

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ATATÜRK LİSESİ

MEZUN FİZİK DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURS PLANI

SÜRE			BAŞLAMA TARİHİ : 06.10.2021 BİTİŞ TARİHİ : 16.06.2022			
AY	GÜN	SAAT	KONU ADI	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
Ekim	11.10.2021	2	1. Fizik Bilimine Giriş	1. Fizik Bilimine Giriş	1	Fizik Bilimine Giriş
Ekim	12.10.2021	2	1. Fizik Bilimine Giriş	1. Fizik Bilimine Giriş (devamı) Fizik Bilimine Giriş	2	Fizik Bilimine Giriş
Ekim	18.10.2021	1	1. Fizik Bilimine Giriş	Fizik Bilimine Giriş (devamı)	3	Fizik Bilimine Giriş
		1	2.Madde ve Özellikleri	2.Madde ve Özellikleri	4	Madde ve Özellikleri
Ekim	19.10.2021	2	2.Madde ve Özellikleri	2.Madde ve Özellikleri (devamı) Madde ve Özellikleri	5	Madde ve Özellikleri
Ekim	25.10.2021	1	2.Madde ve Özellikleri	Madde ve Özellikleri (devamı)	6	Madde ve Özellikleri
		1	3. Isı ve Sıcaklık 1-2	3. Isı ve Sıcaklık 1-2	7	Isı ve Sıcaklık 1-2
Ekim	26.10.2021	2	3. Isı ve Sıcaklık 1-2	3. Isı ve Sıcaklık 1-2 (devamı) Isı ve Sıcaklık	8	Isı ve Sıcaklık 1-2
Kasım	01.11.2021	1	3. Isı ve Sıcaklık 1-2	Isı ve Sıcaklık (devamı) Tanımı, Alıştırmalar, Örnek Soru Çözümleri	9	Isı ve Sıcaklık 1-2
		1	4.Basınç 1-2	4.Basınç 1-2	10	Basınç 1-2
Kasım	02.11.2021	2	4.Basınç 1-2	4.Basınç 1-2 (devamı) Basınç	11	Basınç 1-2

Kasım	08.11.2021	2	4.Basınç 1-2	Basınç (devamı) Tanımı, Alıştırmalar, Örnek Soru Çözümleri	12	Basınç 1-2
Kasım	09.11.2021	1	4.Basınç 1-2	Tanımı, Alıştırmalar, Örnek Soru Çözümleri (devamı)	13	Basınç 1-2
		1	5.Kaldırma Kuvveti 1-2	5.Kaldırma Kuvveti 1-2	14	Kaldırma Kuvveti 1-2
Kasım	15.11.2021	2	5.Kaldırma Kuvveti 1-2	5.Kaldırma Kuvveti 1-2 (devamı) Kaldırma Kuvveti	15	Kaldırma Kuvveti 1-2
Kasım	16.11.2021	1	5.Kaldırma Kuvveti 1-2	Kaldırma Kuvveti (devamı)	16	Kaldırma Kuvveti 1-2
		1	6.Vektörler	6.Vektörler	17	Vektörler
Kasım	22.11.2021	2	6.Vektörler	6.Vektörler (devamı) Vektörler Alıştırmalar, Örnek Soru Çözümleri	18	Vektörler
Kasım	23.11.2021	1	6.Vektörler	Alıştırmalar, Örnek Soru Çözümleri (devamı)	19	Vektörler
		1	7.Hareket	7.Hareket	20	Hareket
Kasım	29.11.2021	2	7.Hareket	7.Hareket (devamı) Hareket	21	Hareket
Kasım	30.11.2021	1	7.Hareket	Hareket (devamı) Tanımı, Alıştırmalar, Örnek Soru Çözümleri	22	Hareket
		1	8.Newton'un Hareket Yasaları	8.Newton'un Hareket Yasaları	23	Newton'un Hareket Yasaları
Aralık	06.12.2021	2	8.Newton'un Hareket Yasaları	8.Newton'un Hareket Yasaları (devamı) Newton'un Hareket Yasaları	24	Newton'un Hareket Yasaları
Aralık	07.12.2021	2	8.Newton'un Hareket Yasaları	Newton'un Hareket Yasaları (devamı)	25	Newton'un Hareket Yasaları

Aralık	13.12.2021	1	8.Newton'un Hareket Yasaları	Newton'un Hareket Yasaları (devamı)	26	Newton'un Hareket Yasaları
		1	9.Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	9.Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	27	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket
Aralık	14.12.2021	2	9.Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	9.Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket (devamı) Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	28	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket
Aralık	20.12.2021	1	9.Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket (devamı)	29	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket
		1	10. İki Boyutta Hareket 1-2	10. İki Boyutta Hareket 1-2	30	İki Boyutta Hareket 1-2
Aralık	21.12.2021	2	10. İki Boyutta Hareket 1-2	10. İki Boyutta Hareket 1-2 (devamı) İki Boyutta Hareket Atatürkçülük – Atatürk'ün Hayatı	31	İki Boyutta Hareket 1-2
Aralık	27.12.2021	1	10. İki Boyutta Hareket 1-2	İki Boyutta Hareket (devamı)	32	İki Boyutta Hareket 1-2
		1	11.Enerji ve Hareket 1-2	11.Enerji ve Hareket 1-2	33	Enerji ve Hareket 1-2
Aralık	28.12.2021	2	11.Enerji ve Hareket 1-2	11.Enerji ve Hareket 1-2 (devamı) Enerji ve Hareket	34	Enerji ve Hareket 1-2
Ocak	03.01.2022	1	11.Enerji ve Hareket 1-2	Enerji ve Hareket (devamı)	35	Enerji ve Hareket 1-2
		1	12. İtme ve Çizgisel Momentum 1-2	12. İtme ve Çizgisel Momentum 1-2	36	İtme ve Çizgisel Momentum 1-2
Ocak	04.01.2022	2	12. İtme ve Çizgisel Momentum 1-2	12. İtme ve Çizgisel Momentum 1-2 (devamı) İtme ve Çizgisel Momentum	37	İtme ve Çizgisel Momentum 1-2
Ocak	10.01.2022	2	12. İtme ve Çizgisel Momentum 1-2	İtme ve Çizgisel Momentum (devamı)	38	İtme ve Çizgisel Momentum 1-2
Ocak	11.01.2022	1	12. İtme ve Çizgisel Momentum 1-2	İtme ve Çizgisel Momentum (devamı)	39	İtme ve Çizgisel Momentum 1-2
		1	13.Tork ve Denge	13.Tork ve Denge Tork kavramını açıklar. Torkun bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	40	Tork ve Denge

Ocak	17.01.2022	2	13.Tork ve Denge	Cisimlerin denge şartlarını açıklar. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar. Günlük hayatta kullanılan basit makinelerin işlevlerini açıklar. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	41	Tork ve Denge
Ocak	18.01.2022	1	13.Tork ve Denge	Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar. (devamı) Hayatı kolaylaştırmak amacıyla basit makinelerden oluşan güvenli bir sistem tasarlar.	42	Tork ve Denge
		1	14.Elektrostatik	14.Elektrostatik Elektrostatik	43	Elektrostatik
Ocak	24.01.2022	2	14.Elektrostatik	Elektrostatik (devamı) Elektrik Yükleri, Elektrik Akımı	44	Elektrostatik
Ocak	25.01.2022	1	14.Elektrostatik	Elektrik Yükleri, Elektrik Akımı (devamı) Potansiyel Farkı ve Direnç	45	Elektrostatik
		1	15.Elektrik Akımı – 1, 2	15.Elektrik Akımı – 1, 2	46	Elektrik Akımı – 1, 2
Ocak	31.01.2022	2	15.Elektrik Akımı – 1, 2	15.Elektrik Akımı – 1, 2 (devamı) Elektrik Akımı	47	Elektrik Akımı – 1, 2
Şubat	01.02.2022	1	15.Elektrik Akımı – 1, 2	Elektrik Akımı (devamı)	48	Elektrik Akımı – 1, 2
		1	16.Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan	16.Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan	49	Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan
Şubat	07.02.2022	2	16.Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan	16.Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan (devamı)	50	Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan
Şubat	08.02.2022	2	16.Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan	Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan	51	Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan

Şubat	14.02.2022	1	16.Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan	Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan (devamı)	52	Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan
		1	17.Elektriksel Potansiyel	17.Elektriksel Potansiyel	53	Elektriksel Potansiyel
Şubat	15.02.2022	2	17.Elektriksel Potansiyel	17.Elektriksel Potansiyel (devamı) Elektriksel Potansiyel	54	Elektriksel Potansiyel
Şubat	21.02.2022	1	17.Elektriksel Potansiyel	Elektriksel Potansiyel (devamı)	55	Elektriksel Potansiyel
		1	18.Düzgün Elektrik Alan ve Sığa – 1, 2	18.Düzgün Elektrik Alan ve Sığa – 1, 2	56	Düzgün Elektrik Alan ve Sığa – 1, 2
Şubat	22.02.2022	2	18.Düzgün Elektrik Alan ve Sığa – 1, 2	18.Düzgün Elektrik Alan ve Sığa – 1, 2 (devamı) Düzgün Elektrik Alan ve Sığa	57	Düzgün Elektrik Alan ve Sığa – 1, 2
Şubat	28.02.2022	1	18.Düzgün Elektrik Alan ve Sığa – 1, 2	Düzgün Elektrik Alan ve Sığa (devamı)	58	Düzgün Elektrik Alan ve Sığa – 1, 2
		1	19.Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme – 1, 2	19.Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme – 1, 2	59	Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme – 1, 2
Mart	01.03.2022	2	19.Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme – 1, 2	19.Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme – 1, 2 (devamı)	60	Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme – 1, 2
Mart	07.03.2022	1	19.Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme – 1, 2	19.Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme – 1, 2 (devamı) Atatürkçülük – Atatürkçü Düşüncede Yer Alan Temel Fikirleri Kapsayan Bazı Konular	61	Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme – 1, 2
		1	20.Alternatif Akım ve Transformatörler	20.Alternatif Akım ve Transformatörler	62	Alternatif Akım ve Transformatörler
Mart	08.03.2022	2	20.Alternatif Akım ve Transformatörler	20.Alternatif Akım ve Transformatörler (devamı) Alternatif Akım ve Transformatörler	63	Alternatif Akım ve Transformatörler
Mart	14.03.2022	2	20.Alternatif Akım ve Transformatörler	Alternatif Akım ve Transformatörler (devamı) Alternatif Akım, Tanımı, Özellikleri, Transformatörler, Tanımı, Özellikleri	64	Alternatif Akım ve Transformatörler
Mart	15.03.2022	1	20.Alternatif Akım ve Transformatörler	Alternatif Akım, Tanımı, Özellikleri, Transformatörler, Tanımı, Özellikleri (devamı)	65	Alternatif Akım ve Transformatörler
		1	21.Dalgalar – 1, 2	21.Dalgalar – 1, 2	66	Dalgalar – 1, 2

Mart	21.03.2022	2	21.Dalgalar – 1, 2	21.Dalgalar – 1, 2 (devamı) Dalgalar	67	Dalgalar – 1, 2
Mart	22.03.2022	1	21.Dalgalar – 1, 2	Dalgalar (devamı)	68	Dalgalar – 1, 2
		1	22.Aydınlanma ve Gölge	22.Aydınlanma ve Gölge	69	Aydınlanma ve Gölge
Mart	28.03.2022	2	22.Aydınlanma ve Gölge	22.Aydınlanma ve Gölge (devamı) Aydınlanma ve Gölge	70	Aydınlanma ve Gölge
Mart	29.03.2022	1	22.Aydınlanma ve Gölge	Aydınlanma ve Gölge (devamı)	71	Aydınlanma ve Gölge
		1	23.Aynalar – 1, 2	23.Aynalar – 1, 2	72	Aynalar – 1, 2
Nisan	04.04.2022	2	23.Aynalar – 1, 2	23.Aynalar – 1, 2 (devamı) Aynalar	73	Aynalar – 1, 2
Nisan	05.04.2022	1	23.Aynalar – 1, 2	Aynalar (devamı) Yansıma, Düzlem Ayna, Küresel Aynalar	74	Aynalar – 1, 2
		1	24.Prizma ve Mercekler	24.Prizma ve Mercekler	75	Prizma ve Mercekler
Nisan	11.04.2022	2	24.Prizma ve Mercekler	24.Prizma ve Mercekler (devamı) Prizma ve Mercekler	76	Prizma ve Mercekler
Nisan	12.04.2022	2	24.Prizma ve Mercekler	Prizma ve Mercekler (devamı) Kırılma, Mercekler, Prizmalar, Renk	77	Prizma ve Mercekler
Nisan	18.04.2022	1	24.Prizma ve Mercekler	Kırılma, Mercekler, Prizmalar, Renk (devamı)	78	Prizma ve Mercekler
		1	25.Düzgün Çembersel Hareket – 1, 2	25.Düzgün Çembersel Hareket – 1, 2 Düzgün Çembersel Hareket	79	Düzgün Çembersel Hareket – 1, 2
Nisan	19.04.2022	2	25.Düzgün Çembersel Hareket – 1, 2	Düzgün Çembersel Hareket (devamı) Dönerek Öteleme Hareketi	80	Düzgün Çembersel Hareket – 1, 2

Nisan	25.04.2022	1	25.Düzgün Çembersel Hareket – 1, 2	Dönerek Öteleme Hareketi (devamı)	81	Düzgün Çembersel Hareket – 1, 2
		1	26.Açısal Momentum	26.Açısal Momentum	82	Açısal Momentum
Nisan	26.04.2022	2	26.Açısal Momentum	26.Açısal Momentum (devamı) Açısal Momentum Açısal Momentum, Kütle Çekimi, Kepler Kanunları	83	Açısal Momentum
Mayıs	09.05.2022	1	26.Açısal Momentum	Açısal Momentum, Kütle Çekimi, Kepler Kanunları (devamı)	84	Açısal Momentum
		1	27.Basit Harmonik Hareket – 1, 2	27.Basit Harmonik Hareket – 1, 2	85	Basit Harmonik Hareket – 1, 2
Mayıs	10.05.2022	2	27.Basit Harmonik Hareket – 1, 2	27.Basit Harmonik Hareket – 1, 2 (devamı) Basit Harmonik Hareket	86	Basit Harmonik Hareket – 1, 2
Mayıs	16.05.2022	2	27.Basit Harmonik Hareket – 1, 2	Basit Harmonik Hareket (devamı)	87	Basit Harmonik Hareket – 1, 2
Mayıs	17.05.2022	2	28.Dalga Mekaniği	28.Dalga Mekaniği Dalga Mekaniği	88	Dalga Mekaniği
Mayıs	23.05.2022	2	28.Dalga Mekaniği	Dalga Mekaniği (devamı) Dalgalarda Kırınım, Girişim ve Doppler Olayı, Elektromanyetik Dalgalar	89	Dalga Mekaniği
Mayıs	24.05.2022	1	28.Dalga Mekaniği	Dalgalarda Kırınım, Girişim ve Doppler Olayı, Elektromanyetik Dalgalar (devamı)	90	Dalga Mekaniği
		1	29.Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite	29.Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite Atatürkçülük – Atatürk'ün Kişiliği Ve Özellikleri - Fikir Hayatı	91	Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite
Mayıs	30.05.2022	2	29.Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite	Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite (devamı) Atom Kavramının Tarihsel Gelişimi Büyük Patlama ve Evrenin Oluşumu	92	Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite

Mayıs	31.05.2022	1	29.Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite	Büyük Patlama ve Evrenin Oluşumu (devamı) Radyoaktivite	93	Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite
		1	30.Modern Fizik – 1	30.Modern Fizik – 1	94	Modern Fizik – 1
Haziran	06.06.2022	2	30.Modern Fizik – 1	30.Modern Fizik – 1 (devamı) Modern Fizik	95	Modern Fizik – 1
Haziran	07.06.2022	1	30.Modern Fizik – 1	Modern Fizik (devamı) Özel Görelilik, Kuantum Fiziğine Giriş	96	Modern Fizik – 1
		1	31.Modern Fizik – 2	31.Modern Fizik – 2	97	Modern Fizik – 2
Haziran	13.06.2022	2	31.Modern Fizik – 2	31.Modern Fizik – 2 (devamı) Modern Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları Fotoelektrik Olayı	98	Modern Fizik – 2
Haziran	14.06.2022	2	31.Modern Fizik – 2	Fotoelektrik Olayı (devamı) Compton Saçılması ve De Broglie Dalga Boyu	99	Modern Fizik – 2

Bu kurs planı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü ünitelendirilmiş yıllık plan örneğine göre hazırlanmıştır.

* İşbu MEZUN FİZİK Destekleme ve Yetiştirme Kurs Planı 06.10.2021 - 16.06.2022 tarihleri arasında planlanmış olup toplam 8 sayfadan ibarettir.

Ayşe Kuzu
Kurs Öğretmeni

Ahmet Arıkan
Müdür Yardımcısı

UYGUNDUR

.. / .. / 20

Ali Demircan
Kurum Müdürü