

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

4.SINIF BURLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Okuma
 - Okuduğunu anlama ve yorumlama
 - Doğrudan veya dolaylı çıkarımlar
 - 5N1K
- Yazma
 - Tür, yöntem ve tekniklere uygun yazma
 - Yazım ve noktalama kuralları
- Ses bilgisi
 - Eş sesli sözcükler
 - Ünlü ve ünsüz harfler
- Hece bilgisi
- Sebeup - sonuç cümleleri
- Sözcük bilgisi
 - Pekiştirmeli sözcükler
 - Eş ve zıt anlamlı sözcükler
 - Sözcüklerin sözlük sırası
- Noktalama işaretleri
 - Nokta
 - Virgül
 - Soru işareti
 - Ünlem işareti
 - Kesme işareti
 - Kısa çizgi iki nokta
 - Konuşma çizgisi
 - Parantez işareti
 - Üç nokta
 - Eğik çizgi
- Cümle bilgisi
 - Karşılaştırma cümleleri
 - Kurallı ve devrik cümle
- Büyük harflerin kullanımı

MATEMATİK

- Sayılar
- Doğal sayılar
 - 4, 5 ve 6 basamaklı doğal sayılar
 - 10 000'e kadar yüzer ve biner sayılar
 - 4, 5 ve 6 basamaklı doğal sayıların bölükleri ve basamakları
 - Doğal sayıları en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlama

- Doğal sayıları büyük/küçük sembolünü kullanarak sıralama
- Belli bir kurala göre artan veya azalan sayı örüntülerini oluşturma
- Doğal sayılarla toplama işlemi
 - En çok dört basamaklı doğal sayılarla toplama işlemi
 - İki doğal sayının toplamını tahmin etme
 - En çok dört basamaklı doğal sayıları 100'ün katlarıyla zihinden toplama
- Doğal sayılarla çıkarma işlemi
 - En çok dört basamaklı doğal sayılarla çıkarma işlemi
 - Üç basamaklı doğal sayılardan 10'un katı olan iki basamaklı doğal sayıları ve 100'ün katı olan üç basamaklı doğal sayıları zihinden çıkarma
 - Doğal sayılarla yapılan çıkarma işleminin sonucunu tahmin etme
- Doğal sayılarla çarpma işlemi
 - Üç basamaklı doğal sayılarla iki basamaklı doğal sayıları çarpma
 - En çok üç basamaklı doğal sayıları 10, 100 ve 1000'in en çok dokuz katı olan doğal sayılarla; en çok iki basamaklı doğal sayıları 5, 25 ve 50 ile çarpma
 - En çok üç basamaklı doğal sayıları 10, 100 ve 1000 ile zihinden çarpma
 - En çok iki basamaklı bir doğal sayı ile bir basamaklı bir doğal sayının çarpımını tahmin etme
- Doğal sayılarla bölme işlemi
 - Üç basamaklı doğal sayıları en çok iki basamaklı doğal sayılara bölme
 - En çok dört basamaklı bir sayıyı bir basamaklı bir sayıya bölme

FEN BİLİMLERİ

- Yer kabuğu ve Dünya'nın hareketleri
 - Yer kabuğunun yapısı
 - Yer kabuğunun kara tabakasının kayalardan oluşması
 - Kayaçlarla madenlerin ilişkisi
 - Kayaçların ham madde olarak önemi
 - Fosillerin oluşumu
- Dünya'nın hareketleri
 - Dünya'nın dönme hareketi
 - Dünya'nın dolanma hareketi

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

- Dünya'nın hareketleri sonucu gerçekleşen olaylar
- Besinlerimiz
 - Besinler ve özellikleri
 - Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiler
 - Su ve mineraller
 - Besinlerin tazeliği ve doğallığı
 - İnsan sağlığı ile dengeli beslenme
 - Alkol ve sigara kullanımının insan sağlığına olan olumsuz etkileri
 - Sigara kullanımını azaltmaya yönelik sorumluluklar
- Kuvvetin etkileri
 - Kuvvetin cisimler üzerindeki etkileri
 - Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırması
 - Kuvvetin cisimlerin şekillerini değiştirmesi

SOSYAL BİLGİLER

- Birey ve toplum
 - Resmî kimlik belgesini inceleme
 - Kendi yaşamına ilişkin belli başlı olayları kronolojik sıraya koyma
 - Bireysel ilgi, ihtiyaç ve yeteneklerini tanıma
 - Kendisini farklı özelliklere sahip diğer bireylerin yerine koyma
 - Diğer bireylerin farklı özelliklerini saygı ile karşılama
- Kültür ve miras
 - Sözlü, yazılı, görsel kaynaklar ve nesnelere dayanarak aile tarihi çalışması yapma
 - Çevrede millî kültürü yansıtan öğeler
 - Geleneksel çocuk oyunları
 - Millî mücadele kahramanlarının hayatları
- İnsanlar, yerler ve çevreler
 - Çevredeki bir yerin konumu
 - Krokiler
 - Yaşanan çevredeki doğal ve beşerî unsurlar
 - Çevrede meydana gelen hava olayları
 - Yaşanan yerin coğrafi özellikleri

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Günlük hayattaki dini ifadeler
 - Besmele, selam, hamt, şükür, tekbir ve salâvat, estağfurullah, suphanallah ifadeleri
 - Selamlaşma
 - Sevap, günah, helal, haram ifadeleri
 - Bayram tekbirleri ve salât-ü selam
- İslam'ı tanıyalım

- İslam'ın altı inanç esası
- İslam'ın beş şartı
- Ayet, sure, cüz kavramları

İNGİLİZCE

- Asking for permission
- Making simple requests
- Telling someone what to do
- Naming numbers
- Identifying countries and nationalities
- Talking about locations of cities
- Expressing ability and inability
- Talking about possessions
- Expressing likes and dislikes
- Making simple inquiries
- Asking for clarification
- Talking about daily routines

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

5. SINIF BURLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Okuma
 - Okuduğunu anlama ve yorumlama
 - Doğrudan veya dolaylı çıkarımlar
 - 5N1K
 - Metinler arası karşılaştırma
- Yazma
 - Tür, yöntem ve tekniklere uygun yazma
 - Yazım ve noktalama kuralları
- Ses bilgisi
 - Eş sesli sözcükler
 - Ünlü ve ünsüz harfler
- Sebeup - sonuç cümleleri
- Sözcük bilgisi
 - Pekiştirmeli sözcükler
 - Eş ve zıt anlamlı sözcükler
 - Sözcüklerin sözlük sırası
 - Gerçek ve mecazi anlam
- Noktalama işaretleri
 - Nokta
 - Virgül
 - Soru işareti
 - Ünlem işareti
 - Kesme işareti
 - Kısa çizgi iki nokta
 - Konuşma çizgisi
 - Parantez işareti
 - Üç nokta
 - Eğik çizgi
- Cümle bilgisi
 - Karşılaştırma cümleleri
 - Kurallı ve devrik cümle
- Büyük harflerin kullanımı
- Görsel okuma
- Deyim ve atasözleri

MATEMATİK

- Doğal sayılar
 - En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okuma
 - En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölükleri, basamakları ve rakamların basamak değerleri
 - Kuralı verilen sayı ve şekil örüntüleri
- Doğal sayılarla işlemler

- En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama işlemi
- En çok beş basamaklı doğal sayılarla çıkarma işlemi
- İki basamaklı doğal sayılarla zihinden toplama ve çıkarma işlemleri
- En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemi
- En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya bölme
- Doğal sayılarla zihinden çarpma ve bölme işlemleri
- Bölme işleminde kalan
- Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişki
- Bölme ve çarpma işlemlerinde verilmeyen öğeleri (çarpan, bölüm veya bölünen) bulma
- Bir doğal sayının karesini ve küpünü üslü ifade olarak gösterme
- En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadeler
- Kesirler
 - Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterme
 - Birim kesirleri sıralama
 - Tam sayılı kesri bileşik kesre dönüştürme
 - Bileşik kesri tam sayılı kesre dönüştürme
 - Bir doğal sayı ile bir bileşik kesri karşılaştırma
 - Kesirlerde sadeleştirme ve genişletme
 - Bir kesre denk olan kesirler oluşturma
 - Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralama
 - Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını bulma
 - Basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplama
- Kesirlerle işlemler
 - Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesri toplama ve çıkarma
- Ondalık gösterim
 - Bir bütün 10, 100 veya 1000 eş parçaya bölündüğünde, ortaya çıkan kesrin birimlerini ondalık gösterimle ifade etme
 - Paydası 10, 100 veya 1000 olacak şekilde genişletilebilen veya sadeleştirilebilen kesirleri ondalık gösterimle yazma
 - Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusunda gösterme
 - Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusunda sıralama
 - Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri

FEN BİLİMLERİ

- Güneş, Dünya ve Ay

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

- Güneş'in yapısı
- Güneş'in özellikleri
- Ay'ın yapısı
- Ay'ın özellikleri
- Ay'ın dönme hareketi
- Ay'ın dolanma hareketi
- Ay'ın evreleri
- Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketleri
- Canlıları tanıyalım
 - Canlıları; bitkiler, hayvanlar, mantarlar ve mikroskopik canlılar olarak sınıflandırma
 - Mikroskopik canlılara örnek verme
 - Şapkallı mantarlara örnek verme
 - Zehirli mantarlar
- Kuvvetin ölçülmesi
 - Kuvvet birimi olarak Newton
 - Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlama
 - Sürtünme kuvveti
 - Kuvvetin ölçülmesi
 - Sürtünme kuvvetinin harekete etkisi
 - Sürtünme kuvvetinin, pürüzlü ve kaygan yüzeylerde harekete etkisi
 - Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltma
- Sürtünme kuvveti maddenin hâl değişimi
 - Maddelerin ısı etkisiyle hâl değişimi
 - Sıvıların her sıcaklıkta buharlaşması
 - Maddenin hâl değişimi
 - Maddelerin erime, donma, kaynama noktaları
 - Maddenin ayırt edici özellikleri
 - Isı ve sıcaklık arasındaki temel farklar
 - Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması

SOSYAL BİLGİLER

- Birey ve toplum
 - Sosyal bilgiler dersinin kişisel gelişime katkısı
 - Olayların çok boyutluluğu
 - Hak ve sorumluluklarımız
 - Çocuk hakları
- Kültür ve miras
 - Anadolu ve Mezopotamya uygarlıkları
 - Çevremizdeki doğal ve tarihi varlıklarımız
 - Kültürel zenginliğimiz
 - Kültürümüz
 - Kültürel öğelerin, insanların bir arada yaşamasındaki rolü

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Allah inancı
 - Evrendeki düzen
 - Allah'ın yaratıcı olması
 - Rahman ve Rahim isimlerinin yansımaları
 - Allah'ın her şeyi işitmesi, bilmesi ve görmesi
 - Allah'ın her şeye gücünün yetmesi
- Ramazan ve oruç
 - Hz. İbrahim'in daveti
 - Ramazan ayı
 - Orucun önemi
 - Kültürümüzde ramazan
 - Hz. Davud'un hayatı

İNGİLİZCE

- Greeting and meeting people
- Expressing likes and dislikes
- Making simple inquiries
- Asking for and giving directions
- Talking about locations of things and people
- Describing what people do regularly
- Expressing ability and inability
- Expressing likes and dislikes
- Describing what people do regularly
- Making simple inquiries
- Telling the time
- Naming numbers
- Expressing illnesses, needs and feelings
- Making simple suggestions

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

6.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Okuma
 - Okuduğunu anlama ve yorumlama
 - Doğrudan veya dolaylı çıkarımlar
 - Metinler arası karşılaştırma
 - Anlam bütünlüğünü bozan ifadeler
- Yazma
 - Tür, yöntem ve tekniklere uygun yazma
 - Yazım ve noktalama kuralları
- Ses bilgisi
 - Eş sesli sözcükler
 - Ünlü ve ünsüz harfler
- Sebep - sonuç cümleleri
- Sözcük bilgisi
 - Pekıştirmeli sözcükler
 - Eş ve zıt anlamlı sözcükler
 - Sözcüklerin sözlük sırası
 - Gerçek ve mecazi anlam
 - Yabancı dillerden alınmış sözcükler
- Konuşturma (intak) ve karşıtlık (tezat) söz sanatları
- Noktalama işaretleri
 - Nokta
 - Virgül
 - Soru işareti
 - Ünlem işareti
 - Kesme işareti
 - Kısa çizgi iki nokta
 - Konuşma çizgisi
 - Parantez işareti
 - Üç nokta
 - Eğik çizgi
- Cümle bilgisi
 - Karşılaştırma cümleleri
 - Kurallı ve devrik cümle
- Büyük harflerin kullanımı
- Görsel okuma
- Deyim ve atasözleri
- Medya metinleri
- Dilbilgisi
 - İsimler
 - Sıfatlar
 - İsim ve sıfat tamlamaları
 - Zamirler

MATEMATİK

- Doğal sayılarla işlemler
 - Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazma
 - İşlem önceliği
 - Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma
 - Doğal sayılarda dağılma özelliğın
- Doğal Sayılarla İşlemler
 - Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemler
- Çarpanlar ve katlar
 - Doğal sayıların çarpanları ve katları
 - Kalansız bölünebilme kuralları
 - Asal sayıların özellikleri
 - Doğal sayıların asal çarpanları
 - İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katları
- Kümeler
- Tam sayılar
 - Tam sayıları sayı doğrusunda gösterme
 - Tam sayıları karşılaştırma ve sıralama
 - Bir tam sayının mutlak değerini belirleme
- Kesirlerle işlemler
 - Kesirleri karşılaştırma
 - Kesirleri sıralama ve sayı doğrusunda gösterme
 - Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri
 - Bir doğal sayı ile bir kesrin çarpma işlemi
 - İki kesrin çarpma işlemi
 - Bir doğal sayıyı bir kesre ve bir kesri bir doğal sayıya bölme işlemi
 - İki kesrin bölme işlemi

FEN BİLİMLERİ

- Güneş sistemi
 - Güneş sistemindeki gezegenler
 - Gezegenlerin temel özellikleri
 - Gezegenlerin büyüklükleri
 - Gezegenlerin Güneş'e olan uzaklık sıralaması
 - Meteor, gök taşı, asteroit kavramları
- Güneş ve ay tutulmaları
 - Güneş tutulması
 - Güneş tutulması esnasında Ay'ın evresi
 - Ay tutulması
 - Ay tutulması esnasında Ay'ın evresi
- Destek ve hareket sistemi
 - Destek ve hareket sistemine ait yapılar

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

- Kemiklerin çeşitleri
- Eklem çeşitleri
- Kas çeşitleri
- Sindirim sistemi
 - Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organlar
 - Besinlerin kana geçebilmesi
 - Kimyasal ve fiziksel sindirim
 - Kimyasal sindirimde enzimler
 - Sindirime yardımcı organlar
 - Karaciğer ve pankreasın sindirimdeki görevleri
- Dolaşım sistemi
 - Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevleri
 - Kalbin dört odacığı
 - Nabız ve tansiyon
 - Büyük ve küçük kan dolaşımı
 - Atardamar, toplardamar ve kılcal damarlar
 - Kanın yapısı ve görevleri
 - Kan hücrelerinin görevleri
 - Kan grupları arasındaki kan alışverişi
 - RH faktörü
 - Kan bağışının toplum açısından önemi
- Solunum ve boşaltım sistemi
 - Solunum sistemini oluşturan yapı ve organların görevleri
 - Boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organları model üzerinde gösterme
 - Böbreklerin boşaltım sistemindeki görev ve önemi
 - Kalın bağırsağın görevleri
- Kuvvet ve hareket
 - Bir cisme etki eden kuvvetin yönü ve doğrultusu
 - Bir cisme etki eden birden fazla kuvvet
 - Aynı doğrultudaki kuvvetlerin bileşkesi
 - Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetler
 - Sürati
 - Sürat birimleri
 - Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişki
- Madde ve ısı
 - Maddelerin yapısı
 - Titreşim, öteleme ve dönme kavramları
 - Hâl değişimine bağlı olarak maddenin tanecikleri arasındaki boşluk ve taneciklerin hareketliliği
 - Yoğunluk
 - Yoğunluk birimi
 - Suyun katı ve sıvı hâllerine ait yoğunluklar

SOSYAL BİLGİLER

- Birey ve toplum
 - Değişen rollerimiz
 - Kültürümüzle yaşama
 - Ön yargıları kırma
 - Birlikte daha güçlü olma
- Sorunlarımızın çözümünü bilme
- Kültür ve miras
 - Orta Asya'da kurulan ilk Türk devletlerinin coğrafi, siyasi, ekonomik ve kültürel özellikleri
 - İslamiyet'in ortaya çıkışı ve beraberinde getirdiği değişimler
 - Türklerin İslamiyet'i kabulleri ile birlikte siyasi, sosyal ve kültürel alanlarda meydana gelen değişimleri
 - Türklerin Anadolu'yu yurt edinme süreci
 - Tarihî ticaret yollarının toplumlar arası siyasi, kültürel ve ekonomik ilişkilerdeki rolü
- İnsanlar, yerler ve çevreler
 - Konum ile ilgili kavramlar
 - Türkiye'nin temel fiziki coğrafya özellikleri
 - Türkiye'nin temel beşerî coğrafya özellikleri
 - Dünyanın farklı doğal ortamlarındaki insan yaşantıları

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Peygamber inancı
 - Peygamberlik kavramı
 - Peygamberlerin özellikleri
 - Vahyin gönderiliş amacı
 - İlahi kitapların gönderildiği peygamberler
- Namaz
 - Namaz ibadetinin önemi
 - Namaz çeşitleri
 - Namazın kılınışı

İNGİLİZCE

- Describing what people do regularly
- Telling the time and dates
- Describing places
- Describing what people are doing now
- Describing the weather
- Making simple inquiries
- Expressing emotions
- Describing places

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

- Expressing feelings
- Expressing likes and dislikes
- Stating personal opinions



1994

ERCIYES
KOLEJİ

Gelecek Bizimle Zirvede..

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

7.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Fiiller
 - Fiil çekim ekleri
 - Anlam kayması
 - Fiillerin özellikleri
 - Çekim eklerinin işlevleri
 - Basit, türemiş ve birleşik fiiller
- Sözcükte anlam
 - Bağlamdan hareketle kelime gruplarının anlamı
 - Sözlük kullanımı
 - Yabancı dillerden alınmış sözcükler
 - Söz sanatları
- Cümlede anlam
 - Neden-sonuç ifadeleri
 - Amaç-sonuç ifadeleri
 - Koşul ifadeleri
 - Karşılaştırma
 - Benzetme
 - Örneklendirme
 - Abartmalar
 - Duygu belirten ifadeler
- Parçada anlam
 - Metnin konusunu tahmin etme
 - Ana fikri belirleme
 - Yardımcı fikirleri belirleme
 - Başlık bulma
 - Medya metinlerini değerlendirme
 - Grafik ve tablo kullanımı

MATEMATİK

- Tam sayılarla işlemler
 - Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri
 - Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemleri
 - Tam sayılarla tekrarlı çarpımlar
- Rasyonel sayılar
 - Rasyonel sayıları sayı doğrusunda gösterme
 - Rasyonel sayıların ondalık gösterimi
 - Devirli olan ve olmayan ondalık gösterim
- Rasyonel sayılarla işlemler
 - Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri
 - Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemleri
- Cebirsel ifadeler
 - Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri

- Cebirsel ifadelerle çarpma işlemi
- Sayı örüntüleri kuralını ifade etme

FEN BİLİMLERİ

- Güneş sistemi ve ötesi
 - Uzay araştırmaları
 - Yapay uydular
 - Uzay kirliliği
 - Teleskobun yapısı
 - Yıldızların oluşum süreci
 - Bulutsu kavramı
 - Yıldız kavramı
 - Galaksilerin yapısı
 - Galaksi türleri
 - Evren kavramı
- Hücre ve bölünmeler
 - Hayvan ve bitki hücreleri
 - Hücrelerin temel kısımları
 - Hücre-doku-organ-sistem ilişkisi
 - Mitoz
 - Mayoz
 - Mitoz ve mayoz arasındaki farklar
- Kütle ve enerji
 - Yer çekimi kuvveti
 - Kütle ve ağırlık ilişkisi
 - Uygulanan kuvvet ve alınan yol
 - Enerji ve iş kavramları
 - Kinetik ve potansiyel enerji
 - Kinetik ve potansiyel enerji dönüşümleri
 - Sürtünme kuvvetinin kinetik enerji üzerindeki etkisi
 - Sürtünmeyi azaltma
- Saf madde ve karışımlar
 - Atomun yapısındaki temel parçacıklar
 - Atom kavramı ile ilgili düşünceler
 - Molekül modelleri
 - Periyodik sistemdeki yaygın elementler
 - Yaygın bileşiklerin formül ve isimleri

SOSYAL BİLGİLER

- Birey ve toplum
 - İletişimi etkileyen faktörler
 - İletişim türleri
 - İletişimin gücü
 - Hızlı iletişim
 - Güçlü toplum

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

- İletişim özgürlüğü
- Kültür ve miras
 - Osmanlı Devleti'nin kuruluşu
 - Osmanlı Devleti'nin Fetih siyaseti
 - Osmanlı Devleti'nin yükselişi
 - Avrupa'da uyanış ve Osmanlı Devleti'ne etkileri
 - Osmanlı'da kültür ve sanat
- İnsanlar, yerler ve çevreler
 - Yerleşmeyi etkileyen faktörler
 - Türkiye'de nüfusun dağılışı
 - Göçün neden ve sonuçları
 - Seyahat özgürlüğü

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Melek ve ahiret inancı
 - Varlıklar âleminin özellikleri
 - Meleklerin özellikleri
 - Dünya ve ahiret hayatı
 - Allah'ın adil, merhametli ve affedici olması
 - Hz. İsa'nın hayatı
- Hac ve kurban
 - Hac ibadetinin önemi
 - Haccın yapılışı
 - Umre ibadeti
 - Kurban ibadeti



İNGİLİZCE

- Describing characters/people
- Making simple comparisons
- Talking about routines and daily activities
- Describing what people do regularly
- Talking about past events
- Telling the time, days and dates
- Describing the frequency of actions
- Making simple inquiries
- Making simple suggestions
- Talking about past events



ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

8.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Fiilimsiler
 - Fiilimsilerin cümledeki işlevleri
- Sözcükte anlam
 - Bağlamdan yararlanarak kelime gruplarının anlamını bulma
 - Bilinmeyen kelimelerin anlamını tahmin etme
- Deyimler ve atasözleri
- Cümlenin ögeleri
- Söz sanatları
 - Benzetme
 - Kişiselleştirme
 - Konuşturma
 - Karşıtlık
 - Abartma
- Yazım kuralları
- Noktalama işaretleri
- Cümlede anlam
- Metin türleri
 - Fıkra
 - Şiir
 - Makale
 - Deneme
 - Roman
 - Destan
 - Bilgilendirici metin
 - Hikâye edici metin
 - Günlük
 - Anı

MATEMATİK

- Çarpanlar ve katlar
 - Pozitif tam sayıların çarpanlarını bulma
 - Pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı olarak ifade etme
 - Aralarında asal olma
- Üslü ifadeler
 - Tam sayıların tam sayı kuvvetleri
 - Üslü ifadelerin temel kuralları
 - Bir sayıyı 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade etme
- Kareköklü ifadeler
 - Kareköklü sayılar

- Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemleri
- Ondalık ifadelerin karekökleri
- Gerçek sayılar
- Rasyonel ve irrasyonel sayılar
- Veri analizi
 - Sütun grafikleri
 - Daire grafikleri
- Olasılık
 - Basit olayların olma olasılığı

FEN BİLİMLERİ

- Mevsimler ve iklim
 - Mevsimlerin oluşumu
 - İklim ve hava olayları
 - İklim bilimi
- DNA ve genetik kod
 - DNA
 - DNA'nın kendini eşlemesi
- Kalıtım
 - Gen, fenotip, genotip, saf döl ve melez döl kavramları
 - Tek karakter çaprazlama
 - İnsanda çocuğun cinsiyeti
- Mutasyon ve modifikasyon
 - Mutasyon
 - Modifikasyon
 - Genetik mühendisliği
 - İslah, aşılama, gen aktarımı ve klonlama
 - Adaptasyon
 - Biyoteknoloji
- Basınç
 - Katı basıncı
 - Basınç birimi
 - Sıvı basıncı
 - Gaz basıncı
 - Pascal prensibi
- Periyodik sistem
 - Periyotların oluşumu
 - Periyodik sistemin önemi
 - Elementlerin sınıflandırılması
 - Fiziksel ve kimyasal değişim arasındaki farklar
 - Kimyasal tepkimenin işlevi

SOSYAL BİLGİLER

- Bir kahraman doğuyor

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

- 20. Yüzyıl başlarında Osmanlı devleti
- Mustafa Kemal'in çocukluk dönemi ve öğrenim hayatı
- Mustafa Kemal'i etkileyen olaylar ve fikirler
- Mustafa Kemal'in askerlik hayatı
- Milli uyanış
 - Birinci dünya savaşı ve Osmanlı devleti
 - Mondros Ateşkes Antlaşması
 - Bağımsızlık düşüncesi
 - Kuva-yı Milliye
 - Misakımilli
 - Büyük Millet Meclisine karşı ayaklanmalar
 - Sevr anlaşması
- Milli bir destan
 - Milli Mücadele Dönemi'nde cepheleler
 - Milli Mücadele Dönemi'nde Maarif Kongresi
 - Tekalif-i Milliye emirleri
 - Sakarya Meydan Savaşı

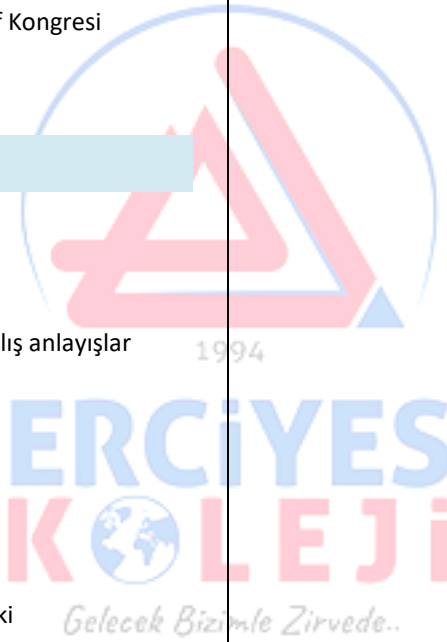
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Kader inancı
 - Kader ve kaza kavramları
 - İnsan iradesi ve kader
 - Toplumda kaza ve kaderle ilgili yanlış anlayışlar
 - Hz. Musa'nın hayatı
- Zekât ve sadaka
 - Zekât ve sadaka kavramları
 - Zekât ve infakın önemi
 - Hz. Şuayb'in hayatı
- Din ve hayat
 - Din, birey ve toplum arasındaki ilişki
 - İslam dininin can, nesil, akıl, mal ve din emniyetiyle ilgili ortaya koyduğu ilke ve hedefler

İNGİLİZCE

- Accepting and Refusing
- Apologizing
- Giving Explanations and Reasons
- Making Simple Inquiries
- Expressing Likes and Dislikes
- Expressing Preferences
- Stating Personal Opinions
- Describing Simple Processes
- Expressing Preferences
- Making Simple Inquiries

- Following Phone Conversations
- Stating Decisions Taken at the Time of Speaking
- Making Excuses



ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

9.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

- İletişim ve dil
 - İletişim sürecinin öğeleri
- Edebiyatın güzel sanatlarla ilişkisi
- Ses bilgisi ve yazım kuralları
- Hikâye
 - Hikâyenin tarihi gelişimi
 - Hikâyenin tür ve özellikleri
 - Durum hikâyesi
 - Gelenek ve gerçeklik
 - Metnin tema ve konusu
- İsim
- Şiir
 - Şiirde ahenk
 - Şiirin teması
 - Şiirdeki mazmun, imge ve edebî sanatlar
 - Şiirde söyleyici ile hitap edilen kişi/varlık arasındaki ilişki
 - Şiirde millî, manevî ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeler
 - Şair ile şiir arasındaki ilişki

TARİH

- Tarih ve zaman
 - İnsanlığın hafızası tarih
 - Neden tarih?
 - Zamanın taksimi
- İnsanlığın ilk dönemleri
 - İnsanlığın ilk izleri
 - Yazının gelişimi
 - İlk Çağ'da başlıca medeniyet havzaları
 - İnsan ve göç
 - Kabiliden devlete
 - Kanunlar doğuyor
- Orta Çağ'da Dünya
 - Orta Çağ'da siyasi yapılar
 - Tarımdan ticarete ekonomi

COĞRAFYA

- Doğa ve insan etkileşimi
- Coğrafyanın konuları ve gelişimi
- Dünya'nın şekli ve hareketleri
 - Dünya'nın günlük hareketi

- Dünya'nın yıllık hareketi
- Dünya'nın hareketlerinin sonuçları
- Koordinat sistemi ve konum
 - Koordinat sistemi
 - Coğrafi konum
 - Türkiye'nin konumu
- Harita Bilgisi
 - Haritayı oluşturan unsurlar
 - Harita projeksiyonları
 - Coğrafi bilgi sistemleri
 - Mekânsal verilerin haritaya aktarımında kullanılan teknikler
 - Eş yükselti eğrileri
- Atmosfer, hava durumu ve iklim
 - Atmosfer kavramı
 - Atmosfer ve özellikleri
 - Hava durumu
 - İklim

MATEMATİK

- Mantık
 - Önergeler
 - Önermenin değili
 - Her ve bazı niceleyicileri
 - Koşullu önermeler
 - Morgan kuralları
- Kümeler
 - Kümelerle ilgili temel kavramlar
 - Alt kümeler
 - Kümelerde birleşim, kesişimi fark ve tümlenme işlemleri
 - İki kümenin kartezyen çarpımı
- Sayı kümeleri
- Bölünebilme kuralları
 - EBOB- EKOK
- Birinci dereceden denklemler ve eşitsizlikler
 - Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramı
 - Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümeleri
 - Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümeleri
 - Birinci dereceden iki bilinmeyenli denklem ve eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümeleri
- Üslü ifadeler ve denklemler
 - Üslü ifadeler içeren denklemler

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

- Köklü ifadeler içeren denklemler

FİZİK

- Fizik bilimine giriş
 - Evrendeki olayların anlaşılması
 - Fiziksel nicelikler
- Madde ve özellikleri
 - Özkütle kavramı
 - Saf madde ve karışımların özkütleleri
- Hareket ve kuvvet
 - Dayanıklılık kavramı
 - Yapışma kavramı
 - Hareketin referans noktasına göre açıklanması
 - Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramları
 - Düzgün doğrusal hareket
 - Ortalama hız kavramı
 - Kuvvet kavramı
 - Dengelenmiş kuvvetlerin etkisindeki cisimlerin hareketi
 - Kuvvet, ivme ve kütle arasındaki ilişki

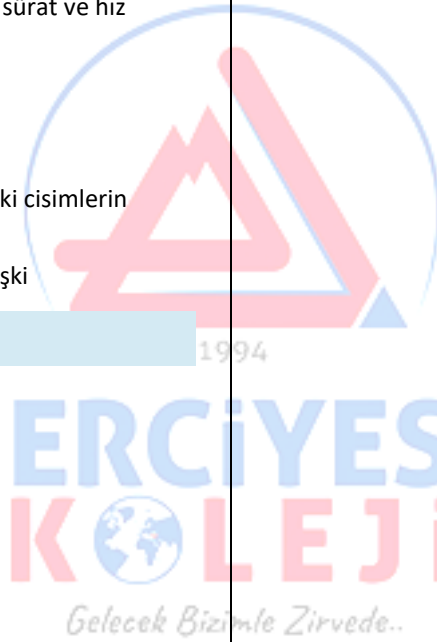
KİMYA

- Kimya bilimi
 - Kimya ve simya
 - Kimya disiplinleri
 - Kimyanın sembolik dili
- Atom ve periyodik sistem
 - Atom modelleri
 - Atomun yapısı
 - Elektron, proton ve nötronun yükleri ve kütleleri
 - Periyodik sistem
 - Elementlerin periyodik sistem üzerindeki yerleri
 - Periyodik sistemin özellikleri
- Kimyasal türler arası etkileşimler
 - Kimyasal tür
 - Kimyasal türler arası etkileşimler
 - Güçlü etkileşimler

BİYOLOJİ

- Biyoloji ve canlıların ortak özellikleri
 - Canlıların ortak özellikleri
 - Canlıların yapısında bulunan temel bileşikler

- Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikler
- Lipit, karbonhidrat, protein, vitamin, su ve mineraller
- Hücre
 - Hücre teorisi
 - Hüresel yapılar ve görevleri



ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

10.SINIF BURLULUK SINAVI KONULARI

TÜRK DİLİ ve EDEBİYATI

- Edebiyatın tarihi ve Türk Edebiyatının ana dönemleri
 - Köken bakımından diller
 - Yapılarına göre diller
 - Türkçenin tarihi gelişimi
- Yazım ve noktalama
- Hikâye ve halk hikâyesi
 - Metnin tema ve konusu
 - Metindeki çatışmalar
 - Metnin olay örgüsü
 - Metindeki anlatım biçimleri
 - Metindeki milli, manevi, evrensel değerler
 - Metindeki sosyal, siyasi, tarihi ve mitolojik öğeler
 - Dede korkut hikâyeleri
 - Halk hikâyesi
 - Tanzimat'tan cumhuriyet dönemine kadar Türk hikâyesinin gelişimi
 - Yazar ile metin arasındaki ilişki
- Mesnevi
- İslamiyet'in kabulünden önceki Türk şiiri
- Geçiş dönemi Türk şiiri
- Halk edebiyatı
 - Halk edebiyatı
 - İlahi
 - Nefes
 - Koşma
 - Mani
 - Türkü
- Divan şiiri
 - Divan şiiri
 - Gazel
 - Kaside
 - Şarkı
- İsim tamlamaları
- Fiilimsiler
- Destan
 - Dünya destanları
 - Türk Halk Edebiyatında destan
 - İslamiyet'in kabulünden önceki Türk Edebiyatı'nda destan

MATEMATİK

- Sayma ve olasılık

- Olayların gerçekleşme sayısı
- Permütasyon
- Kombinasyon
- Pascal üçgeni
- Binom açılımı
- Örnek uzay, deney, çıktı, bir olayın tümleyeni, kesin olay, imkânsız olay, ayırık olay ve ayırık olmayan olay kavramları
- Olasılık
- Fonksiyonlar
 - Fonksiyon grafikleri
 - Bire bir ve örten fonksiyonlar
 - Fonksiyonlarla bileşke işlemleri
 - Fonksiyonların tersi
- Polinomlar
 - Polinom kavramı
 - Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemleri
 - Polinomun çarpanları

FİZİK

- Elektrik ve manyetizma
 - Elektrik akımı
 - Potansiyel fark
 - Direnç
 - Ohm yasası
 - Eşdeğer direnç
 - İç direnç
 - Elektromotor kuvvet
 - Elektrik enerjisi
 - Elektriksel güç
- Basınç ve kaldırma kuvveti
 - Katı basıncı
 - Akışkan basıncı
 - Basınç kuvveti
 - Pascal prensibi
 - Bernoulli ilkesi

KİMYA

- Kimyanın temel kanunları
 - Kütlelenin korunumu, sabit oranlar ve katlı oranlar kanunları
 - Mol kavramı
 - Bağlı atom kütleleri
 - İzotop kavramı
 - Mol hesabı

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

- Kimyasal tepkime ve denklemler
 - Kimyasal tepkimeler
 - Yanma, sentez, analiz, asit, baz, çözünme, çökelme tepkimeleri
- Kimyasal tepkimelerde hesaplamalar
- Karışımlar
 - Karışımların sınıflandırılması
 - Çözünme süreci
 - Çözünmüş madde oranı

BİYOLOJİ

- Mitoz ve eşeysiz üreme
 - Hücre bölünmesinin gerekliliği
 - Mitoz
 - Eşeysiz üreme
 - Mayoz
 - Eşeyli üreme
- Kalıtım
 - Kalıtımın genel ilkeleri

TARİH

- Yerleşme ve devletleşme sürecinde Selçuklu Türkiye'si
 - 1072-1308 yılları arasındaki başlıca siyasi gelişmeler
 - Oğuz göçleri ve Anadolu
 - Anadolu'nun ilk fatihleri
 - Anadolu'nun Türkleşmesi
 - Haçlılar karşısında Türkler
 - Anadolu'da Moğol istilası
- Beylikten devlete Osmanlı Siyaseti
 - Kuruluş dönemi gelişmeleri
 - Osmanlı Devleti'nin kuruluşuyla ilgili görüşler
 - Osmanlı-Bizans ilişkiler
 - Balkan fetihleri
 - Osmanlı Devleti ile Timur Devleti arasındaki mücadele
 - Türk siyasi birliğini sağlama faaliyetleri
 - Türk devletlerinin liderlik mücadelesi
 - Beylik Dönemi'nde Osmanlı'nın askerî gücü
 - Tımar sistemi
 - Yeniçeri ocağı
 - Devşirme sistemi

COĞRAFYA

- Dünya'nın tektonik oluşumu

- Jeolojik devirler
- Türkiye tektonizması
- İç kuvvetler
- Kayaçlar
- Türkiye'nin iç kuvvetleri
- Dış kuvvetler
- Türkiye'nin dış kuvvetleri
- Türkiye'nin ana yer şekilleri
- Su kaynakları
- Türkiye'deki su varlığı

FELSEFE

- Felsefeyi tanıma
- Felsefe ile düşünme
- Felsefenin insan ve toplum üzerindeki rolü
- Düşünme ve akıl yürütme
- Felsefenin temel konuları ve problemleri
- Varlık felsefesi ve konusu
- Bilgi felsefesi ve konusu



ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

11.SINIF BURLULUK SINAVI KONULARI

TÜRK DİLİ ve EDEBİYATI

- Edebiyat- toplum ilişkisi
- Edebi akımlar
- Yazım ve noktalama
- Hikâye
 - Cumhuriyet dönemi hikâye
- Cümlelerin öğeleri
- Şiir
 - Tanzimat dönemi şiir
 - Servet-i fûnun dönemi şiir
 - Fecri atı dönemi şiir
 - Saf şiir dönem
 - Milli edebiyat dönemi şiir
 - Türk Dünyası Edebiyatında şiir
- Makale
 - Makale
 - Bilimsel makale
 - Edebi makale

MATEMATİK

- Sayılar
- Üçgenler
- Trigonometri
 - Yönlü açı
 - Trigonometrik fonksiyonlar
 - Kosinüs teoremi
 - Sinüs teoremi
 - Trigonometrik fonksiyonların grafikleri
- Analitik geometri
 - Analitik düzlem
 - Bir doğru parçasının koordinatları
 - Analitik düzlemde doğrular
 - Bir noktanın bir doğruya olan uzaklığı
- Fonksiyonlarda uygulamalar
 - Fonksiyon grafikleri
 - İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonların grafiği
 - Fonksiyonların tablo temsili kullanılarak çözümü

FİZİK

- Vektörler
- Bağlı hareket
- Bileşik hareket

- Newton'un hareket yasaları
- Bir boyutta sabit ivmeli hareket
- İki boyutta sabit ivmeli hareket
- İtme-momentum
- Çizgisel momentum
- Çizgisel momentumun korunumu

KİMYA

- Atomun kuantum modeli
 - Atomun kuantum modeli
 - Bohr atom modeli
- Periyodik sistem ve elektron dizilimleri
 - Nötr atomların elektron dizilimleri
 - Hund Kuralı, Pauli İlkesi ve Aufbau Prensipleri
 - Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimleri
 - Kovalent yarıçap, van der Waals yarıçapı ve iyonik yarıçapın farkları
- Yükseltgenme basamakları
 - Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkiler
 - Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişki
- Gazların özellikleri ve gaz yasaları
 - Gazların betimlenmesinde kullanılan özellikler
 - Basınç birimleri
 - Gaz yasaları
 - İdeal gaz yasası
 - Boyle, Charles ve Avogadro yasaları
 - Normal şartlarda gaz hacimleri, kütle ve mol sayısı
 - Gazlarda kinetik teori
 - Gaz karışımları
 - Gerçek gazlar
 - Çözücü ve Çözünen Etkileşimleri
 - Derişim Birimleri

BİYOLOJİ

- Denetleyici ve düzenleyici sistem
 - Sinir sistemi
 - Endokrin bezleri
 - Sinir sistemi rahatsızlıkları
 - Duyu organları
 - Duyu organlarıyla ilgili rahatsızlıklar
- Destek ve hareket sistemi
 - Destek ve hareket sisteminin yapısı ve işleyişi
 - Destek ve hareket sistemi rahatsızlıkları
- Sindirim sistemi

ERCIYES KOLEJİ

2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

- Sindirim sisteminin yapı ve işleyişi
- Sindirim sistemi rahatsızlıkları
- Dolaşım sistemi
 - Dolaşım sisteminin yapı ve işleyişi
 - Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişi

TARİH

- Değişen Dünya dengeleri karşısında Osmanlı siyaseti
 - 1595-1700 yılları arasındaki siyasi gelişmeler
 - 17. Yüzyıl siyasi ortamında Osmanlı devleti
 - Westphalia Barışı'ndan modern devletler hukukuna
 - Açık sularda güç mücadelesi
 - 1700-1774 yılları arasındaki siyasi gelişmeler
- Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı
 - Yeniçağ Avrupası'nda meydana gelen gelişmeler
 - Osmanlı sosyo-ekonomik yapısında değişiklikler
 - Osmanlı Devleti'nde çözülmeye karşı önlemler
 - Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914)

COĞRAFYA

- Biyoçeşitlilik
- Madde döngüleri ve enerji akışı
 - Ekosistemi oluşturan unsurlar
 - Doğal sistemler
 - Madde döngüleri
 - Su ekosisteminin unsurları ve işleyişi
- Nüfus politikaları
- Dünya'da ve Türkiye'de nüfus politikaları ile nüfus projeksiyonları
- Dünya'da ve Türkiye'de şehirlerin fonksiyonları
- Türkiye'de kırsal yerleşmeleri
- Doğal ve beşeri unsurların üretim, dağıtım ve tüketim üzerindeki etkisi
- Üretim
- Dağıtım ve tüketim
- Doğal kaynaklar ve ekonomi ilişkisi
- Türkiye'de ekonomi politikaları ve tarım

FELSEFE

- Felsefenin ortaya çıkışı
- MÖ 6. yüzyıl-MS 2. yüzyıl felsefesi
- MÖ 6. yüzyıl-MS 2. yüzyıl filozoflarının görüşleri
- MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl felsefesi
- MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl filozoflarının görüşleri