

2023-2024 eğitim öğretim yılı Güz döneminde PAÜ Mühendislik Fakültesi'nde ortak okutulan FİZ 111 Genel Fizik-I (3+0) dersinin değerlendirme raporudur.

Açıklama

Bu yıl Genel Fizik-I zümresinde toplam 13 farklı hoca 13 şubede ders anlattı. Bütün şubelere tek oturumda aynı soru kağıtları dağıtıldı ve aynı süre verildi. Ara sınavda dört hoca (Prof.Dr. Sevgi Özdemir Kart, Prof.Dr. Pınar Tunay Taşlı, Ar.Gör.Dr. Belkıs Karıcı Lebeoğlu, Öğr.Gör. Erdoğan Yitik) birer tane soru sordu. Soruyu soran hoca kendi sorduğu soruyu okudu. Mazaret ve bütünleme sınavlarında üç hoca (Prof.Dr. Koray Yılmaz, Prof.Dr. Özcan Sert, Öğr.Gör. Ahmet Ertuğrul) ve dönem sonu sınavında beş hoca (Prof.Dr. Orhan Karabulut, Prof.Dr. Muzaffer Adak, Doç.Dr. Aslı Öztürk Kiraz, Doç.Dr. Ali Bağcı, Dr.Öğrt.Ü. İsa Erdem) görev aldı. Öğrt.Gör.Dr. Tayfun Demirtürk bütün sınavların yazım, dizgi ve çoğaltılmasından sorumlu oldu.

Derste, Physics For Scientists and Engineers with Modern Physics, 5th Edition, R. A. Serway & R. J. Beichner, kitabının Türkçe çevirisi anlatıldı. Ara sınavda 1-5 bölümlerinden, dönem sınavında 6-10 bölümlerinden sorular soruldu.

YKS Sıralama En Düşük	YKS Sıralama En Yüksek	Sıra	Bölüm İsmi-NÖ/İÖ Başharfler) (Hoca	Şube No	Kayıtlı Öğrenci Sayısı	Girenlerin Vize Ortalaması	Girenlerin Final Ortalaması	Dönem Notu (x) (%40 Vize + %60 Final)	Ortalama n Sapma (x-x0)	Sapmanın Karesi (x-x0)^2
129.779	288.741	1	İnşaat Müh-NÖ (AÖK)	4	84	41,60	14,77	25,50	-16,73	279,94
		2	İnşaat Müh-NÖ (EY)	5	81	44,53	13,25	25,76	-16,47	271,31
98.019	152.031	3	Makine Müh-NÖ (OK)	6	73	53,78	31,03	40,13	-2,10	4,42
		4	Makine Müh-NÖ (ÖS)	7	68	51,04	26,99	36,61	-5,62	31,62
64.564	108.934	5	Elek.Elekt. Müh-NÖ (PTT)	8	65	60,78	44,70	51,13	8,90	79,19
		6	Elek.Elekt. Müh-NÖ (İE)	9	62	63,02	42,52	50,72	8,49	72,02
109.060	136.044	7	Elek.Elekt. + Makine Müh-İÖ (MA)	10	89	53,84	30,29	39,71	-2,52	6,37
		8	Elek.Elekt. + Makine Müh-İÖ (SÖK)	11	84	57,52	32,00	42,21	-0,03	0,00
187.254	298.448	9	Gıda Müh-NÖ (AE)	12	102	44,11	23,40	31,68	-10,55	111,29
28.182	62.413	10	Bilgisayar Müh-NÖ (KY)	13	75	68,09	48,15	56,13	13,89	193,00
		11	Bilgisayar Müh-NÖ (AB)	14	71	69,30	46,63	55,70	13,46	181,30
59.301	94.454	12	Endüstri Müh-NÖ (TD)	15	75	72,04	46,86	56,93	14,70	216,05
108.999	183.768	13	Kimya Müh-NÖ (BKL)	16	114	49,69	28,24	36,82	-5,41	29,30
					1.043	56,10	32,99	42,23		113,52
			Kare Ortalama Karekök (Standart Sapma) $\sigma = \{[\sum(x-x_0)^2/N]\}^{(1/2)}$			10,65		Aritmetik Ortalama $x_0 = (\sum x)/N$		Kare ortalama $[\sum(x-x_0)^2/N]$
			Anlamlı aralık ($x_0 - \sigma$ ile $x_0 + \sigma$ arası)			31,58	ile	52,89	arasıdır.	