI
MERDİVEN 1.
KATA
Acil Çıkış
ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ ODASI
ASANSÖR
BOŞLUĞU
ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ ODASI
MERDİVEN 2.
KATA
WC BAYAN
DERSLİK
DERSLİK
DERSLİK
DERSLİK


LABORATUVAR 1
ARŞİV
ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ ODASI
ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ ODASI
ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ ODASI
ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ ODASI
KÜTÜPHANE
DERSLİK
KORİDOR
LABORATUVAR 2
MİSAFİRHANE
WC BAY
ACİL ÇIKIŞ
MERDİVEN
ASANSÖR BOŞLUĞU
WC BAYAN
KONFERANS SALONU