

Marmara Üniversitesi
2017-2018 Yılı Güz Dönemi
Teknoloji Fakültesi Ders Öğrenci Listesi

Ders Kodu ve Adı : FZK1071.1 (2 + 2) 4.0 - Fizik I

Öğretim Üyesi / Görevlisi : Prof.Dr. NECİBE FUSUN OYMAN SERTELLER
Uygulama Asistanı: Arş.Gör. KENAN SAVAŞ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

FİZİK-1 UYGULAMA DERSİ İÇİN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR!!!

1	UYGULAMA DERSLERİNE DEVAM MECBURİYETİ VARDIR. EN FAZLA 3 HAFTA SAĞLIK VEYA BENZERİ PROBLEM HARICİ UYGULAMA DERSİNE GELMEYEN DERSTEN D.K. OLARAK KALIR.
2	ZAMANINDA GÖNDERİLMEYEN SUNULAR VE WORD DÖNKÜMANI KABUL EDİLMEZ. GRUP SÖZCÜSÜNÜN BU KONUDA HER HANGİ BİR İNŞİYATFI YOKTUR.
3	DOSYA GÖNDERİMLERİNDE DOSYA ADI BELİRLİ BİR FORMATTA OLMALIDIR. ÖĞRENCİ NO_İSİM_SOYİSİM_PROJE KONU NO ŞEKLİNDE DOSYA ADI KULLANILMALI VE BU ŞEKİLDE GRUP SÖZCÜSÜNE GÖNDERİLMELİDİR. AKSİ DURUMDA NOT KRILIR.
4	TÜM ÖĞRENCİLER DOSYA GÖNDERİMLERİNİ SADECE İLGİLİ GRUP SÖZCÜLERİNİN EPOSTA ADRESİNE YAPARLAR. KENAN SAVAŞA ATILANLAR DEĞERLENDİRİLMEZ
5	ALTAN ALAN ÖĞRENCİLERE ATAMA İŞLEMİ RASTGELE KURA YÖNTEMİ İLE YAPILMIŞTIR.
6	BU DÖKÜMANA KENAN SAVAŞIN KENDİ WEB SAYFASI ALTINDA YER ALAN ÖDEV-RAPOR-PROJE BÖLÜMÜNDEN ERİŞİLEBİLİR.
7	SENE SONUNDA UYGULAMA DÖNEM SONU NOTLARINA KENAN SAVAŞIN KENDİ WEB SAYFASI ALTINDA YER ALAN SINAV SONUÇLARI BÖLÜMÜNDEN ERİŞİLEBİLİR. EN GEÇ FİNALDEN BİR HAFTA ÖNCE WEB SAYFASINDA İLAN EDİLİR. İTİRAZLAR ANCAK SADECE 2 GÜN İÇİNDE YAPILABİLİR.
8	GRUP SÖZCÜLERİ RASTGELE KURA YÖNTEMİ İLE ATANMIŞ OLUP, SORUMLULUĞU VARDIR, ZORUNLUDUR, YAPANA EKSTA PUAN YAPAMAYANA EKSI PUAN YÖNTEMİ UYGULANIR.
9	SUNUM YAPILAN HAFTADAKİ GRUPTAKİ ÖĞRENCİLERİNE AIT TÜM WORD VE POWERPOINT DOSYALARINI RAR ARŞİM YAPIP GRUP SÖZCÜSÜ EN GEÇ O HAFTANIN ÇARŞAMBA GÜNÜ ATMAZ İSE DOSYALAR BİR SONRAKİ HAFTA USB İLE ALINIR.
10	GRUP SÖZCÜSÜNE EN GEÇ SUNUM YAPILAN HAFTANIN SALI GÜNÜ AKŞAMINA KADAR ATILMAYAN WORD VE SUNU DOSYALARINI GRUP SÖZCÜSÜ DİKKATE ALMAZ VE ÇARŞAMBA GÜNÜ ELİNDE OLAN KENDİSİNE ATILAN DOSYALARI GÖNDERİR
11	GRUP SÖZCÜSÜ KENDİSİNE GÖNDERİLEN DOSYALARI DRIVE, SKY, DROPBOX V.B. GİBİ BİR DOWNLOAD PORTALINA YÜKLER KI BU DOSYA LİNKİ DÖNEM SONU FİNAL SINAVINA KADAR BU ORTAMDA SAKLANMALIDIR. BU DURUMDAN GRUP SÖZCÜSÜ SORUMLUDUR, DERS HOCASI NOTLARA BAKAMAK İSTİYEBİLİR.
12	LİSTEDE ADI OLMAYAN KİŞİ ASİSTANA EN GEÇ PROJE SUNUMLARININ BAŞLADIĞI İLK TARİHE KADAR EPOSTA ATAR. EĞER BU TARİH GEÇERSE BU KİŞİNİN UYGULAMA DERSİ ALMADIĞI KABUL EDİLİR.
13	DİKKAT!!! AYNI GRUP BİREYLERİ ARASINDA AYNI PROBLEM SORUSU ÇÖZÜMÜ SENE SONU PUANINI HER AYNI SORU İÇİN EŞİT DERECEDE KİŞİLER ARASINDA DÜŞÜRÜR, GRUP FERTLERİ FARKLI SORULAR ARASINDA KOORDİNASYONU KENDİ YAPMALIDIR, GRUP SÖZCÜSÜ İLE TEMASA GEÇİLMELİDİR.
14	GRUP SÖZCÜSÜ SENE SONU EKSTRA %5 UYG. PUANI ALACAK, RASTGELE SEÇİLİR VE EN GEÇ HER ÇARŞAMBA GÜNÜ GRUPTAN GELEN TÜM WORD VE SUNULARI UYG. ASİSTANINA RAR DOSYA SIKIŞTIRIP EPOSTA ATACAK, GRUP SÖZCÜSÜ GÖREVİNİ YAPMAZ İSE SENE SONU %10 UYG. PUANI DÜŞER KI BU KİŞİNİN GÖREVİ PROBLEM SORU KOORDİNASYONU VE ASITAN İLE İLETİŞİMDİR.
15	ÇÖZÜLEN PROBLEMLER SINAVLARDAKİ KARMA ŞEKLİNDE ÇIKACAK, EN GEÇ SINAVDAN ÖNCEKİ HAFTA ÇARŞAMBA GÜNÜ KENAN SAVAŞIN WEB SAYFASININ ÖDEV RAPOR PROJESİ BÖLÜMÜNDEN İNDİRİLEBİLİR.
16	(DİKKAT!!! EN AZ 3 ÖRNEK PROBLEM VE ÇÖZÜMÜ, WORD VE POWERPOINT ORTAMINDA DOSYA İÇİNE İSİM SOYİSİM, ÖĞRENCİ NO, EPOSTA ADRESİ, PROJE NO VE SUNUM TARİHİ BİLGİLERİ OLMAK ÜZERE EN GEÇ SALI GÜNÜ AKŞAMINA KADAR GRUP SÖZCÜSÜNE EPOSTA ATILACAK)
17	DİKKAT!!! WORD'E PROBLEM ÇÖZÜMÜ RESİM OLARAK KOPYALAYI YAPIŞTIR OLMAYACAK, AYNEİN TÖM FORMÜLLER WORD'E YAZILACAK, SADECE ŞEKİLLER RESİM OLABİLİR, ELLE ÇÖZÜM TARAMA OLMAZ, AKSİ HALDE %60 DÜŞÜK PUAN ALIR. SUNU DOSYASINDA DA BU GEÇERLİDİR. DEĞERLENDİRME SİRASINDA BU HUSUSLARA SUNMA VE RAPOR KONTROLÜ SİRASINDA DİKKAT EDİLİR.
18	HER GRUPTA BİRDEN FAZLA KİŞİ KONU SUNABİLİR VE BU DURUM EĞER TEK KİŞİ İSE %30, EĞER GRUPTA BİRDEN FAZLA KİŞİ İSE HER BİRİ İÇİN %15 EKSTRA UYG. PUANI DEMEKTİR, ANCAK KONU SUNACAGINI ASİSTANA EN GEÇ 1 HAFTA ÖNCE PTEİSİ GÜNÜ AKŞAMINA KADAR EPOSTA ATAR, ASİSTAN ONA SALI GÜNÜ EPOSTA DÖNER, KİM KİM ANLATAÇAK DİYE, BU KİŞİ KONU ANLATIMINI YAZI KISIMLARINI WORD'E YAZI OLARAK FORMÜLLERİ RESİM OLARAK KOYARAK EKSTRA +1 WORD VE SUNU DOSYASINI GRUP SÖZCÜSÜNE EPOSTA ATAR VE DURUMU BELİRTİR, KENDİ HAFTASINI HARİCİNDE KONU ANLATAMAZ VE SADECE KENDİ KONUSUNU TAM OLARAK ANLATMALIDIR, EKSI ANLATMA EKSI PUAN ALIR. GRUP ÖĞRENCİLERİNDEN BİRİ KONU ANLATAÇAKLARIN LİSTESİNİ EPOSTA ATMASI YETERLİDİR, HERKESİN ATMASINA GEREK YOK, ANCAK EPOSTA EN GEÇ PAZARTESİ AKŞAMINA KADAR ATILMALIDIR, EPOSTA ATILMAZ İSE ZAMANINDA KONU ANLATIMI YAPILAMAZ.
19	ALTAN ALAN ÖĞRENCİLERE KONULAR RASTGELE ATANMIŞTIR.
20	ALTAN ALAN ÖĞRENCİLER KONU ANLATIMI YAPAMAZLAR!!!
21	ALTAN ALAN ÖĞRENCİLER ŞU HUSUSLARA DİKKAT EDİNİZ!!!: proje konunuz ne ise proje veritleni listesinde alt tarafta aynı proje konunuza göre ilgili grup sözcünüze eposta atmalısınız word ve powerpoint sunu dosyanızı formata uygun dosya ismi ile ve de ilgili haftada ve tarihte sununuzu yapmanız gerekmektedir. Haftası geçen kişi proje sunumunu kaçırması demek ki sunum yapma hakkını kaybetmiş olur!!!

SIRA NO	ÖĞRENCİ NO	ADI	SOYADI	DERSİ ALTAN ALAN ÖRNEK MU DEVAM MECBURİYETİ VAR MI	GRUP NO	GRUP SÖZCÜSÜ İSE EPOSTA ADRESİ	ATANAN PROJE KONUSU, NO (ÇÖZÜLEN PROBLEMLER SINAVLARDAKİ KARMA ŞEKLİNDE ÇIKACAK, EN GEÇ SINAVDAN ÖNCEKİ HAFTA ÇARŞAMBA GÜNÜ SINIF SÖZCÜSÜNE GÖNDERİLİR, ONDAN ALABİLİRSİNİZ.)	PROJE KONU BAŞLIĞI (DİKKAT!!! EN AZ 3 ÖRNEK PROBLEM VE ÇÖZÜMÜ, WORD VE POWERPOINT ORTAMINDA DOSYA İÇİNE İSİM SOYİSİM, ÖĞRENCİ NO, EPOSTA ADRESİ, PROJE NO VE SUNUM TARİHİ BİLGİLERİ OLMAK ÜZERE (EN GEÇ SALI GÜNÜ AKŞAMINA KADAR GRUP SÖZCÜSÜNE EPOSTA ATILACAK))	PROJE KONUSU AÇIKLAMASI (DİKKAT!!! WORD'E PROBLEM ÇÖZÜMÜ RESİM OLARAK KOPYALAYI YAPIŞTIR OLMAYACAK, AYNEİN TÖM FORMÜLLER WORD'E YAZILACAK, SADECE ŞEKİLLER RESİM OLABİLİR, ELLE ÇÖZÜM TARAMA OLMAZ, AKSİ HALDE %50 DÜŞÜK PUAN ALIR, SUNU DOSYASINDA DA BU GEÇERLİDİR. DEĞERLENDİRME SİRASINDA BU HUSUSLARA SUNMA VE RAPOR KONTROLÜ SİRASINDA DİKKAT EDİLİR.)	ÖZEL AÇIKLAMA (HER GRUPTA BİRDEN FAZLA KİŞİ KONU SUNABİLİR VE BU EKSTRA %25 UYG. PUANI ALDIRIR, ANCAK KONU SUNACAGINI ASİSTANA EN GEÇ 1 HAFTA ÖNCE PTEİSİ GÜNÜ AKŞAMINA KADAR EPOSTA ATAR, ASİSTAN ONA SALI GÜNÜ EPOSTA DÖNER, KİM KİM ANLATAÇAK DİYE, BU KİŞİ KONU ANLATIMINI YAZI KISIMLARINI WORD'E YAZI OLARAK FORMÜLLERİ RESİM OLARAK KOYARAK EKSTRA +1 WORD VE SUNU DOSYASINI GRUP SÖZCÜSÜNE EPOSTA ATAR VE DURUMU BELİRTİR, KENDİ HAFTASINI HARİCİNDE KONU ANLATAMAZ VE SADECE KENDİ KONUSUNU TAM OLARAK ANLATMALIDIR, EKSI ANLATMA EKSI PUAN ALIR.)	SUNUM MU / SUNUM TARİHİ
1	170516961	ABDULLAH	CAKIR	R/FZK1071			21	Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu	Farklı örnekler, mekanik enerjinin korunumu		
2	170516843	ABDULLAH	GÖKKAYA	R/FZK1071		Aşağıdaki proje konularına göre ilgili grup	21	Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu	Farklı örnekler, mekanik enerjinin korunumu		
3	170516915	BEGÜM	TUZUN	R/FZK1071			14	Kuvvet ve hareket	Newton'un II. Yasası		
4	170516847	BURAK	KOSEDAGI	R/FZK1071		sözcüsüne word ve powerpoint sunu dosyasını	14	Kuvvet ve hareket	Newton'un II. Yasası		Sunum haftanız aşağıdaki haftalar ile birebir uyumludur.
5	170515921	ERMAL	NİVOKAZI	R/FZK1071			22	Kütle merkezi ve cisimsel momentum			
6	170516021	FATİH	KES	R/FZK1071		tek klasöre koyup bu klasörü rar veya zip	22	Kütle merkezi ve cisimsel momentum			
7	170516922	HATİR	KALIO	R/FZK1071			2	Vektörler II			haftanızı geçirmeyin dikkate alınmaz.
8	170516865	HAMZA	ENGİN	R/FZK1071		arşivi yapip en geç tarihteki haftanın salı günü akşamına kadar	17	Düzgün dairesel hareket	Eğimli viraj		Mesela proje numarası 1 olan kişi kararsındaki tarihlere
9	170516901	HASAN	ÇAM LİDERE	R/FZK1071			17	Düzgün dairesel hareket	Eğimli viraj		
10	171515013	HÜSEYİN	SAKARYA	R/FZK1071		bu grup sözcüsünün adresine eposta	15	Kuvvet ve hareket	Newton'un III. Yasası		projesini sunmak zorundadır.
11	170514936	EMİHAN	TAŞCI	R/FZK1071			15	Kuvvet ve hareket	Newton'un III. Yasası		
12	170516902	MEKAN	JEPBAROV	R/FZK1071		göndermeniz gerekmektedir.	1	Vektörler I	temel bilgiler		Altan alan kişiler konu anlatımı yapamazlar.
13	171513011	MELİH	BASER	R/FZK1071			3	Tek boyutta hareket	konum, hız ve temel bilgiler		
14	170514020	MUHAMMET SAMİL	KALAY	R/FZK1071		Altan alan tüm öğrenciler için de durum benzer	3	Tek boyutta hareket	konum, hız ve temel bilgiler		
15	170515969	MURATHAN KADIR	AVDAL	R/FZK1071			18	Kinetik enerji ve iş			
16	170516508	MUSTAFA	OZSOY	R/FZK1071		şekilde proje konu numarası ne ise o.	18	Kinetik enerji ve iş			
17	170516034	NAGHMAN	ÇALTIKAN	R/FZK1071			4	Tek boyutta hareket	İvme ve temel bilgiler		
18	171515015	ORHAN	ÇAN	R/FZK1071		konu konu grubunun sözcüsüne en geç sunma	4	Tek boyutta hareket	İvme ve temel bilgiler		
19	171516010	SÖNER	AKKUS	R/FZK1071			10	Düzgün dairesel hareket			
20	170516852	UTKU	ÇİFTÇİ	R/FZK1071		tarih haftasının salı günü akşamına kadar	10	Düzgün dairesel hareket			
21	170516962	VEDAD	ÇAKMAK	R/FZK1071			19	Kinetik enerji ve güç			
22	170515028	TİLDİRAY	DİLMAÇ	R/FZK1071		eposta göndermesi gerekir.	19	Kinetik enerji ve güç			
23	170514031	ZULFKAR	BOZTEPE	R/FZK1071			20	Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu	Potansiyel enerji korunumu ve korunumsuz kuvvetler		
24	170517013	ABDURRAHMAN	ALPTEKİN	R/FZK1071	1 (GRUP SÖZCÜSÜ)	alptekin1137@gmail.com	1	Vektörler I	temel bilgiler		16.10.2017_Pzt

SIRA NO	ÖĞRENCİ NO	ADI	SOYADI	GRUP NO	GRUP SÖZCÜSÜ İSE EPOSTA ADRESİ	ATANAN PROJE KONUSU NO (ÇÖZÜLEN PROBLEMLER SINAVLARDA KARMA ŞEKİLDE ÇIKACAK, EN GEÇ ŞİNAVDAN ÖNCEKİ HAFTA ÇAĞRAMBA GÜNÜ SINIF SÖZCÜSÜNE GÖNDERİLİR, ONDAN ALABİLİRSİNİZ.)	PROJE KONUSU BAŞLIĞI (DİKKATİH EN AZ 3 ÖRNEK PROBLEM VE ÇÖZÜMÜ, WORD VE POWERPOINT ORTAMINDA DOSYA İÇİNE İSİM SÖYİSİM, ÖĞRENCİ NO, EPOSTA ADRESİ, PROJE NO VE SUNUM TARİHİ BİLGİLERİ OLMAK ÜZERE (EN GEÇ SALI GÜNÜ AKŞAMINA KADAR GRUP SÖZCÜSÜNE EPOSTA ATILACAK)	PROJE KONUSU AÇIKLAMASI (DİKKATİH WORD'E PROBLEM ÇÖZÜMÜ RESİM OLARAK KOPYAYA YAPILTIYOR OLMAYACAK, AYNI TÜM FORMÜLLER WORD'E YAZILACAK, SADECE ŞEKİLLER RESİM OLABİLİR, ELLE ÇÖZÜM TARAMA OLMAZ, AKSİ HALDE %50 DÜŞÜK PUAN ALIR, SUNU DOSYASINDA DA BU GEÇERLİDİR. DEĞERLENDİRME SIRASINDA BU HUSUSLARA SUNUMA VE RAPOR KONTROLÜ SIRASINDA DİKKAT EDİLİR.)	ÖZEL AÇIKLAMA (HER GRUPTA BİRDEN FAZLA KİŞİ KONUSUNABİLİR VE BU EKSTRA %25 UYG. PUANI ALDIRIR, ANCAK KONU SUNAĞINA KADAR EPOSTA ATAR, ASİSTAN ONA SALI GÜNÜ EPOSTA DÖNER, KİM KİM ANLATAÇAK DİYE, BU KİŞİ KONUSU ANLATMAYI YAZI KESTİMLERİNİ WORD'E YAZI OLARAK FORMÜLLERİ RESİM OLARAK KOYARAK EKSTRA +1 WORD VE SUNU DOSYASINI GRUP SÖZCÜSÜNE EPOSTA ATAR VE DURUMU BELİRTİR. KENDİ HAFTASI HARICİNDE KONUSU ANLATAMAZ VE SADECE KENDİ KONUSUNU TAM OLARAK ANLATMALIDIR, EKSIK ANLATMA EKSIK PUAN ALIR.)	SUNDU MU / SUNUM TARİHİ	
25	170517506	AHMET	KAYA	1		1	Vektörler I	temel bilgiler		16.10.2017	Pzt
26	170517002	AKIN CAN	OKYAY	2 (GRUP SÖZCÜSÜ)	akincan.okyay@gmail.com	2	Vektörler II	vektör analizi		16.10.2017	Pzt
27	170517841	ALI ÇENK	TUFENK	2		2	Vektörler II	vektör analizi		16.10.2017	Pzt
28	170517012	ALPEREN	ATAK	3		3	Tek boyutta hareket	konum, hız ve temel bilgiler		16.10.2017	Pzt
29	170517049	ALPEREN	İNCE	3 (GRUP SÖZCÜSÜ)	alperenince1999@gmail.com	3	Tek boyutta hareket	konum, hız ve temel bilgiler		16.10.2017	Pzt
30	170517027	ATILAY	DEMIREZER	3		3	Tek boyutta hareket	konum, hız ve temel bilgiler		16.10.2017	Pzt
31	170517043	AYBERK	UYGUN	4		4	Tek boyutta hareket	ivme ve temel bilgiler		16.10.2017	Pzt
32	170517045	AYSENUR BEYZA	TUZCUOGLU	4		4	Tek boyutta hareket	ivme ve temel bilgiler		16.10.2017	Pzt
33	170517040	BARIS	KESKIN	4 (GRUP SÖZCÜSÜ)	barisceskin1997@gmail.com	4	Tek boyutta hareket	ivme ve temel bilgiler		16.10.2017	Pzt
34	170517030	CAN FATİH	TÜRKMEN	5		5	Sabit ivmeli hareket	kanum, hız ve zaman değişimleri		16.10.2017	Pzt
35	171517006	DANVEL	AYDOĞAN	5		5	Sabit ivmeli hareket	kanum, hız ve zaman değişimleri		16.10.2017	Pzt
36	170517019	DENİZ	SACLI	5 (GRUP SÖZCÜSÜ)	4pozitive@gmail.com	5	Sabit ivmeli hareket	kanum, hız ve zaman değişimleri		16.10.2017	Pzt
37	171517009	DİLEK	KARAKAYA	6		6	Sabit ivmeli hareket	serbest düşme ve grafikler		16.10.2017	Pzt
38	170517037	DOĞUKAN HİKMET	AKTÜRK	6 (GRUP SÖZCÜSÜ)	dogukanakturk9@gmail.com	6	Sabit ivmeli hareket	serbest düşme ve grafikler		16.10.2017	Pzt
39	171517003	EMEK	AYDIN	6		6	Sabit ivmeli hareket	serbest düşme ve grafikler		16.10.2017	Pzt
40	170517016	EMRE CAN	ARSLAN	7		7	iki boyutta hareket	konum ve hız		16.10.2017	Pzt
41	170517046	EMRE CAN	CHAN	7 (GRUP SÖZCÜSÜ)	emrecchan1@gmail.com	7	iki boyutta hareket	konum ve hız		23.10.2017	Pzt
42	170517001	EMRE CAN	DUNDAR	7		7	iki boyutta hareket	konum ve hız		23.10.2017	Pzt
43	170517017	EMRE DEVRİM	BAHALI	8		8	iki boyutta hareket	ivme, ortalama ve anlık ivme		23.10.2017	Pzt
44	170517044	ENES	ORHAN	8		8	iki boyutta hareket	ivme, ortalama ve anlık ivme		23.10.2017	Pzt
45	170517010	ENES CAN	CURAĞOĞLU	8 (GRUP SÖZCÜSÜ)	enescancuraoğlu17@gmail.com	8	iki boyutta hareket	ivme, ortalama ve anlık ivme		23.10.2017	Pzt
46	170517824	ERKAN	ASLAN	9 (GRUP SÖZCÜSÜ)		9	Eğik atış	menzili, maksimum yükseklik		23.10.2017	Pzt
47	171517005	ERKAN	KARAĞOĞLU	9		9	Eğik atış	menzili, maksimum yükseklik		23.10.2017	Pzt
48	170516046	ERTUĞRUL	OZER	9		9	Eğik atış	menzili, maksimum yükseklik		23.10.2017	Pzt
49	170517039	ETHEM	KANDEMİR	10 (GRUP SÖZCÜSÜ)		10	Düzgün dairesel hareket	Düzgün dairesel hareket		23.10.2017	Pzt
50	170517009	FERİHAT ÖMER	ŞENOC AK	10		10	Düzgün dairesel hareket	Düzgün dairesel hareket		23.10.2017	Pzt
51	171517011	FIRAT	ÖZDEMİR	10		10	Düzgün dairesel hareket	Düzgün dairesel hareket		23.10.2017	Pzt
52	171517012	FIRAT	YILDIRM	11 (GRUP SÖZCÜSÜ)	firatyildirm544@gmail.com	11	Bagli hareket	Bir boyutta		23.10.2017	Pzt
53	170517503	FURKAN	CİBİR	11		11	Bagli hareket	Bir boyutta		23.10.2017	Pzt
54	170517505	FURKAN	COŞKUN	11		11	Bagli hareket	Bir boyutta		23.10.2017	Pzt
55	170517514	FURKAN	YILDIRIM	12		12	Bagli hareket	iki boyutta		23.10.2017	Pzt
56	170517007	FURKAN FIKRET	SAFAK	12 (GRUP SÖZCÜSÜ)	fsafak24@gmail.com	12	Bagli hareket	iki boyutta		23.10.2017	Pzt
57	170517014	GİZEM	MICOĞULLARI	12		12	Bagli hareket	iki boyutta		23.10.2017	Pzt
58	170517005	GÜVEN	GÜLER	13		13	Kuvvet ve hareket	Newton'un I. Yasası		13.11.2017	Pzt
59	170517035	HAMZA BERKAY	ES PİR	13		13	Kuvvet ve hareket	Newton'un I. Yasası		13.11.2017	Pzt
60	170517023	HASAN	AYŞINOĞLU	13 (GRUP SÖZCÜSÜ)	hasanayunoolu@gmail.com	13	Kuvvet ve hareket	Newton'un I. Yasası		13.11.2017	Pzt
61	170517034	HASAN	CETİN	14		14	Kuvvet ve hareket	Newton'un II. Yasası		13.11.2017	Pzt
62	170517021	HÜSEYİN	BABUTCU	14		14	Kuvvet ve hareket	Newton'un II. Yasası		13.11.2017	Pzt
63	170517036	HÜSEYİN MERT	ALTIN AY	14 (GRUP SÖZCÜSÜ)	hmerak4848@gmail.com	14	Kuvvet ve hareket	Newton'un II. Yasası		13.11.2017	Pzt
64	170517011	İKRAM	DEMİRÇİ	15		15	Kuvvet ve hareket	Newton'un III. Yasası		13.11.2017	Pzt
65	171516009	İLHAMİ CAN	DEMİRER	15		15	Kuvvet ve hareket	Newton'un III. Yasası		13.11.2017	Pzt
66	171517001	İSMAIL	ATIZ	15 (GRUP SÖZCÜSÜ)		15	Kuvvet ve hareket	Newton'un III. Yasası		13.11.2017	Pzt
67	170517510	İSMAIL BERAT	KARACA	16 (GRUP SÖZCÜSÜ)	esrebemir@gmail.com	16	Kuvvet ve hareket	Sürünme kuvvetleri		13.11.2017	Pzt
68	170517042	İZEMNUR	BUDAK	16		16	Kuvvet ve hareket	Sürünme kuvvetleri		13.11.2017	Pzt
69	170517003	MEHMET AKIF	YILDIZ	16		16	Kuvvet ve hareket	Sürünme kuvvetleri		13.11.2017	Pzt
70	170517015	MEHMET	BOLUKBAS	17		17	Düzgün dairesel hareket	Eğimli viraj		13.11.2017	Pzt
71	170517048	MEHMET	DANİŞMAN	17 (GRUP SÖZCÜSÜ)	mehmetdanisman32@gmail.com	17	Düzgün dairesel hareket	Eğimli viraj		13.11.2017	Pzt
72	170517029	MEHMET ALI	KACAN	17		17	Düzgün dairesel hareket	Eğimli viraj		13.11.2017	Pzt
73	170517025	MELİH	AKMAN	18 (GRUP SÖZCÜSÜ)	mehmetakman7899@gmail.com	18	Kinetik enerji ve iş			20.11.2017	Pzt
74	170517026	MERVE	SİDİM	18		18	Kinetik enerji ve iş			20.11.2017	Pzt
75	170517041	MIRAY ALEYNA	AYDIN	19		19	Kinetik enerji ve güç			20.11.2017	Pzt
76	170517038	MUHAMMET	BİLGİCİ	19 (GRUP SÖZCÜSÜ)	mehmet.b.02@icloud.com	19	Kinetik enerji ve güç			20.11.2017	Pzt
77	170517047	MUHAMMET EMİR	CETİN	20 (GRUP SÖZCÜSÜ)	emircetin44@gmail.com	20	Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu	Potansiyel enerji korunumu ve korunumsuz kuvvetler		27.11.2017	Pzt
78	171517008	MURAT	ULLUSOY	20		20	Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu	Potansiyel enerji korunumu ve korunumsuz kuvvetler		27.11.2017	Pzt
79	170517024	MURBANU	PAHA	20		20	Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu	Potansiyel enerji korunumu ve korunumsuz kuvvetler		27.11.2017	Pzt
80	170517008	OGUZ CİVAN	KOCHAN	21		21	Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu	Farkli örnekler, mekanik enerjinin korunumu		27.11.2017	Pzt
81	170517006	ONUR	OZGUR	21		21	Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu	Farkli örnekler, mekanik enerjinin korunumu		27.11.2017	Pzt
82	170517020	OMER FARUK	OZSOY	21 (GRUP SÖZCÜSÜ)	omerfsoy@hotmail.com	21	Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu	Farkli örnekler, mekanik enerjinin korunumu		27.11.2017	Pzt
83	171517007	RABİHAZAN	YESTİLKAYA	22		22	Kütle merkezi ve çizgisel momentum			04.12.2017	Pzt
84	171517002	SALİH	DEMİR	22		22	Kütle merkezi ve çizgisel momentum			04.12.2017	Pzt
85	170517038	SEMİRA	KARAMAN	22 (GRUP SÖZCÜSÜ)	semirakaraman@gmail.com	22	Kütle merkezi ve çizgisel momentum			04.12.2017	Pzt
86	170517032	SEYMA	ODABAS	23 (GRUP SÖZCÜSÜ)	seymaodabas@hotmail.com	23	Kütle merkezi ve çizgisel momentum	Farkli örnekler, farkli konular, çarpma ve time, seni çarpışmalar		11.12.2017	Pzt
87	170517031	İTKÜ	BALAKÇI	23		23	Kütle merkezi ve çizgisel momentum	Farkli örnekler, farkli konular, çarpma ve time, seni çarpışmalar		11.12.2017	Pzt
88	170517033	YASIN ALPER	BİNGÜL	23		23	Kütle merkezi ve çizgisel momentum	Farkli örnekler, farkli konular, çarpma ve time, seni çarpışmalar		11.12.2017	Pzt
89	170517022	YUNUS EMRE	SAFAK	24		24	Çarpışmalarda esnek ve esnek olmayan durumlar ve dönme hareketi			18.12.2017	Pzt
90	170517018	YUSUF	SAVAS	24 (GRUP SÖZCÜSÜ)	yusufassad@gmail.com	24	Çarpışmalarda esnek ve esnek olmayan durumlar ve dönme hareketi			18.12.2017	Pzt
91	170517004	YUSUF	VERGİLİ	24		24	Çarpışmalarda esnek ve esnek olmayan durumlar ve dönme hareketi			18.12.2017	Pzt