

Hazırlık Fen Bilgisi

1. Bilimsel Çalışma Metotları
2. Laboratuvar Malzemeleri
3. Veri Analizi
4. Metrik Sistem
5. Kuvvetler
6. Kuvvetler ve Hareket
7. Enerji
8. Enerji Dönüşümleri
9. Madde
10. Ölçüm Metotları
11. Atom ve Molekül
12. Bileşikler ve Çözeltiler
13. Hücre
14. Tek Hücreli Canlılar
15. Çok Hücreli Canlılar
16. Bitkiler
17. Fotosentez
18. Hayvanlar
19. İnsan Vücudu

Seviye/ Ders	Fizik	Kimya	Biyoloji
9. sınıf	1. Fiziğe Giriş 2. Madde ve özellikleri 3. Kuvvet ve hareket 4. Enerji 5. Isı-Sıcaklık 6. Elektrostatik	1. Kimya Bilimi 2. Atom ve Periyodik Sistem 3. Kimyasal Türler Arası Etkileşimler 4. Maddenin Halleri 5. Doğa ve Kimya	1. Yaşam Bilimi Biyoloji 2. Hücre 3. Canlılar Dünyası ve Sınıflandırılması
10. sınıf	1. Basınç ve Kaldırma Kuvveti 2. Elektrik ve Manyetizma 3. Dalgalar 4. Optik	1. Asitler, Bazlar ve Tuzlar 2. Karışımlar 3. Sanayide ve Canlılarda Enerji 4. Kimya Her Yerde	1. Üreme 2. Kalıtımın Genel İlkeleri 3. Dünyamız
11. sınıf	1. Kuvvet ve Hareket 2. Elektrik ve Manyetizma	1. Modern Atom Teorisi 2. Kimyasal Reaksiyonlarda Hesaplamalar-Stokiyometri 3. Gazlar 4. Çözeltiler 5. Kimyasal Reaksiyonlar ve Enerji-Termokimya 6. Reaksiyon Hızı ve Kimyasal Denge	1. Canlılarda Enerji Dönüşümleri 2. İnsan Fizyolojisi 3. Davranış
12. sınıf	1. Düzgün Dairesel Hareket 2. Basit Harmonik Hareket 3. Dalga Mekaniği 4. Atom Fizikine Giriş ve Radyoaktivite 5. Modern Fizik 6. Teknolojide Modern Fizik Uygulamaları	1. Kimya ve Elektrik 2. Karbon Kimyasına Giriş 3. Organik Kimya 4. Hayatımızda Kimya	1. Genden Proteine 2. Bitki Biyolojisi 3. Komünite ve Popülasyon Ekolojisi 4. Hayatın Başlangıcı ve Evrim

Seviye/ Ders	IB-HL Fizik	IB-SL Kimya	IB-SL and HL Biyoloji	IB Toplum ve Çevre Sistemleri
Grade 11	-SL Fizik- 1. Ölçüm ve Belirsizlik 2. Mekanik 3. Termal Fizik 4. Salınımlar ve Dalgalar 5. Elektrik ve Manyetizma -HL Fizik- 1. Ölçüm ve Belirsizlik 2. Mekanik 3. Termal Fizik 4. Salınımlar ve Dalgalar 5. Elektrik ve Manyetizma 6. Elektromanyetik İndüksiyon	1. Stokiyometrik İlişkiler 2. Atomik Yapı 3. Periyodik Tablo 4. Kimyasal Bağlar 5. Enerji / Termokimya 6. Kinetik 7. Denge 8. Asitler ve Bazlar	-SL Biyoloji- 1. Hücre Biyolojisi 2. Moleküler Biyoloji 3. Genetik 4. Evrim ve Biyoçeşitlilik -HL Biyoloji- 1. Hücre Biyolojisi 2. Moleküler Biyoloji 3. Genetik 4. Ekoloji	1. Çevresel sistemleri ve toplumların temelleri 2. Ekosistem ve Ekoloji 3. Biyoçeşitlilik ve Korunum 4. Su, gıda üretim sistemleri ve toplum
Grade 12	-SL Fizik- 1. Dairesel Hareket ve Yerçekimi 2. Atom, Nükleer Fizik ve Parçacık Fiziği 3. Enerji Üretimi -HL Fizik- 1. Dairesel Hareket ve Yerçekimi 2. Atom, Nükleer Fizik ve Parçacık Fiziği 3. Enerji Üretimi 4. Dalga Mekaniği 5. Alan 6. Kuantum ve Nükleer Fizik 7. Option C: Görüntüleme	1. Redoks 2. Organik Kimya 3. Ölçüm ve Veri Analizi 4. Option-C Enerji	-SL Biyoloji- 1. İnsan Fizyolojisi 2. Biyoçeşitlilik ve Korunum 3. Ekoloji -HL Biyoloji- 1. İnsan ve Hayvan Fizyolojisi 2. Metabolizma ve Hücre Solunum 3. Bitki Biyolojisi 4. Biyoçeşitlilik ve Korunum	1. Toprak sistemleri ve toplum 2. Atmosfer Sistemleri ve toplum 3. İklim Değişikliği ve Enerji Üretimi