

## Dönem Programı

- Hafta içi 5 gün sekizer saat ders (08.40-16.00) yapılır.
- Hafta içi her gün saat 16.10-16.50 arasında kulüp programları uygulanır.
- Ayda bir pazar günü saat 10.15'te deneme sınavı yapılır.

DERSLER	HAFTALIK DERS SAATLERİ
TÜRKÇE:	4 SAAT
MATEMATİK:	7 SAAT
GEOMETRİ:	2 SAAT
FİZİK:	4 SAAT
KİMYA:	4 SAAT
BİYOLOJİ:	3 SAAT
TARİH:	2 SAAT
COĞRAFYA:	2 SAAT
DİN BİLGİSİ	1 SAAT
İNGİLİZCE	8 SAAT
BEDEN EĞİTİMİ	2 SAAT
MÜZİK	1 SAAT
TOPLAM	40 SAAT

## Akademik Takvim

HAFTALAR	MATEMATİK	GEOMETRİ	FİZİK	KİMYA	BİYOLOJİ	TÜRKÇE	TARİH	COĞRAFYA
EYLÜL 1. HAFTA	SAYMANIN TEMEL İLKESİ	ÇOKGENLER	10.1.1. ELEKTRİK AKIMI, POTANSİYEL FARKI VE DİRENÇ	KİMYANIN TEMEL KANUNLARI	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	Edebiyatın tarih ve din ile ilişkisi	1. ÜNİTE: YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ	Dünya'nın Tektonik Oluşumu
EYLÜL 2. HAFTA	PERMÜTASYON	ÇOKGENLER	10.1.1. ELEKTRİK AKIMI, POTANSİYEL FARKI VE DİRENÇ	KİMYANIN TEMEL KANUNLARI	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	Türkçenin tarihi gelişimi	1. ÜNİTE: YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ	Jeolojik Zamanlar
EYLÜL 3. HAFTA	PERMÜTASYON	ÇOKGENLER	10.1.2. ELEKTRİK DEVRELERİ	KİMYANIN TEMEL KANUNLARI	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	Hikaye	1. ÜNİTE: YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ	İç Kuvvetler ve Yer Şekilleri
EYLÜL 4. HAFTA	KOMBİNASYON	YAMUK	10.1.2. ELEKTRİK DEVRELERİ	MOL KAVRAMI	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	Mesnevi	1. ÜNİTE: YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ	İç Kuvvetler ve Yer Şekilleri
EKİM 1. HAFTA	KOMBİNASYON	YAMUK	10.1.2. ELEKTRİK DEVRELERİ	MOL KAVRAMI	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	Dede korkut hikayeleri	1. ÜNİTE: YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ	Yer Kabuğunun Malzemesi: Kayaçlar
EKİM 2. HAFTA	BİNOM AÇILIMI	YAMUK	10.1.2. ELEKTRİK DEVRELERİ	MOL KAVRAMI	Mayoz ve Eşeyli Üreme	Olay ve durum hikayesi örnekleri	1. ÜNİTE: YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ	Türkiye'de İç Kuvvetler
EKİM 3. HAFTA	OLASILIK	YAMUK	10.1.3. MİKNATIS VE MANYETİK ALAN	MOL KAVRAMI	Mayoz ve Eşeyli Üreme	Filimsi	2. ÜNİTE: BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SİYASETİ (1302- 1453)	Dış Kuvvetler ve Yer Şekilleri
EKİM 4. HAFTA	OLASILIK		10.1.4. AKIM VE MANYETİK ALAN	MOL KAVRAMI	Mayoz ve Eşeyli Üreme	Filimsi	2. ÜNİTE: BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SİYASETİ (1302- 1453)	Türkiye'de Dış Kuvvetler
KASIM 1. HAFTA	OLASILIK	PARALELKENAR	10.1.4. AKIM VE MANYETİK ALAN	KİMYASAL TEPKİMELE R VE DENKLEMLER	Mayoz ve Eşeyli Üreme	Şiir	2. ÜNİTE: BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SİYASETİ (1302- 1453)	Türkiye'nin Ana Yer Şekilleri
KASIM 2. HAFTA	FONKSİYONLAR	PARALELKENAR	10.2.1. BASINÇ	KİMYASAL TEPKİMELE R VE DENKLEMLER	Kalıtım	İslamiyet öncesi şiir	2. ÜNİTE: BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SİYASETİ (1302- 1453)	Yeryüzünün Su Varlığı
KASIM 4. HAFTA	FONKSİYONLAR	PARALELKENAR	10.2.1. BASINÇ	KİMYASAL TEPKİMELE R VE DENKLEMLER	Kalıtım	Halk şiiri	2. ÜNİTE: BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SİYASETİ (1302- 1453)	Türkiye'nin Su Varlığı
KASIM 3. HAFTA	FONKSİYONLAR	EŞKENAR DÖRTGEN	10.2.2. KALDIRMA KUVVETİ	KİMYASAL TEPKİMELE R VE DENKLEMLER	Kalıtım	Aşık edebiyatı şiiri	3. ÜNİTE: DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER	Türkiye'de Su Varlığının Kullanımı
ARALIK 1. HAFTA	FONKSİYONLAR	EŞKENAR DÖRTGEN	10.2.2. KALDIRMA KUVVETİ	KİMYASAL TEPKİMELE R VE DENKLEMLER	Kalıtım	Tekke ve tasavvuf şiiri	3. ÜNİTE: DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER	Yeryüzünde Toprak Oluşumu ve Türleri
ARALIK 2. HAFTA	FONKSİYONLAR	EŞKENAR DÖRTGEN	10.3.1. DALGALAR	HOMOJEN VE HETEROJEN KARIŞIMLAR	Kalıtım	Divan şiiri	3. ÜNİTE: DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER	Türkiye'de Toprak Türleri ve Dağılışı
ARALIK 3. HAFTA	FONKSİYONLAR	KARE	10.3.1. DALGALAR	HOMOJEN VE HETEROJEN KARIŞIMLAR	Kalıtım	Divan şiiri	3. ÜNİTE: DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER	Türkiye'de Toprak Kullanımı

ARALIK 4. HAFTA	FONKSİYONLA R	KARE	10.3.2. YAY DALGASI	HOMOJEN VE HETEROJEN KARIŞIMLAR	Kalıtım	Tamlamalar	4. ÜNİTE: BEYLÜKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Bitki Toplulukları ve Türleri
OCAK 1. HAFTA	FONKSİYONLA R	KARE	10.3.2. YAY DALGASI	HOMOJEN VE HETEROJEN KARIŞIMLAR	Kalıtım	Destanlar	4. ÜNİTE: BEYLÜKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Bitki Topluluklarının Dağılışı
OCAK 2. HAFTA	FONKSİYONLA R	KARE	10.3.3. SU DALGASI	HOMOJEN VE HETEROJEN KARIŞIMLAR	Kalıtım	Efsaneler	4. ÜNİTE: BEYLÜKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Türkiye'de Bitki Toplulukları
OCAK 3. HAFTA	POLİNOMLAR	DİKDÖRTGEN	10.3.3. SU DALGASI	HOMOJEN VE HETEROJEN KARIŞIMLAR	Kalıtım	Yazım ve noktalama	5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Nüfusun Özellikleri ve Önemi
ŞUBAT 1. HAFTA	POLİNOMLAR	DİKDÖRTGEN	10.3.3. SU DALGASI	HOMOJEN VE HETEROJEN KARIŞIMLAR	Kalıtım	Yazım ve noktalama	5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Nüfusun Gelişimi ve Dağılışı
ŞUBAT 2. HAFTA	POLİNOMLAR	DİKDÖRTGEN	10.3.3. SU DALGASI	AYIRMA VE SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ	Kalıtım	Yazım ve noktalama	5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Nüfusun Gelişimi ve Dağılışı
ŞUBAT 3. HAFTA	ÇARPANLARA AYIRMA	DİKDÖRTGEN	10.3.4. SES DALGASI	AYIRMA VE SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ	Kalıtım	Roman	5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Nüfus Piramitleri
ŞUBAT 4. HAFTA	ÇARPANLARA AYIRMA	DELTOİD	10.3.5. DEPREM DALGASI	ASİTLER VE BAZLAR	Kalıtım	Tanzimat romanı	5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Türkiye'de Nüfusun Gelişimi ve Dağılışı
ŞUBAT 1. HAFTA	ÇARPANLARA AYIRMA	DELTOİD	10.4.1. AYDINLANMA	ASİTLER VE BAZLAR	Kalıtım	Servetifunun Romanı	5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Türkiye'de Nüfusun Gelişimi ve Dağılışı
MART 1. HAFTA	ÇARPANLARA AYIRMA	DİK PRİZMALAR	10.4.1. AYDINLANMA	ASİTLER VE BAZLAR	Ekosistem Ekolojisi	Milli Edebiyat romanı	5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Türkiye'de Nüfusun Yapısal Özellikleri
MART 2. HAFTA	İKİNCİ DERECEDE DENKLEM	DİK PRİZMALAR	10.4.2. GÖLGE	ASİTLER VE BAZLAR	Ekosistem Ekolojisi	Cümle çeşitleri	5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Göç Türleri
MART 3. HAFTA	İKİNCİ DERECEDE DENKLEM	DİK PRİZMALAR	10.4.3. YANSIMA	ASİTLER VE BAZLARIN TEPKİMLERİ	Ekosistem Ekolojisi	Roman yazma çalışması	5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Türkiye'de Göçler
NİSAN 1. HAFTA	İKİNCİ DERECEDE DENKLEM	DİK PRİZMALAR	10.4.4. DÜZLEM AYNA	ASİTLER VE BAZLARIN TEPKİMLERİ	Ekosistem Ekolojisi	Tiyatro	6. ÜNİTE: SULTAN VE OSMANLI MERKEZ TEŞKİLATI	Türkiye'de Göçler
NİSAN 2. HAFTA	İKİNCİ DERECEDE DENKLEM	DİK PİRAMİT	10.4.5. KÜRESEL AYNALAR	HAYATIMIZDA ASİTLER VE BAZLAR	Ekosistem Ekolojisi	Geleneksel ve MODERN TİYATRO	6. ÜNİTE: SULTAN VE OSMANLI MERKEZ TEŞKİLATI	Ekonomik Faaliyet Türleri
NİSAN 3. HAFTA	KARMAŞIK SAYILAR	DİK PİRAMİT	10.4.5. KÜRESEL AYNALAR	TUZLAR	Ekosistem Ekolojisi	TİYATRO METİN ÖRNEKLERİ	7. ÜNİTE: KLASİK ÇAĞDA OSMANLI TOPLUM DÜZENİ	Ekonomik Faaliyetler ve Gelişmişlik Düzeyi İlişkisi
NİSAN 4. HAFTA	KARMAŞIK SAYILAR	DİK PİRAMİT	10.4.6. KIRILMA	GÜNLÜK HAYAT KİMYASALLARI	Ekosistem Ekolojisi	CÜMLE ÇEŞİTLERİ	7. ÜNİTE: KLASİK ÇAĞDA OSMANLI TOPLUM DÜZENİ	Ulaşım Ağları ve Etkileri
MAYIS 1. HAFTA	KARMAŞIK SAYILAR	Genel Tekrar	10.4.6. KIRILMA	GÜNLÜK HAYAT KİMYASALLARI	Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	İMLA VE NOKTALAMA	7. ÜNİTE: KLASİK ÇAĞDA OSMANLI TOPLUM DÜZENİ	Afet Türleri
MAYIS 2. HAFTA	Genel Tekrar	Genel Tekrar	10.4.6. KIRILMA	GÜNLÜK HAYAT KİMYASALLARI	Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	TİYATRO YAZMA ÇALIŞMASI	7. ÜNİTE: KLASİK ÇAĞDA OSMANLI TOPLUM DÜZENİ	Afetlerin Dağılışı ve Etkileri
MAYIS 3. HAFTA	Genel Tekrar	Genel Tekrar	10.4.7. MERCEKLER	GÜNLÜK HAYAT KİMYASALLARI	Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	HATIRA	7. ÜNİTE: KLASİK ÇAĞDA OSMANLI TOPLUM DÜZENİ	Türkiye'de Afetler
MAYIS 4. HAFTA	Genel Tekrar	Genel Tekrar	10.4.7. MERCEKLER	GÜNLÜK HAYAT KİMYASALLARI	Doğal Kaynaklar ve Biyçeşitliliğinin Korunması		Genel Tekrar	Afetlerden Korunma
HAZİRAN 1. HAFTA	Genel Tekrar	Genel Tekrar	10.4.8. PRİZMALAR	GIDALAR	Doğal Kaynaklar ve Biyçeşitliliğinin Korunması	CÜMLE ÇEŞİTLERİ İMLA NOKTALAMA	Genel Tekrar	Genel Tekrar
HAZİRAN 2. HAFTA	Genel Tekrar	Genel Tekrar	10.4.9. RENK	Genel Tekrar	Genel Tekrar	HATIRA	Genel Tekrar	Genel Tekrar
HAZİRAN 3. HAFTA	YIL SONU ETKİNLİKLERİ	YIL SONU ETKİNLİKLERİ	YIL SONU ETKİNLİKLERİ	YIL SONU ETKİNLİKLERİ	YIL SONU ETKİNLİKLERİ	YIL SONU ETKİNLİKLERİ	YIL SONU ETKİNLİKLERİ	YIL SONU ETKİNLİKLERİ