

**BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ**  
**BAĞIL DEĞERLEME SİSTEMİNE AİT SAYISAL UYGULAMA YÖNERGESİ**  
(Senato Toplantı Tarihi: 27.12.2017 Toplantı Sayısı: 2017/14)

**Amaç**

**Madde 1-** (1) Bu Yönergenin amacı; ham başarı notlarının, bağıl notlara dönüştürülmesinin esaslarını belirlemektir.

**Dayanak**

**Madde 2-** (1) Bu yönerge, Beykoz Üniversitesi, Lisans-Önlisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine istinaden hazırlanmıştır.

**Kapsam**

**Madde 3-** (1) Bu yönerge, hazırlık sınıfı hariç, tüm programları kapsamaktadır.

**Tanım**

**Madde 4-** (1) Bu yönergede yer alan;

a) Üniversite: Beykoz Üniversitesini,

b) Rektör: Beykoz Üniversitesi Rektörünü,

c) Üniversite Kurulu: Beykoz Üniversitesi Kurulunu,

ç) Bağıl Değerlendirme Sistemi; öğrencilerin laboratuvar, ödev ve benzeri yarıyıl içi çalışmaları ile ara sınav, yarıyıl sonu ağırlıklarına göre belirlenen başarı not ortalamasını, o dersi alan tüm öğrencilerin başarı düzeyine göre belirleyen bir sistemi,

d) Bağıl Değerlendirmeye Katma Limiti (BDKL); istatistik değerlendirmeye katılan notların ham başarı notu cinsinden alt limiti,

e) Ham başarı notu (HBN); öğrenciye girdiği sınavda 100 üzerinden verilen notu, göstermektedir.

**Bağıl Değerlendirme Sisteminin Uygulama Esasları**

**Madde 5-** (1) Bağıl değerlendirme, değerlendirmeye katılan öğrenci sayısının 10 ve üzerinde olduğu durumlarda uygulanır.

(2) BDKL alt limiti 20'dir. Diğer bir ifade ile bağıl değerlemeye katılabilmesi için öğrencinin ham başarı notu en az 20 olmak zorundadır. Öğrencinin dönem içi notunun

%50'si ile yarıyıl sonu sınav notunun %50' sinden oluşan ham başarı notları bağıl değerlendirmeye tabi tutulur.

(3) Bağıl değerlendirmeye katılmaya hak kazanan öğrenci sayısı 10'un altında ise öğrencinin ham başarı notu aşağıdaki tablo değerleri esas alınarak harf notuna dönüştürülür.

**Mutlak Notların harfli ve sayısal başarı notları ile ilişkisi ve anlamları**

Mutlak Not	Harf Notu	Sayısal Not	Anlamı
90 - 100	AA	4,0	Mükemmel
80 - 89	BA	3,5	Çok İyi
73 - 79	BB	3,0	İyi
66 - 72	CB	2,5	Orta
60 - 65	CC	2,0	Yeterli
55 - 59	DC	1,5	Geçer
50-54	DD	1,0	Geçer
36- 49	FD	0,5	Başarısız
0 - 35	FF	0,0	Başarısız
-	DZ	0,0	Devamsız
-	BI	-	Başarılı
-	BZ	-	Başarısız
-	M	-	Muaf
-	W	-	Dersten Çekilme
-	E	-	Girilmemiş Not

**Madde 6-** (1) Bağıl değerlendirme sisteminde, bir öğrencinin başarısı, sınıfta o dersten sınava giren tüm öğrencilerin başarı düzeyleri dikkate alınarak değerlendirilmektedir. Buradaki amaç;

a) Derse ait yapılan sınavda sınava giren öğrencilerin 100 üzerinden almış oldukları notların

i) Aritmetik ortalamasının ve

ii) Standart sapmasının hesaplanması

ile HBN'nin belirlenmesi,

b) HBN'leri için hesaplanan bu iki değerden hareketle Beykoz Üniversitesine ait yapılan tüm sınav sonuçlarının türdeş bir dağılımını sağlamak amacıyla bağıl notların (T

skorlarının, harfli notların: F-AA ve bu harfli notlara karşılık gelen ağırlıklı notların: 0-4) elde edilmesidir.

**Madde 7-** (1) Derse ait sınava girmeye hak kazanan öğrenciler için, 100 üzerinden not ortalaması ve standart sapması:

- a) Sınıf Ortalaması:  $SO = \sum_{i=1}^n HBN_i / n$   
n: Sınava giren öğrenci sayısı,  
b) Sınıf Varyansı:  $SV = \sum_{i=1}^n (HBN_i - SO)^2 / m$ .  
n > 30 ise m=n ve n ≤ 30 ise m = n – 1.  
c) Sınıf Standart Sapması:  $SSS = \sqrt{SV}$ .

**Madde 8 -** (1) Madde 7’de verilen istatistik değerlerine göre, bağıl notların hesaplanabilmesi için,

- a) Normal(Standart) Dağılım Notu:  $Z_i = \frac{HBN_i - SO}{SSS}$ .  
b) T Skorları:  $T_i = 50 + 10 \times Z_i$ .  
i = 1,2,..., n

**Madde 9 -** (1) Aşağıdaki tabloda, ham başarı notlarından bağıl notlara geçilmesine ait normal (standart) dağılımlı sınıf düzeyi, T skorları için aralıklar ve ağırlıklı harf notları verilmektedir.

Sınıf Düzeyi			T Skorları İçin Harfli Not							
			AA	BA	BB	CB	CC	DC	DD	FF
AL <	= ÜL		4	3,5	3	2,5	2	1,5	1	0
Üstün başarı	80	100	57	52-56,99	47-51,99	42-46,99	37-41,99	32-36,99	27-31,99	27
Mükemmel	70	80	59	54-58,99	49-53,99	44-48,99	39-43,99	34-38,99	29-33,99	29
Çok iyi	62,5	70	61	56-60,99	51-55,99	46-50,99	41-45,99	36-40,99	31-35,99	31
İyi	57,5	62,5	63	58-62,99	53-57,99	48-52,99	43-47,99	38-42,99	33-37,99	33
Ortanın Üstü	52,5	57,5	65	60-64,99	55-59,99	50-54,99	45-49,99	40-44,99	35-39,99	35
Orta	47,5	52,5	67	62-66,99	57-61,99	52-56,99	47-51,99	42-46,99	37-41,99	37
Zayıf	42,5	47,5	69	64-68,99	59-63,99	54-58,99	49-53,99	44-48,99	40-43,99	40
Kötü	0	42,5	71	66-70,99	61-65,99	56-60,99	51-55,99	47-50,99	43-46,99	43
	Ortalama ∈		≥T							T<

Yukarıda verilen tabloya göre;

- a) AA harf notu, sınıf düzeyine karşılık gelen T skorundan büyük veya T skoruna eşitse,  
b) FF notu, sınıf düzeyine karşılık gelen T skorundan küçükse,  
c) Diğer harfli notlar da, sınıf düzeyine karşılık gelen T skorunun ilgili aralıkta olması halinde verilmektedir.

Örnek: Bir sınıfa ait yapılan sınav için aşağıdaki değerler bulunmuştur.

Derse Ait Sınav İçin İstatistik Parametreler		
Öğrenci Sayısı	n = 25	
Ortalama	63,875	
Standart Sapma	17,85	
Sınıf Düzeyi	Çok iyi	Ortalama, sınıf düzeyine ait aralıklardan (62,5-70] içinde olduğundan: { Ortalama $\in$ (62,5-70] }

Bulunan T Skorlarına Ait Harfli Notlar		
67,44	AA	67,44 > 62,5
60,71	BA	60,71 $\in$ [56-60,99]
54,55	BB	54,55 $\in$ [51-55,99]
46,71	CB	46,71 $\in$ [46-50,99]
44,47	CC	44,47 $\in$ [41-45,99]
40,55	DC	40,55 $\in$ [36-40,99]
35,51	DD	35,51 $\in$ [31-35,99 ]
30	FF	30 < 31

### Yürürlük

**Madde- 10** (1) Bu yönerge, Beykoz Üniversitesi Kurulu'nda kabul edildiği tarihten itibaren yürürlüğe girer.

### Yürütme

**Madde- 11** (1) Bu yönerge hükümlerini Beykoz Üniversitesi Rektörü yürütür.