



T.C.

MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ

DENİZ ASTSUBAY MESLEK

YÜKSEKOKULU

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ



**BİLGİSAYAR DERSANESİ FÖYÜ
(BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ VE SİBER GÜVENLİK)**

2022

İÇİNDEKİLER

Sayfa No

BİLGİSAYAR DERSHANESİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR	i
DENEY RAPORUNUN HAZIRLANMASI	ii
GENEL BİLGİLER.....	iii



BİLGİSAYAR DERSHANESİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1. Derslerde kullanılacak bilgisayarları kullanacak öğrenciler öğretim görevlisinin direktifleri doğrultusunda devreye alacaktır.
2. Bilgisayar Dershanesine gelmeden önce işlenecek ders ile ilgili ders kitabı okunacak, nazari eğitimler alınmış olarak uygulamada nelerin yapılacağı öğrenciler tarafından bilinecek ve uygulama esnasında öğretim görevlisinin direktifleri doğrultusunda cihaz çalıştırılacaktır.
3. Bilgisayar Dershanesine gelirken yanınızda ders kitabı getirilecek günlük kıyafet giyilmiş olacaktır.
4. Bilgisayarlar devreye alındıktan sonra sistemlerin kontrolünü yapıp öğretim görevlisinin direktifleri doğrultusunda çalışmaya başlayınız.
6. Uygulama eğitimleri yaparken yüksek sesle konuşmayınız.
7. Uygulama sırasında diğer arkadaşlarınızı rahatsız etmeyiniz.
8. Bilgisayar dershanesinde sistemlerle çalışma öncesinde öğretim görevlisi tarafından yapılan açıklamaları mutlaka dikkatlice dinleyiniz ve gerektiği şekilde uygulayınız.
9. Sistemleri dikkatli ve özenli kullanınız. Sistemlerde meydana gelebilecek bir hasarın maddi olarak tarafınızdan karşılanacağını unutmayınız.
10. Uygulama derslerini bitirdikten sonra sistemleri öğretim görevlisinin belirttiği şekilde kapatınız, çalışma ortamını düzenli bir şekilde bırakınız.
11. Uygulama derslerine devam zorunluluğu vardır. Bundan dolayı devama gereken hassasiyeti gösteriniz.
12. Sistemlerin çalışma ve kontrolleri ile ilgili yapılan uygulamaların ve derslerin, sistem çalışma fonksiyonlarının öğrencilerin teorik derslerinin uygulamaya yansımaları öğretim görevlisi tarafından kontrol edileceğini ve gerekli durumlarda ikazlar yapılacağını unutmayınız.

DENEY RAPORUNUN HAZIRLANMASI

1. Bilgisayar dershanesinde deneysel herhangi bir faaliyet yapılmamaktadır.



GENEL BİLGİLER

Bilgisayar Dershanesi; Dz.K.K.İği bağılı unsurlarda görev alacak Bilgi Teknolojileri Astsubaylarına,

1. Bilgisayar Teknolojileri ve Siber Güvenlik dersi kapsamında bilgisayar teknolojisini ve bilgisayarın temel bileşenlerini açıklayabilmek, ofis programlarını kullanabilmek,



ÖRNEK 1.1: Aşağıdaki tablo için, vize ve final notu 50'nin üzerinde ise "BAŞARILI" yazan formülü oluşturunuz.

	A	B	C	D	E	F
1						
2			Vize	Final	B.Puanı	
3		Türkçe	25	75	55	BAŞARILI
4		Matematik	15	60	42	BAŞARISIZ
5		Ekonomi	65	45	53	BAŞARISIZ
6						
7						

Formül:

=EĞER(VE(D3>=50;E3>=50);"BAŞARILI";"BAŞARISIZ")

ÖRNEK 1.2: Aşağıdaki tabloda verilen araç modellerinden, renk olarak siyah ve kilometre olarak 25 bin km'den küçüklere "UYGUN", diğerlerine "UYGUN DEĞİL" yazdıran formülü yazınız.

	A	B	C	D	E
1	MODEL	RENK	KM	DURUM	
2	Focus	Kırmızı	20000	UYGUN DEĞİL	
3	Egea	Siyah	15200	UYGUN	
4	Civic	Siyah	32000	UYGUN DEĞİL	
5	Superb	Beyaz	21250	UYGUN DEĞİL	
6					

Formül:

=EĞER(VE(B2="Siyah";C2<25000);"UYGUN";"UYGUN DEĞİL")

ÖRNEK 1.3: Aşağıdaki tablo için, yaşı 26'dan küçük, erkek ve lisans mezunları için "İŞE KABUL EDİLDİNİZ", diğerleri için "İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ" yazdıran formülü yazınız.

	A	B	C	D	E	F
1	İŞ KABUL DURUMLARI					
2	ADI	YAŞI	EĞİTİMİ	CİNSİYET	İŞ KABUL DURUMU	
3	BAŞAK	23	LİSE	BAYAN	İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ	
4	BURHAN	25	LİSANS	ERKEK	İŞE KABUL EDİLDİNİZ	
5	HAKKI	21	LİSE	ERKEK	İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ	
6	CAN	28	LİSE	ERKEK	İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ	
7	AYŞE	24	LİSE	BAYAN	İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ	
8	ORHAN	27	LİSANS	ERKEK	İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ	
9	FATMA	21	LİSANS	BAYAN	İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ	
10	NESRİN	23	LİSE	BAYAN	İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ	
11	GÜLAY	22	LİSANS	BAYAN	İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ	

Formül:

=EĞER(VE(B3<26;C3="LİSANS";D3="ERKEK");"İŞE KABUL EDİLDİNİZ";"İŞE KABUL EDİLMEDİNİZ")

ÖRNEK 1.4: Aşağıdaki tablo için, ortalaması 65 üstü olanlara "GEÇTİ", diğerlerine "KALDI", yazdıran formülü yazınız.

Ortalama hesaplamak için vize notunun %40'ını, final notunun %60'ını kullanınız.

	A	B	C	D	E	F
1	NO	VİZE	FİNAL	ORTALAMA	DURUM	
2	1	48	68	60	KALDI	
3	2	55	59	57,4	KALDI	
4	3	60	66	63,6	KALDI	
5	4	72	70	70,8	GEÇTİ	
6	5	30	80	60	KALDI	
7	6	80	78	78,8	GEÇTİ	
8	7	91	65	75,4	GEÇTİ	

Formül:

ORTALAMA İÇİN:

$$=(B2*40+C2*60)/100$$

DURUM İÇİN:

$$=EĞER(D2>65;"GEÇTİ";"KALDI")$$

ÖRNEK 1.5: Aşağıdaki tabloda, vize notunun %25'i, final notunun %60'ı ve proje notunun %15'i alınarak ortalama hesaplanmaktadır.

Buna göre;

- ortalama 65 üzerine ise "GEÇTİ", değilse "KALDI",
- ortalama 90 ve üzeri ise "AA",
- ortalama 85 ve üzeri ise "BB",
- ortalama 75 ve üzeri ise "CC",
- ortalama 65 ve üzeri ise "DD", değilse "FF" yazdıran formülü yazınız.

	A	B	C	D	E	F	G
1	NO	VİZE	FİNAL	PROJE	ORTALAMA	DURUM	HARF NOTU
2	1	78	68	80	72,3	GEÇTİ	DD
3	2	55	59	75	60,4	KALDI	FF
4	3	60	66	90	68,1	GEÇTİ	DD
5	4	72	70	100	75	GEÇTİ	CC
6	5	100	80	60	82	GEÇTİ	CC
7	6	80	78	70	77,3	GEÇTİ	CC
8	7	91	95	100	94,75	GEÇTİ	AA
9							
10							

Formül:

ORTALAMA İÇİN:

$$=(B2*25+C2*60+D2*15)/100$$

DURUM İÇİN:

$$=EĞER(E2>65;"GEÇTİ";"KALDI")$$

HARF NOTU İÇİN:

$$=EĞER(E2>=90;"AA";EĞER(E2>=85;"BB";EĞER(E2>=75;"CC";EĞER(E2>=65;"DD";"FF"))))$$

ÖRNEK 1.6: Aşağıda verilen bir öğrenciye ait not tablosunda, verilen not ve kredi bilgilerine göre katsayı değerini oluşturunuz ve öğrencinin genel ortalamasını bulunuz.

	A	B	C	D	E
1	DERS	NOT	KREDİ	KATSAYI	
2	Görsel Prog.	80	3	240	
3	İşletim Sistemleri	85	3	255	
4	Matematik	60	2	120	
5	İngilizce	75	5	375	
6	Deniz Harp Plat.	90	2	180	
7					
8	TOPLAM =	1170	15		
9	ORTALAMA =		78		
10					

Formül:

KATSAYI İÇİN:

=ÇARPIM(B2;C2)

NOT TOPLAM İÇİN:

=TOPLA(D2:D6)

KREDİ TOPLAM İÇİN:

=TOPLA(C2:C6)

ORTALAMA İÇİN:

=B8/C8

Resim: Bilgisayar Dershaneleri

