**T.C.**

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2018-2019 ÖĞRETİM YILI DÖNEM I PROGRAMI**

**II. DERS KURULU B ŞUBESİ**

**HÜCRE BİYOLOJİSİ - 2**

**(12 Kasım 2018 – 28 Aralık 2019)**

**(7 Hafta)**

|  |  |
| --- | --- |
| Dekan | Prof. Dr. Bünyamin Şahin |
| Dekan Yardımcıları | Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TuranDr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER |
| Dönem Koordinatörü | Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| Ders Kurulu Başkanı | Dr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | Teorik | Pratik | TOPLAM | AKTS |
| Biyofizik | 8 | - | 8 |  |
| Biyoistatistik | 12 | - | 12 |  |
| Tıbbi Biyokimya | 18 | 8 | 26 |  |
| Davranış Bilimleri | 6 | - | 6 |  |
| Temel İletişim Becerileri | 2 | 4 | 6 |  |
| Tıbbi Biyoloji ve Genetik | 25 | - | 25 |  |
| Tıbbi Terminoloji | 4 | - | 4 |  |
| **TOPLAM** | **71** | 12 | **83** |  |

**Kurul Sınavları:**

**Teorik Sınav: 28 Aralık 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| Biyofizik | Doç. Dr. Necla Çakmak |
| Biyoistatistik | Prof. Dr. Seyit Ali Kayış |
| Tıbbi Biyokimya | Doç. Dr. Eyüp AltınözDoç. Dr. Tahir KahramanDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul |
| Davranış Bilimleri | Prof. Dr. İsmail Ak |
| Temel İletişim Becerileri | Doç. Dr. Didem Sunay |
| Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TuranDr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur GünayDr. Öğr. Üyesi Emre Taşkın |
| Tıbbi Terminoloji | Prof. Dr. İbrahim Kürtül |

**HAFTA- 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12 Kasım 2018** **Pazartesi** | **13 Kasım 2018** **Salı** | **14 Kasım 2018** **Çarşamba** | **15 Kasım 2018** **Perşembe** | **16 Kasım 2018** **Cuma** |
| **08:45****09:30** | Tıbbi BiyokimyaKarbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve SınıflandırılmasıDoç. Dr. Eyüp Altınöz | Tıbbi Biyoloji ve GenetikProkaryotlarda Gen İfadesinin DüzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay | Tıbbi Biyoloji ve GenetikProkaryotlarda Gen İfadesinin DüzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay | Türk Dili I08:00-08:45(Uzaktan Eğitim) | **ÖNLÜK GİYME TÖRENİ** |
| **09:45****10:30** | Tıbbi BiyokimyaKarbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve SınıflandırılmasıDoç. Dr. Eyüp Altınöz | Tıbbi Biyoloji ve GenetikProkaryotlarda Gen İfadesinin DüzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay | Bağımsız öğrenme  | Türk Dili I08:50-09:35(Uzaktan Eğitim) |
| **10:45****11:30** | BiyoistatistikOlasılık (Binomial, Poisson)Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | Tıbbi BiyokimyaKarbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve SınıflandırılmasıDoç. Dr. Eyüp Altınöz | BiyofizikBiyofiziğe girişDoç. Dr. Necla Çakmak | AİK I09:40-10:25(Uzaktan Eğitim) |
| **11:45****12:30** | BiyoistatistikOlasılık (Binomial, Poisson)Prof. Dr. Seyit Ali Kayış  | Tıbbi BiyokimyaKarbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve SınıflandırılmasıDoç. Dr. Eyüp Altınöz | BiyofizikMoleküler Biyofiziğin Temel KavramlarıDoç. Dr. Necla Çakmak | AİK I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-13:45 |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |
| **16:45****17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |

 **HAFTA – 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **19 Kasım 2018** **Pazartesi** | **20 Kasım 2018** **Salı** | **21 Kasım 2018** **Çarşamba** | **22 Kasım 2018** **Perşembe** | **23 Kasım 2018** **Cuma** |
| **08:45****09:30** | PRATİK-Grup IITıbbi BiyokimyaLaboratuvar Tanımı, Laboratuvar Malzemelerinin Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüDoç. Dr. Eyüp AltınözDoç. Dr. Tahir KahramanDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul | Tıbbi Biyoloji ve GenetikÖkaryotlarda Gen İfadesinin DüzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay | BiyofizikBiyoenerjetikDoç. Dr. Necla Çakmak | Türk Dili I08:00-08:45(Uzaktan Eğitim) | Tıbbi Biyoloji ve GenetikÖkaryotlarda Gen İfadesinin DüzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay |
| **09:45****10:30** | PRATİK-Grup IITıbbi BiyokimyaLaboratuvar Tanımı, Laboratuvar Malzemelerinin Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüDoç. Dr. Eyüp AltınözDoç. Dr. Tahir KahramanDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul | Tıbbi Biyoloji ve GenetikÖkaryotlarda Gen İfadesinin DüzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay | BiyofizikBiyoenerjetikDoç. Dr. Necla Çakmak | Türk Dili I08:50-09:35(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **10:45****11:30** | PRATİK-Grup ITıbbi BiyokimyaLaboratuvar Tanımı, Malzemelerinin Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüDoç. Dr. Eyüp AltınözDoç. Dr. Tahir KahramanDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul |  Tıbbi BiyokimyaKarbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve SınıflandırılmasıDoç. Dr. Eyüp Altınöz | BiyoistatistikOlasılık, Klasik Popülasyonlar (Normal Dağılım) Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | AİK I09:40-10:25(Uzaktan Eğitim) | Tıbbi BiyokimyaAmino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid BağıDoç. Dr. Tahir Kahraman |
| **11:45****12:30** | PRATİK-Grup ITıbbi BiyokimyaLaboratuvar Tanımı, Laboratuvar Malzemelerinin Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüDoç. Dr. Eyüp Altınöz Doç. Dr. Tahir KahramanDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul | Tıbbi BiyokimyaKarbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve SınıflandırılmasıDoç. Dr. Eyüp Altınöz | BiyoistatistikOlasılık, Klasik Popülasyonlar (Normal Dağılım) Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | AİK I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Tıbbi BiyokimyaAmino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid BağıDoç. Dr. Tahir Kahraman |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-13:45 |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |
| **16:45****17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |

 **HAFTA - 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26 Kasım 2018** **Pazartesi** | **27 Kasım 2018** **Salı** | **28 Kasım 2018** **Çarşamba** | **29 Kasım 2018** **Perşembe** | **30 Kasım 2018** **Cuma** |
| **08:45****09:30** | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Döngüsü ve Moleküler Kontrol MekanizmalarıDr. Öğr. Üyesi M. Kamil Turan | Tıbbi TerminolojiTıbbi Terminolojinin Tanımı ve TarihçesiProf. Dr. İbrahim Kürtül | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Döngüsü ve Moleküler Kontrol MekanizmalarıDr. Öğr. Üyesi M. Kamil Turan | Türk Dili I08:00-08:45(Uzaktan Eğitim) | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Döngüsü ve Moleküler Kontrol MekanizmalarıDr. Öğr. Üyesi M. Kamil Turan |
| **09:45****10:30** | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Döngüsü ve Moleküler Kontrol MekanizmalarıDr. Öğr. Üyesi M. Kamil Turan | Tıbbi TerminolojiLatin Alfabesi ve Okunuşlar Prof. Dr. İbrahim Kürtül | BiyofizikGörme biyofiziğiDoç. Dr. Necla Çakmak | Türk Dili I08:50-09:35(Uzaktan Eğitim) | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Döngüsü ve Moleküler Kontrol MekanizmalarıDr. Öğr. Üyesi M. Kamil Turan |
| **10:45****11:30** | Tıbbi BiyokimyaProteinlerin Sınıflandırılması, Yapısı ve Biyokimyasal ÖzellikleriDoç. Dr. Tahir Kahraman | Davranış BilimleriYaşam Boyu Gelişim Prof. Dr. İsmail Ak | BiyoistatistikÖrnekleme ve Test Dağılımları (Ortalamaya Ait)Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | AİK I09:40-10:25(Uzaktan Eğitim) | Tıbbi BiyokimyaEnzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve KofaktörlerDoç. Dr. Eyüp Altınöz |
| **11:45****12:30** | Tıbbi BiyokimyaProteinlerin Sınıflandırılması, Yapısı ve Biyokimyasal ÖzellikleriDoç. Dr. Tahir Kahraman | Davranış BilimleriYaşam Boyu Gelişim Prof. Dr. İsmail Ak | BiyoistatistikÖrnekleme ve Test Dağılımları (Ortalamaya Ait)Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | AİK I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Tıbbi BiyokimyaEnzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve KofaktörlerDoç. Dr. Eyüp Altınöz |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Alan dışı seçmeli ders13:50-13:45 |
| **16:45****17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |

**HAFTA - 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **3 Aralık 2018** **Pazartesi** | **4 Aralık 2018** **Salı** | **5 Aralık 2018** **Çarşamba** | **6 Aralık 2018** **Perşembe** | **7 Aralık 2018** **Cuma** |
| **08:45****09:30** | Temel İletişim Becerileri Temel iletişim kavramları ve iletişim türleriDoç. Dr. Didem Sunay  | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Bölünmesinde Kromozom Hareketleri (Mitoz)Dr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay |  Tıbbi Biyoloji ve GenetikMayoz Bölünme ve Mayoza Bağlı Kromozom Düzensizlikleri Dr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay | Türk Dili I08:00-08:45(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | Temel İletişim Becerileri Etkin dinleme, empati ve iletişim engelleriDoç. Dr. Didem Sunay | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Bölünmesinde Kromozom Hareketleri (Mitoz)Dr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay | Tıbbi Biyoloji ve GenetikMayoz Bölünme ve Mayoza Bağlı Kromozom Düzensizlikleri Dr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur Günay | Türk Dili I08:50-09:35(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45****11:30** | Tıbbi BiyokimyaEnzim KinetiğiDoç. Dr. Eyüp Altınöz | Davranış BilimleriSosyal Psikoloji Prof. Dr. İsmail Ak | Tıbbi BiyokimyaEnzimlerin Regülasyonu, Allosterik Enzimler ve İzoenzimler Enzimatik Katalizinin İnhibisyonuDoç. Dr. Eyüp Altınöz | AİK I09:40-10:25(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45****12:30** | Tıbbi BiyokimyaEnzim KinetiğiDoç. Dr. Eyüp Altınöz | Davranış BilimleriSosyal Psikoloji Prof. Dr. İsmail Ak | Tıbbi BiyokimyaEnzimlerin Regülasyonu, Allosterik Enzimler ve İzoenzimler Enzimatik Katalizinin İnhibisyonuDoç. Dr. Eyüp Altınöz | AİK I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | PRATİK-Grup ITıbbi BiyokimyaSpektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriDoç. Dr. Eyüp AltınözDoç. Dr. Tahir KahramanDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-13:45 |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | PRATİK-Grup ITıbbi BiyokimyaSpektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriDoç. Dr. Eyüp AltınözDoç. Dr. Tahir KahramanDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | PRATİK-Grup IITıbbi BiyokimyaSpektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriDoç. Dr. Eyüp AltınözDoç. Dr. Tahir KahramanDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |
| **16:45****17:30** | Bağımsız öğrenme | PRATİK-Grup IITıbbi BiyokimyaSpektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriDoç. Dr. Eyüp AltınözDoç. Dr. Tahir KahramanDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |

 **HAFTA – 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10 Aralık 2018** **Pazartesi** | **11 Aralık 2018** **Salı** | **12 Aralık 2018** **Çarşamba** | **13 Aralık 2018** **Perşembe** | **14 Aralık 2018** **Cuma** |
| **08:45****09:30** | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Uyarı SistemleriDr. Öğr. Üyesi M. Kamil Turan | Tıbbi Terminolojiİnsan Vücudunun Bölümleri ve Anatomide Sık Kullanılan Terimler Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGen Mutasyonu, DNA Onarımı ve TranspozisyonDr. Öğr. Üyesi Emre Taşkın | Türk Dili I08:00-08:45(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **09:45****10:30** | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Uyarı SistemleriDr. Öğr. Üyesi M. Kamil Turan | Tıbbi TerminolojiTıbbi Terminolojide Ekler, Kısaltmalar ve Ölçüler Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGen Mutasyonu, DNA Onarımı ve TranspozisyonDr. Öğr. Üyesi Emre Taşkın | Türk Dili I08:50-09:35(Uzaktan Eğitim) | Tıbbi Biyoloji ve GenetikHücre Uyarı SistemleriDr. Öğr. Üyesi M. Kamil Turan |
| **10:45****11:30** | BiyoistatistikÖrnekleme ve Test Dağılımları (Oranlara Ait) Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | Temel İletişim Becerileri PRATİKDoç. Dr. Didem Sunay | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGen Mutasyonu, DNA Onarımı ve TranspozisyonDr. Öğr. Üyesi Emre Taşkın | AİK I09:40-10:25(Uzaktan Eğitim) | Biyofizikİşitme biyofiziğiDoç. Dr. Necla Çakmak |
| **11:45****12:30** | BiyoistatistikÖrnekleme ve Test Dağılımları (Oranlara Ait) Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | Temel İletişim Becerileri PRATİKDoç. Dr. Didem Sunay | BiyofizikGörme biyofiziğiDoç. Dr. Necla Çakmak   | AİK I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Biyofizikİşitme biyofiziğiDoç. Dr. Necla Çakmak |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Alan dışı seçmeli ders13:50-13:45 |
| **16:45****17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |

 **HAFTA – 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **17 Aralık 2018** **Pazartesi** | **18 Aralık 2018** **Salı** | **19 Aralık 2018** **Çarşamba** | **20 Aralık 2018** **Perşembe** | **21 Aralık 2018** **Cuma** |
| **08:45****09:30** | Tıbbi Biyoloji ve Genetik DNA Tamir MekanizmalarıDr. Öğr. Üyesi Emre Taşkın  | Tıbbi Biyoloji ve GenetikProgramlı Hücre Ölümü ve Hücre YenilenmesiDr. Öğr. Üyesi M. K. Turan | Tıbbi BiyokimyaMakro elementlerDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul | Türk Dili I08:00-08:45(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **09:45****10:30** | Tıbbi Biyoloji ve Genetik DNA Tamir MekanizmalarıDr. Öğr. Üyesi Emre Taşkın | Tıbbi Biyoloji ve GenetikProgramlı Hücre Ölümü ve Hücre YenilenmesiDr. Öğr. Üyesi M. K. Turan | Tıbbi BiyokimyaEser elementlerDr. Öğr. Üyesi İsmail Haskul | Türk Dili I08:50-09:35(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **10:45****11:30** | BiyoistatistikStandart Hata ve Parametre Tahmini (Populasyon Ortalaması, İki Populasyon Ortalaması Arasındaki Fark) Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | Davranış BilimleriBellek Prof. Dr. İsmail Ak | BiyoistatistikStandart Hata ve Parametre Tahmini (Populasyon Oranı, İki Populasyon Oranıı Arasındaki Fark) Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | AİK I09:40-10:25(Uzaktan Eğitim) | Temel İletişim Becerileri PRATİKDoç. Dr. Didem Sunay |
| **11:45****12:30** | BiyoistatistikStandart Hata ve Parametre Tahmini (Populasyon Ortalaması, İki Populasyon Ortalaması Arasındaki Fark) Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | Davranış BilimleriBellek Prof. Dr. İsmail Ak | BiyoistatistikStandart Hata ve Parametre Tahmini (Populasyon Oranı, İki Populasyon Oranıı Arasındaki Fark) Prof. Dr. Seyit Ali Kayış | AİK I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Temel İletişim Becerileri PRATİKDoç. Dr. Didem Sunay |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-13:45 |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |
| **16:45****17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |

 **HAFTA – 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **24 Aralık 2018** **Pazartesi** | **25 Aralık 2018** **Salı** | **26 Aralık 2018** **Çarşamba** | **27 Aralık 2018** **Perşembe** | **28 Aralık 2018** **Cuma** |
| **08:45****09:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Türk Dili I08:00-08:45(Uzaktan Eğitim) | **TEORİK SINAV**  |
| **09:45****10:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Türk Dili I08:50-09:35(Uzaktan Eğitim) |
| **10:45****11:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | AİK I09:40-10:25(Uzaktan Eğitim) |
| **11:45****12:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | AİK I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-13:45 |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |
| **16:45****17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders I | Bağımsız öğrenme |