

DAÜ – Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Program Çıktılarına Ulaşma Hesaplama Aracı

NASIL KULLANILIR

1) Ayarlar

Harf notu → 100'lük puan dönüşüm tablosunu ve "Geçme/Hedef yüzdesi"ni verir, puanlar ve hedef yüzdesi değişirse tüm hesaplar otomatik güncellenir.

2) Katkı Matrisi

Her dersin 9 program çıktısına (PÇ1–PÇ9) katkısı 0–5 arası girilidir.

3) Not Girişi

Her satır bir öğrenci. Her ders sütununa öğrencinin notunu HARF (A, B+, C- ...) olarak girin. Boş bırakılan ders, o öğrenci için hesaba katılmaz (paydadadan düşülür).

4) Sonuçlar

Her öğrencinin her PÇ'ye ulaşma yüzdesi otomatik hesaplanır. En altta sınıf (kohort) ortalaması = program düzeyinde ulaşma oranı verilir. Hedefin altındaki hücreler kırmızı, üstündekiler yeşil işaretlenir.

HESAPLAMA YÖNTEMİ

Bir PÇ için ulaşma % = $\frac{\sum(\text{ders notu} \times \text{dersin PÇ katkısı})}{(100 \times \sum \text{katkı})}$ — yalnızca öğrencinin not aldığı dersler üzerinden. Bu, MÜDEK/SABAK'ta kullanılan ağırlıklı ortalama (katkı-ağırlıklı kazanım) yaklaşımıdır.

NOT

Hesaplar gizli "_Hesap" sayfasındaki tek bir SUMPRODUCT formülüyle yürür; elle formül yazmanıza gerek yoktur. Daha fazla öğrenci için Not Girişi ve Sonuçlar'da son satırı aşağı kopyalamanız yeterli (şu an 100 öğrenci kapasiteli).

AYARLAR

En yüksek not (100'lük sistem):

100

Hedef (geçme) yüzdesi:

70%

Harf	Puan	Açıklama / düzenlenebilir
A	95,00	
A-	87,00	
B+	82,00	
B	77,00	
B-	72,00	
C+	67,00	
C	62,00	
C-	58,00	
D+	54,00	
D	51,00	
D-	0,00	
F	0,00	

Not: Harf girişinde tire (-) kullanın (örn. A-).

KATKI MATRİSİ — Derslerin Program Çıktılarına Katkısı (0–5)

Ders Kodu	Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4
MDCN101	Anatomi I	5	4	4	3
MDCN103	Fizyoloji I	5	1	4	3
FZTR111	Fizyoterapi ve Rehabilitasyona Giriş	5	0	2	0
BESD103	Beslenmeye Giriş	0	0	0	0
ENGL171	English I	0	0	0	0
PSYC111	Psikoloji Bilimi	5	3	3	0
FİZK109	Genel Fizik	5	3	0	1
MDCN102	Anatomi II	5	4	4	3
MDCN104	Fizyoloji II	5	1	5	3
FZTR115	Isı-Işık- Hidroterapi	3	2	3	2
FZTR106	Patoloji	3	0	0	3
FZTR107	Normal Motor Gelişim	5	0	0	3
FZTR120	Fizyoterapide Etik	5	1	4	1
ENGL172	English II	0	0	0	0
FZTR201	Manipulatif Tedavi I	5	4	4	3
FZTR203	Elektroterapi I	4	3	4	4
FZTR205	Fizyoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme	5	5	4	3
MDCN217	Dahili Bilimler	5	3	3	3
FZTR217	Nöroanatomi	5	3	4	4
FZTR230	Biyomekanik ve Kinezyoloji I	5	3	0	3
UE-01	Üniversite Seçmeli Ders-1	0	0	0	0
FZTR202	Manupulatif Tedavi II	3	5	5	1
FZTR204	Elektroterapi II	4	3	4	4
FZTR218	Egzersiz Tedavisi	5	5	5	3
FZTR212	Egzersiz Fizyolojisi	5	3	3	4
MDCN214	Cerrahi Bilimler	5	0	3	0
FZTR232	Biyomekanik ve Kinezyoloji II	5	0	0	3
UE-02	Üniversite Seçmeli Ders-2	0	0	0	0
FZTR301	Nörofizyolojik Yaklaşımlar I	1	5	5	0
FZTR305	Ortopedik Rehabilitasyon	5	5	5	5
FZTR307	Pediyatrik Rehabilitasyon	2	5	5	0
FZTR312	İş ve Uğraşı Tedavisi	4	4	4	4
FZTR315	Pulmoner Rehabilitasyon	5	5	5	3
FZTR317	Ortez ve Rehabilitasyonu	3	3	4	5
AE-01	Alan Seçmeli Ders-1	0	0	0	0
FZTR216	Yaz Stajı-1	5	5	5	4
FZTR302	Nörofizyolojik Yaklaşımlar II	5	5	5	5
FZTR308	Nörolojik Rehabilitasyon	2	5	5	1
FZTR306	Sporda Fizyoterapi	5	5	5	5
FZTR314	Farmakoloji	3	0	0	3
FZTR318	Protez ve Rehabilitasyonu	4	4	4	5
FZTR321	Kardiyak Rehabilitasyon	5	5	5	3
MATE211	Biyoistatistik	4	2	2	4
FZTR 316	Yaz Stajı-2	5	5	5	3

FZTR411	Muskuloskeletal Rehabilitasyonda Klinik Çalışma- I	5	4	5	4
FZTR413	Nöroloji ve Kardiyopulmoner Rehabilitasyonda Klinik Çalışma I	5	4	5	4
FZTR403	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	5	4	3	4
UE-03	Üniversite Seçmeli Ders-3	0	0	0	0
AE-02	Alan Seçmeli Ders-2	0	0	0	0
FZTR 407	Fizyoterapide Özel Konular	5	4	4	3
FZTR222	Halk Sağlığı	5	1	4	1
FZTR412	Muskuloskeletal Rehabilitasyonda Klinik Çalışma II	5	4	5	4
FZTR414	Nöroloji ve Kardiyopulmoner Rehabilitasyonda Klinik Çalışma-2	5	4	5	4
HIST280	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	5	0	0	0
AE-03	Alan Seçmeli Ders-3	0	0	0	0
AE-04	Alan Seçmeli Ders-4	0	0	0	0
Σ Katkı (PÇ bazında)		205	144	163	131

PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
3	4	3	4	3
0	5	0	1	5
3	4	0	0	2
0	0	5	0	0
0	0	5	0	0
0	4	3	0	0
0	5	1	3	0
3	3	3	4	3
0	5	0	1	5
0	1	0	0	0
2	0	2	0	0
0	0	0	0	0
3	5	1	1	3
0	0	5	0	0
2	5	0	2	0
0	4	0	3	0
3	4	0	5	4
4	5	3	4	2
4	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	5	0
0	3	0	3	0
4	4	0	4	5
0	5	0	4	3
0	5	0	3	0
0	3	0	0	0
0	0	0	0	0
0	3	0	5	3
5	5	2	5	4
2	3	0	5	1
5	5	0	3	4
5	4	0	4	4
0	3	0	0	0
0	0	0	0	0
2	3	1	4	1
3	4	0	3	0
1	3	0	5	0
5	5	0	4	5
0	5	0	3	0
0	3	0	0	0
5	4	0	4	4
4	4	2	5	5
3	4	1	5	2

4	5	3	5	4
4	5	3	5	4
3	5	3	5	5
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
3	5	2	4	3
5	3	1	1	4
4	5	3	5	4
4	5	3	5	4
0	5	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
98	170	55	132	96

Sıra	Öğrenci No	MDCN10 1	MDCN10 3	FZTR111	BESD103	ENGL171	PSYC111	FIZK109	MDCN10 2
1	18330241	B	D	B-	D	A	C-	C	A-
2	19000981	C	C-	B-	B+	A-	B	A	C
3	20001058	C	C-	A	A	A	A	A	C+
4	20001061	C-	C-	B+	A	B	B-	B+	C
5	20001068	D+	D+	B+	A	A	B+	B	C+
6	20001079	C	D	A-	A-	B+	B	B	C+
7	20001080	C	C-	C+	B	C	B-	B+	D+
8	20001087	D+	C	A-	A-	B+	B	B+	C+
9	20330119	C-	D	A-	A-	D+	C+	B+	C-
10	20001208	B	C-	A	B	A	B	A	C+
11	20001725	B+	D	B+	B	A	B+	C	C+
12	21001065	C+	C	B-	B+	C+	C	C-	C-
13	21001584	A-	C-	B	B	C	C	D	B
14	21001628	B-	C-	B-	B+	D+	B-	A	B
15	21001694	D+	D	B	B-	C	B-	A	D
16	20001071	C-	D	B-	B	A	B-	B-	B-
17	20001073	C-	B	B-	B+	B	B	D+	B
18	20001081	D+	B	A-	A-	A	A-	A-	D+
19	20001203	B-	C-	A	A	A	B-	B	B
20	20001214	B+	D	C+	B	C-	B-	A-	C+
21	20001249	A-	C+	C+	B-	B-	B+	C+	C
22	20330044	D+	C+	A	B+	A	B+	A	B-
23	21001057	B	C+	C+	B	C-	C-	A	B
24	21001063	B	B+	B+	A	B	A	A	A-
25	21001629	C+	D+	B	B-	C+	B	B-	A-
26	22002347	A-	C+	B+	C+	C+	A	A	A-
27	22002349	A	C	A	B+	B+	A-	B+	B+

MDCN10 4	FZTR115	FZTR106	FZTR107	FZTR120	ENGL172	FZTR201	FZTR203	FZTR205	MDCN21 7
C	B+	D	D	C	B-	C+	C+	C	D
C	B+	A-	B	C+	B	B-	C+	B+	A
C+	B+	B+	A-	A-	B+	C+	D+	C-	C+
B-	B+	A-	B-	B-	B+	D+	B-	C-	D+
C+	A-	B+	B	B+	A	B-	D	C	B-
C+	B+	B+	B-	B+	C+	B-	D	B-	C-
D	C+	C+	C	B+	D+	D	C-	C-	D
B-	A-	B+	B	B+	B+	C	B-	B-	D
C+	B+	C	B	B+	C	C+	B	B	B
D	C+	C	B	B	B	B	B-	B	B+
D+	C+	C-	C-	B	C	B-	D	C+	C
C-	D+	C	C-	C	B	C+	D	C	A-
D	C+	C-	C	B-	C+	B-	D	C+	C+
D	C	C-	C-	B-	B	B-	D	B+	C+
D	C	C+	C-	B+	A-	C-	D+	D	C+
C	D+	B	D	B-	B+	D+	D+	D	D
D+	B-	B	B-	A-	B-	D	C+	D	C
D+	B+	B	C	B+	B	B-	D+	D	D+
C	C+	A-	B	A-	A	C	C	C	B
D	D	D+	D	B	C	C+	D+	D+	D+
D	C-	D	D	C+	C-	C+	B-	C+	A
B-	B+	B+	B-	B+	A	C	C+	C-	B-
D	C	C-	B-	C+	B	B	B-	B+	A-
C+	B+	B+	B-	B+	B+	A-	B-	B	A-
D+	B-	C	C	B	B-	B	A-	B+	B
C+	C+	C+	C+	D+	C+	B-	C+	C+	B+
C+	A-	D+	C+	A-	A	B+	B	C+	A

FZTR217	FZTR230	UE-01	FZTR202	FZTR204	FZTR218	FZTR212	MDCN21 4	FZTR232	UE-02
D	B	A-	C+	D	D+	D	C	C-	C
D+	C+	B	C+	D+	B+	D	B-	B-	C+
D	C-	B+	C+	D+	C-	B-	B-	D	B
D+	C	C	D+	C	B	D+	D+	C+	B+
D+	D	B-	C	C-	C+	C	C	C	A
C-	C	C+	C+	C-	C+	C	C+	C	B
C	C-	C	C+	D+	B	D	D	D+	B+
D	C+	B-	C-	D	C+	D	C-	D	A
D	D	B+	D	C	C-	C-	A-	D	A-
D+	C	B+	C-	B-	D	C-	B+	C	B+
D+	C+	A-	C	B-	C+	D	B+	C	B
D	C-	C	D	D	C-	C-	A-	C-	A
D	B-	C+	C	B-	C+	A-	B-	D	A
D	D	C+	C+	D+	B	C-	B	C+	A
D	C-	B+	D+	C	B-	D+	B+	C	B+
C	C-	C	D+	C	C-	D+	C-	D+	A-
D+	D	B	D+	C-	C	D	D+	D+	B-
C-	B+	D+	D	C	C	C+	D	B-	D
D+	C+	A-	C+	C	B	B	B+	C+	B+
D+	D+	A-	C	C+	D	D+	A-	C+	A-
C-	B-	A-	C	C-	C-	D+	B+	C	A
D	C	C+	D+	C	C	B-	D	C	C+
C-	B	A-	B	B-	B	C+	A-	A-	A
C	B-	A-	A-	B	B	B-	A	B-	B+
C	B+	A-	A-	A	A	A-	B-	A-	B+
C-	B-	C+	B-	B-	A-	D+	A-	C	A
C+	B-	C+	B	B+	C+	C	A-	D+	A

FZTR301	FZTR305	FZTR307	FZTR312	FZTR315	FZTR317	AE-01	FZTR216	FZTR302	FZTR308
D+	D	C	D+	B	D+	D+		D+	D+
B+	B-	B-	B-	B-	B	A-		D+	C
C+	D+	B-	C	B-	B-	C+		C-	C+
B	C	B+	C	B-	A-	A-		B-	C+
B-	C	C+	C	D+	B	A-		C	C-
B+	C+	B-	C	C	A-	C+		C-	D
C-	D	D+	C	C+	C-	A-		C	D+
C	B	C-	C	C-	C+	B		B-	C-
D	D+	B-	C	D+	C+	B		B	C+
C	B	B-	C-	C	B+	C+		C	C
C+	B	C+	C+	B+	C	B+		D+	C+
B-	C-	D+	C-	B+	A-	C-		D+	C
C+	C+	B-	D	C-	C+	B		D	C-
B-	D	D+	C-	C	C-	A		C-	B
C-	C+	C-	C+	C	C+	B-		C-	D
C+	C	B-	C-	B-	A-	C		C	D+
C+	C-	C-	C	C-	B-	B-		C-	C-
C-	D	D	C	D	D	B+		C	D+
C+	B+	C	D	D+	D+	A		D	B
B+	B	B-	C+	C-	B-	A-		B	B-
D+	B-	B-	C+	B+	B	A		C	C-
D+	C	C	B-	C+	D	B+		D	D
B+	B	A	B-	B	A	B		B+	B+
A-	A-	A	A-	B-	B+	A		B+	A-
B+	B+	A-	B	B+	A	B-		B+	A-
A-	B	B+	B	A	B+	A		A	B+
A-	C+	C+	B+	B-	B	A		C+	A-

FZTR306	FZTR314	FZTR318	FZTR321	MATE21 1	FZTR 316	FZTR411	FZTR413	FZTR403	UE-03
C	B	C+	B	B		B-	B+	A	B-
C-	B+	B	C	C		B+	A	A	C+
C+	B+	B-	C	B		C+	B+	A	A
C-	B+	B-	C+	D+		C+	A-	B+	C-
D	B+	B-	C+	B-		B	A-	B	B
C-	B+	C+	C	B+		B	B-	A	A-
D	B+	C	D+	B+		C	A-	A	A
C+	B+	C-	C-	C		C+	B-	B	B-
D	B+	C	C-	D		B	A	B+	B-
C+	B+	A-	B	B+		B	B+	A	C-
C	C+	B	B-	C-		B+	A	A	B+
C-	B-	B	D+	A		B	A	B+	B-
C+	B+	B+	B-	C		C+	B+	B	B
D+	B-	C+	B-	B		B	B-	A	B-
C-	D	D	C-	C+		C	B	A	A
C	B-	B+	C+	C-		C+	A	B	A-
C-	B+	B-	C	C-		C	B-	A	B-
C	B+	C+	D+	C-		D	B-	B	B+
D+	B+	C	C	B-		B-	B-	B	A
C+	B	B+	B-	B-		B	A	A	B
C	B-	B+	C	C+		A-	A	A	A
D+	C-	C+	B-	B+		C-	D	D	B+
B-	B+	A	A-	B		A-	A	A	A
A-	B+	B	A-	B+		B+	A	A	A
A-	B-	A	A-	C+		A-	A	B+	B
B+	B	A	A-	B+		A-	A	A	A
B-	B-	B	C+	C		B	A-	A	A

AE-02	FZTR 407	FZTR222	FZTR412	FZTR414	HIST280	AE-03	AE-04
D+	C+	B	C	B+	A	C	B-
B+	B	B	B	B+	B-	B+	A-
B+	C-	C	C+	B+	B+	A	A
A	B-	B	B	B+	C	B	C
B	B-	C	B-	B	D+	B+	A
B+	B	C+	B	B-	C+	B	A
A	C-	C-	C+	B-	B	B	A
A	C	B-	B-	B-	C	B-	B
A-	C+	A	C+	B-	C	B+	A
A	A	B	B-	B	B	A-	B+
A-	B	C	B+	B+	C	B	A
A-	B-	A-	B	B+	D+	A	B-
B+	B	B	B-	A-	B+	C+	A
B	C-	B+	C	A-	D+	B-	C+
B-	B+	C+	C	B+	B	B+	A
B	C+	C	C+	B	C+	B+	B
D+	D	C	C	C	B+	A-	C-
C+	C+	B-	B-	B	C	A-	B+
A-	B+	D+	A	C-	B+	B	B
B-	B-	C+	A-	A-	B-	A-	A
A	B+	B	B	B+	C+	B+	B+
A-	C	C+	C	B-	B+	B-	B
B	A	C+	A-	A	C-	A	A-
B	A-	B+	B	A	A-	A	B
A	A-	A-	A-	A-	C+	A	A-
B	B+	A	A	A	A	A	A
B+	A	B+	B+	A-	D+	C	D

Sıra	Öğrenci No	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	Genel Ort.
1	18330241	66,1%	65,3%	64,9%	64,8%	67,3%	66,3%	71,3%	66,5%	67,6%	66,7%
2	19000981	72,5%	72,4%	71,4%	71,8%	73,3%	73,2%	80,1%	73,4%	73,0%	73,4%
3	20001058	70,0%	67,8%	67,8%	67,6%	68,3%	70,6%	79,2%	68,7%	69,0%	69,9%
4	20001061	68,4%	68,5%	68,7%	68,6%	68,7%	69,0%	75,0%	68,2%	68,7%	69,3%
5	20001068	67,4%	66,5%	66,9%	67,1%	67,5%	68,0%	79,6%	67,2%	67,4%	68,6%
6	20001079	69,1%	68,3%	68,3%	68,5%	69,3%	69,6%	75,3%	69,2%	70,1%	69,7%
7	20001080	63,5%	62,5%	61,9%	62,9%	64,2%	64,0%	67,3%	63,7%	64,6%	63,9%
8	20001087	66,8%	65,1%	65,5%	66,1%	66,7%	66,8%	73,3%	65,2%	67,0%	67,0%
9	20330119	67,7%	65,3%	66,9%	65,8%	67,7%	68,7%	69,8%	67,1%	66,3%	67,3%
10	20001208	73,1%	71,7%	71,3%	72,0%	73,3%	74,3%	80,1%	73,1%	72,0%	73,4%
11	20001725	69,2%	70,3%	70,0%	68,3%	72,1%	70,3%	77,3%	71,1%	71,2%	71,1%
12	21001065	66,6%	65,9%	66,9%	67,0%	69,8%	68,2%	74,9%	68,3%	70,2%	68,7%
13	21001584	68,2%	68,1%	68,1%	67,7%	68,8%	69,1%	71,5%	69,3%	69,6%	68,9%
14	21001628	67,1%	67,4%	66,7%	65,2%	68,6%	68,2%	72,5%	69,6%	69,2%	68,3%
15	21001694	64,9%	63,0%	62,9%	62,7%	65,8%	65,9%	71,3%	64,4%	65,4%	65,2%
16	20001071	64,3%	64,8%	64,8%	64,9%	65,7%	65,1%	73,8%	64,4%	64,9%	65,9%
17	20001073	63,8%	61,9%	62,8%	63,4%	62,9%	64,3%	70,3%	62,0%	64,1%	64,0%
18	20001081	65,3%	62,0%	62,0%	63,6%	62,7%	64,9%	72,4%	61,2%	63,2%	64,1%
19	20001203	69,9%	67,5%	67,6%	67,7%	68,8%	70,4%	81,2%	70,2%	69,2%	70,3%
20	20001214	68,9%	70,4%	69,8%	68,7%	70,7%	71,4%	73,8%	72,3%	70,1%	70,7%
21	20001249	70,5%	70,9%	70,6%	70,4%	73,0%	72,0%	76,4%	72,0%	71,9%	72,0%
22	20330044	66,3%	62,9%	63,3%	63,8%	65,0%	66,1%	73,6%	62,7%	65,5%	65,5%
23	21001057	77,6%	80,8%	78,8%	79,2%	79,4%	79,2%	78,8%	82,2%	78,5%	79,4%
24	21001063	82,3%	83,5%	83,0%	81,1%	83,4%	83,9%	86,3%	84,7%	83,0%	83,5%
25	21001629	79,6%	83,3%	82,0%	81,1%	81,7%	80,3%	77,8%	82,8%	80,2%	81,0%
26	22002347	80,3%	82,4%	81,3%	79,6%	83,4%	81,9%	81,5%	82,8%	82,2%	81,7%
27	22002349	76,5%	78,0%	78,2%	75,3%	77,9%	77,7%	84,2%	78,4%	77,2%	78,2%

T ORT. (Program düzeyi)	69,8%	69,5%	69,4%	69,1%	70,6%	70,7%	75,9%	70,4%	70,4%	70,6%
--------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------