

2022-2023 2. DÖNEM 1. SINAV KONUSU VE KAZANIMLARI				
DERS ADI	HAZIRLIK SINIFI	9.SINIF	10.SINIF	12.SINIF
ALMANCA	Tagesablauf, Uhrzeiten (offiziell und inoffiziell) Trennbare Verben, Tageszeiten/die Präpositionen, Das Wetter, Freizeit und Hobbys, Modalverben (möchten,können), Himmelsrichtungen, Möbelstücke,die Farben, die Adjektive,	Berufe, Futur I (werden), deshalb, Präposition (seit und vor)W-Fragen, Verben mit Dativ und Akkusativ Objekt, Präteritum (Modalverben auch), Feste und Feiertage in der Türkei und in Deutschland, Dativ und Akkusativobjekt, Demonstrativpronomen (welch_) Wortschatzkenntnisse	Verben mit Dativ und Akkusativ, konjunktiv II das Wetter, direkte und indirekte Frage, Verben mit Präpositionen, Satzbau(TeKaMoLo), W-Fragen (Wie lange,Was für, Seit wann...)	Modul 5
SEÇMELİ ALMANCA		Berufe, Futur I (werden), deshalb, Präposition (seit und vor)W-Fragen, Verben mit Dativ und Akkusativ Objekt, Präteritum (Modalverben auch), Feste und Feiertage in der Türkei und in Deutschland, Dativ und Akkusativobjekt, Demonstrativpronomen (welch_) Wortschatzkenntnisse		
BİLGİSAYAR BİLİMİ	Arama Motpru Parametreleri Bilişim İnternet Etği Zararlı Yazılımlar Bulut Teknolojisi Excel'de Tablo ve Hesaplamalar Algoritma ve Akış Şeması Problem Çözme Süreci Etik Güvenlik ve Toplum			
COĞRAFYA		4. BÖLÜM HARİTA BİLGİSİ A.Haritalar B.Bilgilerin haritaya aktarılması C.Yerçekillerinin haritaya aktarılması 1. ÜNİTE DOĞAL SİSTEMLER 5.BÖLÜM İKLİM BİLGİSİ A.Atmosfer ve hava olayları B.Hava durumu ve iklim C.İklim elemanları Sıcaklık D.Basınç ve Rüzgarlar	9.Yeryüzündeki sular 10.Türkiye deki sular 11.Türkiye de su kullanımı 12.Toprak oluşumu ve toprak tipleri 13.Türkiye de toprak oluşumu ve toprak tipleri 14.Türkiye de toprak kullanımı 15.Bitki örtüsünün sınıflandırılması 16.Türkiye nin bitki örtüsü	5.BÖLÜM TÜRKİYE TURİZMİ 1.Türkiye deki Doğal ve Kültürel sembollerin mekan ilişkisi 2.Türkiye nin Kültürel mirası 3.Türkiye nin Turizm potansiyeli ve varlıkları 4.Türkiye nin Turizm politikaları 5.Turizmin Türkiye ekonomisindeki yeri 3.ÜNİTE KÜRESEL ORTAM BÖLGELER VE ÜLKELER 1.BÖLÜM JEOPOLİTİK KONUM 1.Kıtaların ve Okyanusların önemindeki değişimler 2.Ülkelerin konumunun ve Küresel ve Bölgesel etkileri 3.Türkiye nin Jeopolitik konumu 4.Türkiye nin jeopolitik konumunun bölgesel etkileri 5.Türk kültürü havzası

<p>ASTRONOMİ VE UZAY BİL.</p>		<p>1-YILDIZLAR 2) KEPLER YASALARI 3)KARA DELİKLER 4)KARA ÇİŞİM İŞİMİSİ 5)GÖK KÜRE 6)TAKİM YILDIZLARI 7) GÜNEŞİN YILLIK HAREKETİ 8) AYIN HAREKETİ VE EVRELERİ</p>		
<p>DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ</p>		<p>1.İslam'da İbadet ve Kapsamı 2. İslam'da İbadetin Amacı ve Önemi 3. İslam'da İbadet Yükümlülüğü 4. İslam'da İbadetlerde Temel İlkeler 5. İslam'da İbadet Ahlak İlişkisi 6. Kur'an'dan Mesajlar: Bakara Suresi 177. Ayet 1. Değerler ve Değerlerin Kaynağı 2. Gençlerin Kişilik Gelişiminde Değerlerin Yeri ve Önemi</p>	<p>3. ÜNİTE: DİN VE HAYAT 1. Din ve Aile 2. Din, Kültür ve Sanat 3. Din ve Çevre 4. Din ve Sosyal Değişim 5. Din ve Ekonomi 6. Din ve Sosyal Adalet 7. Kur'an'dan Mesajlar: Âl-i İmrân Suresi 103-105. Ayetler 4. ÜNİTE: AHLAKİ TUTUM VE DAVRANIŞLAR 1. İslam Ahlakının Konusu ve Gayesi 2. İslam Ahlakının Kaynakları</p>	<p>1. Tasavvufi Düşüncenin Oluşumu 2. Tasavvufi Düşüncenin Ahlaki Boyutu 3. Kültürümüzde Etkin Olan Tasavvufi Yorumlar 4. Kur'an'dan Mesajlar: Hucurât Suresi 10. Ayet 1. Dinî Meselelerin Çözümünde Temel İlke ve Yöntemler 2. İktisadi Hayatla İlgili Meseleler</p>
<p>FELSEFE</p>			<p>1.BİLGİ FELSEFESİ BİLGİ FELSEFESİNİN KONUSU VE PROBLEMLERİ 2. BİLİM FELSEFESİ BİLİM FELSEFESİNİN KONUSU VE PROBLEMLERİ 3.AHLAK FELSEFESİ AHLAK FELSEFESİNİN KONUSU VE PROBLEMLERİ</p>	
<p>FİZİK</p>		<p>1) HAREKET 2)GRAFİK ÇİZİMİ VE YORUMU 3)KUVVET 4)NEWTON HAREKET YASALARI 5)SÜRTÜNME KUVVETİ 6) İŞ,GÜÇ ENERJİ</p>	<p>1) SIVI BASINCI VE KUVVETİ 2) GAZ BASINCI 3) AKIŞKANLARIN BASINCI 4)KALDIRMA KUVVETİ 5) DALGALAR</p>	<p>1) BASİT HARMONİK HAREKET 2) KİRİNİM ,GİRİŞİM VE DOPLER 3)ELEKTRO MANYETİK DALGALAR 4)ATOM MODELLERİ</p>
<p>FRANSIZCA</p>	<p>Le passé récent / Le présent continuo / Le futur proche / La fréquence / Donner son identité / Parler de ses goûts et ses activités / Demander de se présenter / Presenter qqn / Les pronoms relatifs qui & que / Les pronoms COD et COI / Le passé composé / L'imparfait / La vie quotidienne / La lettre d'invitation (accepté/refusé)</p>	<p>Le gérondif / Passé composé / Imparfait / Plus -que-parfait / Conditionnel présent et passé / Si hypothese / Consommation Collaborative</p>	<p>Faits - divers / Conditionnel présent / Donner son opinion / Pronoms Relatifs / Present de l'indicatif / Compréhension écrite / Production écrite</p>	<p>Conjugaison les verbes (passé composé, plus-que-parfait) / Vocabulaire / Compréhension écrite / La durée / Raconter une journée au passé</p>

SEÇMELİ FRANSIZCA		Le gérondif / Passé composé / Imparfait / Plus -que-parfait / Conditionnel présent et passé / Si hypothese / Consommation Collaborative	Faits - divers / Conditionnel présent / Donner son opinion / Pronoms Relatifs / Present de l'indicatif / Compréhension écrite / Production écrite	Conjugaison les verbes (passé composé, plus-que-parfait) / Vocabulaire / Compréhension écrite / La durée / Raconter une journée au passé
HAZ A-B-C-D / 2. YABANCI DİL FRANSIZCA	Se présenter, presenter qqn, les verbes pronominaux, les adjectifs, Est-ce que, Qu'est-ce que, faire de,Jouer a, les determinants	La vie quotidienne, La famille,les prepositions des pays et au lieu, Conjugaisons des verbes au present de l'indicatif, au futur proche , Impératifs, Quel(le)s, Les pays et les nationalites		
İNGİLİZCE	SKILLS : UNIT 5 FOOD JOURNEYS : VOCABULARY, PRONOUNS, NOUNS, VERBS, WRITING A PARAGRAPH EXPLAINING WHY PEOPLE ENJOY SHARING PICTURES OF FOOD. UNIT 6: FUTURE LIVING: VOCABULARY, IDENTIFYING EXAMPLES, WRITING A PARAGRAPH ABOUT A TYPICAL DAY IN THE YEAR 2050. UNIT 7: READING 1 SECRET CITIES _VOCABULARY. MAIN COURSE: TENSES, VOCABULARY, ALL UNITS IN THE BOOK. TENSES, CONDITIONALS, , COMPARATIVES SUPERLATIVES, REWRITE.	If clauses (0,1st,2nd 3rd Conditionals), Wish, Vocabulary, Compound adjectives,Review,report on a survey, A cover e-mail, Modals, Multi-word verbs, Ability, possibility, deduction	UNITS 3-4- VOCABULARY /GRAMMAR CONDITIONALS AND FUTURE FORMS /PASSIVE STRUCTURES /ALL TENSE FORMS/WRITING	ALL TENSES , GRAMMAR TOPICS, VOCABULARY AND WORKBOOK THAT HAVE ALREADY BEEN TAUGHT.
SEÇMELİ İNGİLİZCE		If clauses (0,1st,2nd 3rd Conditionals), Wish, Vocabulary, Compound adjectives,Review,report on a survey, A cover e-mail, Modals, Multi-word verbs, Ability, possibility, deduction		
İNGİLİZCE (2. YABANCI DİL)	Vocabulary(Unit 5/6/7) Countable/Uncountable Nouns(some/any/a/an/a lot of/much/many/a little/a few)/Will/Going to Writing(an email invitation/ a short message)/Listening/Speaking	Unit 1-2-3 vocabulary between page 8-34 Narrative tenses,used to,get used to,be used to,Present perfect versus Past tense,Perfect continuous,Modal verbs of deduction and speculation,Reading,Writing	If Clausas, infinitive-gerunds, relative clauses, unit 7-8, vocabulary	

KİMYA		Periyodik Özellikler; Güçlü ve Zayıf Etkileşimler	Karışımları niteliklerine göre sınıflandırılması,Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar. a. Tanecikler arası etkileşimlerden faydalanılarak çözünme açıklanır. b. Çözünme ile polarlık, hidrojen bağı ve çözücü-çözünen benzerliği ilişkilendirir;Çözelti Derişimleri;. Kütlece yüzde, hacimce yüzde ve ppm;. Çözeltilerin donma ve kaynama noktasının çözücülerinkinden farklı olduğu ve derişime bağılı olarak değişimi (KOLLİGATİF ÖZELLİKLER); . Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma teknikleri; Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt edilmesi ve genel özellikleri;. İndikatör ve pH ile asitlik ve bazlık kavramlarını ilişkilendirir.	Elektrokimya;Organik Kimyaya giriş;Hibritleşme ve Molekül Geometrisi
SEÇMELİ FEN BİLİMLERİ TARİHİ VE UYGULAMALARI			ROMA DÖNEMİNDE BİLİM VE TEKNOLOJİ, RÖNESANS VE AYDINLANMA DÖNEMİ'NDE BİLİM VE TEKNOLOJİ	
MATEMATİK	Üslü sayılar, Kareköklü sayılar,Özdeşlikler ve Denklemler,1.Dereceden Bir bilinmeyenli DenklemlerBirinci Dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerin cebirsel yöntemlerle çözümü,grafik yöntemiyle çözümü	Birinci dereceden denklem ve esitsizlikler,Uslu ve koklu ifadeler,Oran oranti ve Problemler	Polinomlar,polinomların çarpanlara ayrılması ve İkinci dereceden bir bilinmeyenli denlemler,karmaşık sayılar	Limit ve süreklilik,Türev
TARİH		4.ÜNİTE: TÜRK TARİH 5. ÜNİTE: İSLAM TARİHİ (HZ.MUHAMMED VE DÖRT HALİFE DÖNEMİ)	3. ÜNİTE: Devletleşme Sürecinde Savaşçılar ve Askerler 4. ÜNİTE:Beylikten Devlete Osmanlı Medeniyeti 5. ÜNİTE: Dünya Gücü Osmanlı (1453-1595 Yılları Arası Osmanlı Siyasi Faaliyetleri İstanbul'un Fethi ve Sonuçları İslam Dünyası Liderliğine 1520-1595 Yılları Arası Siyasi Faaliyetleri)	
T.C.İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK				4.ÜNİTE: İKİ SAVAŞ ARASINDAKİ DÖNEMDE TÜRKİYE VE DÜNYA 5. ÜNİTE: İL.DÜNYA SAVAŞI SÜRECİNDE TÜRKİYE VE DÜNYA
SEÇMELİ TÜRK KÜLTÜR VE MEDENİYETLER TARİHİ				4.ÜNİTE: TÜRKLERDE EKONOMİ

<p>TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI</p>	<p>Hikaye, Manzume, Roman, Tiyatro; İsim, Sıfat, Zamir, Yazım, Noktalama.</p>	<p>Şiir, Masal, Fabl, Roman, Tiyatro; Zarf hariç diğer dil bilgisi konuları.</p>	<p>Divan Edebiyatı, Destan, Efsane, Roman; Yazım, Noktalama, İsim, Sıfat, Fiilimsi, Tamlamalar, Cümle Türleri.</p>	<p>Cumhuriyet Dönemi Romanı; TYT Dil bilgisi konuları.</p>
<p>BIYOLOJİ</p>		<p>BIYOLOJİ VE CANLILARIN ORTAK ÖZELLİKLERİ - CANLILARIN YAPISINDA BULUNAN TEMEL BİLEŞİKLER - CANLILIĞIN TEMEL BİRİMİ HÜCRE</p> <p>- HÜCRE Teorisi - Hücrenin Yapısı - Hücrenin Kısımları - HÜCRE Zarı - HÜCRE Zarından Madde Geçiş Çeşitleri - Monomerlerin Geçişi - Polimerlerin Geçişi - HÜCRE Duvarı - Sitoplazma (konuda gelinen yere kadar)</p>	<p>MİTOZ VE EŞEYSİZ ÜREME - HÜCRE BÖLÜNMESİNİN GEREKLİLİĞİ - MİTOZ - İnterfaz - Mitotik Evre - Hücre Döngüsünün Kontrolü EŞEYSİZ ÜREME - Bölünerek Üreme - Tomurcuklanma - Sporla Üreme - Rejenerasyon - Partenogenez - Bitkilerde Vejetatif Üreme MAYOZ VE EŞEYLİ ÜREME - MAYOZ - Mayoz I Evreleri - Mayoz II Evreleri EŞEYLİ ÜREME</p> <p>- KALITIM VE BIYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK - KALITIMIN GENEL ESASLARI. - Olasılık İlkeleri - Mendel İlkeleri ve Uygulamaları - Alellerin Gametlere Taşınması - Monohibrit Çaprazlama - Dihibrit Çaprazlama - Kontrol Çaprazlaması - Eş Baskınlık - Soyağaçları - Çok Alellilik - Eşeye Bağlı Kalıtım - Akkraba Evliliği</p>	<p>CANLILIK VE ENERJİ ENERJİ VE YAŞAM Enerjinin Temel Molekülü ATP (Adenozin trifosfat) Fosforilasyon Çeşitleri FOTOSENTEZ FOTOSENTEZİN CANLILAR İÇİN ÖNEMİ Fotosentez Sürecinin Anlaşılmasına Katkı Sağlayan Bilim İnsanları ve Çalışmaları Fotosentez ve Fotosentezin Gerçekleştiği Yapılar FOTOSENTEZ REAKSİYONLARI 1. Işığa Bağımlı Reaksiyonlar 2. Işıktan Bağımsız Reaksiyonlar 3. Organik Moleküllerin Sentezi FOTOSENTEZ HIZINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER Klorofil Miktarı Işık Şiddeti Işığın Dalga Boyu CO₂ Yoğunluğu Sıcaklık Tarımsal Ürün Miktarını Artırmada Yapay Işıklandırma KEMOSENTEZ KEMOSENTEZ VE KEMOSENTEZİN CANLILAR İÇİN ÖNEMİ KEMOSENTEZİN MADDE DÖNGÜLERİNE KATKISI VE ENDÜSTRİYEL ALANLARDA KULLANIMI HÜCRESEL SOLUNUM HÜCRESEL SOLUNUMUN ÖNEMİ Oksijenli Solunum Mitokondrinin Yapısı Oksijenli Solunum Evreleri Glikoliz Pirüvik Asitten Asetil - CoA Oluşumu Krebs Döngüsü Elektron Taşıma Sistemi (ETS) - Oksidatif Fosforilasyon Oksijensiz Solunum Fermantasyon A) Etil Alkol Fermantasyonu B) Laktik Asit Fermantasyonu FOTOSENTEZ VE SOLUNUM İLİŞKİSİ</p>