**T.C.**

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI**

**FEN FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ VIII. YARIYIL SEÇİMLİK KÜMELER DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GÜN | **HÜCRE VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ KÜMESİ** | **MİKROBİYOLOJİ KÜMESİ** | **RADYOBİYOLOJİ KÜMESİ** |
| PAZARTESİ | 09:00-11:00  **TIBBI HÜCRE BİYOLOJİSİ**  FİZ.BÖL.F. KORTEL S.S.  PROF.DR. S.ALTUN  11.00-12.00  **MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ**  FİZİK BÖL. NÜKLEER SEMİNER SALONU  PROF.DR.S.BOLKENT  13.00-17.00  **MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ (LAB)**  MBG II  PROF.DR.S.BOLKENT | 09:00-12:00  **ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ**  FİZİK BÖL. 208  PROF.DR.A.ERDEM | 09:00-11:00  **MESLEKİ İNGİLİZCE II**  FİZİK BÖL. 209  YRD.DOÇ.DR. M. TOPÇUL  12:00-13:00  **RADYOBİYOLOJİDE KULLANILAN YÖNTEMLER**  FİZİK BÖL. 209  YRD.DOÇ.DR. S.ALİKAMANOĞLU  14:00-17:00  **RADYOBİYOLOJİDE KULLANILAN YÖNTEMLER (LAB)**  TEMA LAB.  YRD.DOÇ.DR. S.ALİKAMANOĞLU |
| SALI | 09:00-11:00 **(SINAV HAKKI)**  **ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI**  PROF.DR.L.ERYILMAZ-DOÇ.DR.M.BELİVERMİŞ-YRD.DOÇ.DR.S.SAĞLAM  11:00-17:00 **(SINAV HAKKI)**  **ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (UYG)**  PROF.DR.L.ERYILMAZ-DOÇ.DR.M.BELİVERMİŞ-YRD.DOÇ.DR.S. SAĞLAM | 09:00-11:00 **(SINAV HAKKI)**  **ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI**  PROF.DR.L.ERYILMAZ-DOÇ.DR.M.BELİVERMİŞ-YRD.DOÇ.DR.S.SAĞLAM  11:00-17:00 **(SINAV HAKKI)**  **ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (UYG)**  PROF.DR.L.ERYILMAZ-DOÇ.DR.M.BELİVERMİŞ-YRD.DOÇ.DR.S. SAĞLAM  10:00-11:00  **ÖZEL MİKROBİYOLOJİK YÖNTEMLER**  TEMA LAB.  DOÇ.DR.Z.ZEYBEK  11:00-15:00  **ÖZEL MİKROBİYOLOJİK YÖNTEMLER (LAB)**  TEMA LAB.  DOÇ.DR.Z.ZEYBEK  15:00-17:00  **TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ**  ŞEVKET ERK DERS.  DOÇ.DR. E.SUNGUR | 09:00-11:00 **(SINAV HAKKI)**  **ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI**  PROF.DR.L.ERYILMAZ-DOÇ.DR.M.BELİVERMİŞ-YRD.DOÇ.DR.S. SAĞLAM  11:00-17:00 **(SINAV HAKKI)**  **ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (UYG)**  PROF.DR.L.ERYILMAZ-DOÇ.DR.M.BELİVERMİŞ-YRD.DOÇ.DR.S. SAĞLAM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GÜN | **HÜCRE VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ KÜMESİ** | MİKROBİYOLOJİ KÜMESİ | **RADYOBİYOLOJİ KÜMESİ** |
| ÇARŞAMBA | 09:00-11:00  **MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ**  FİZİK BÖL. NÜKLEER SEMİNER SALONU  PROF.DR. F.ÖZTAY  11.00 -13.00  **MESLEKİ İNGİLİZCE II**  FİZİK BÖL. NÜKLEER SEMİNER SALONU  DOÇ.DR.U.AKSU  13:00-15:00  **HÜCRE FİZYOLOJİSİ**  MAT.BÖL.D.I  DOÇ.DR. E. GÜREL GÜREVİN  15:00-17:00  **İMMUNOLOJİDE SEÇME KONULAR**  MAT.BÖL.D.I  PROF.DR. Ö.BULAN  17:00-19:00 **(SINAV HAKKI)**  **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**  OK.B.ÖZKALE | 09:00-11:00  **ÖZEL MİKROBİYOLOJİ**  BİLG.LAB.II  DOÇ.DR. Z.ZEYBEK  11:00-13:00  **MİKROBİYAL EKOLOJİ**  BİLG.LAB.II  YRD.DOÇ.DR.N.Ö.ŞANLI  13:00-14:00  **BİYOSİDAL ÜRÜNLER VE UYGULAMALARI**  TEMA LAB.  YRD.DOÇ.DR.N.Ö.ŞANLI  14:00-16:00  **BİYOSİDAL ÜRÜNLER VE UYGULAMALARI (LAB)**  TEMA LAB.  YRD.DOÇ.DR.N.Ö.ŞANLI  17:00-19:00 **(SINAV HAKKI)**  **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**  OK.B.ÖZKALE | 09:00-12:00  **ÇEVRESEL RADYOAKTİVİTE İZLEME YÖNTEMLERİ (LAB)**  TEMA LAB.  DOÇ.DR. M.BELİVERMİŞ  15:00-17:00  **İMMUNOLOJİDE SEÇME KONULAR**  MAT.BÖL.D.I  PROF.DR. Ö.BULAN  17:00-19:00 **(SINAV HAKKI)**  **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**  OK.B.ÖZKALE |
| PERŞEMBE | 09:00-11:00  **BİYOKİMYADA SEÇME KONULAR**  FİZ.BÖL.F.KORTEL S.S.  DOÇ.DR. P.ARDA PİRİNÇÇİ  11:00-13:00  **STRES FİZYOLOJİSİ**  FİZ BÖL. 208 LAB.  YRD.DOÇ.DR. O.YAYCILI  13:00-15:00  **BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ**  MAT.BÖL.D.II  YRD.DOÇ.DR.A.KARATUĞ KAÇAR  15:00-17:00  **MOLEKÜLER GENETİK**  MAT.BÖL.D.II  YRD.DOÇ.DR. F.DİKMEN | 09.00-11.00  **BAKTERİ GENETİĞİ**  ŞEVKET ERK DERS.  PROF.DR.İ.TÜRETGEN  11:00-13:00  **MESLEKİ İNGİLİZCE II**  ŞEVKET ERK DERS.  DOÇ.DR. E.SUNGUR  14.00-17.00  **BAKTERİ GENETİĞİ (LAB)**  TEMA LAB.  PROF.DR.İ.TÜRETGEN | 09:00-11:00  **BİYOKİMYADA SEÇME KONULAR**  FİZ.BÖL.F.KORTEL S.S.  DOÇ.DR. P.ARDA PİRİNÇÇİ  11:00-13:00  **STRES FİZYOLOJİSİ**  FİZ BÖL. 208 LAB.  YRD.DOÇ.DR. O.YAYCILI  14:00-17:00  **RADYOBİYOLOJİ**  BOTANİK BÜYÜK DERSHANE  PROF.DR.T.ORTA |
| **CUMA** | 09:00-11:00  **UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK**  A.R. BERKEM D.  YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI  11:00-13:00  **UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (UYG)**  A.R. BERKEM D.  YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI  14.00-15.00  **GEN EKSPRESYONUNUN EPİGENETİK KONTROLÜ**  FİZ.BÖL.F.KORTEL S.S.  YRD.DOÇ.DR.S.SANCAR BAŞ  17:00-19:00 **(SINAV HAKKI)**  **REHBERLİK**  OK.B.ÖZKALE | 09:00-11:00  **UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK**  A.R. BERKEM D.  YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI  11:00-13:00  **UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (UYG)**  A.R. BERKEM D.  YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI  15:00-17:00  **HİJYEN VE SANİTASYON**  BİLG.LAB.II  DOÇ.DR. N.DOĞRUÖZ GÜNGÖR  17:00-19:00 **(SINAV HAKKI)**  **REHBERLİK**  OK.B.ÖZKALE | 09:00-11:00  **UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK**  A.R. BERKEM D.  YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI  11:00-13:00  **UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (UYG)**  A.R. BERKEM D.  YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI  14:00-15:00  **ÇEVRESEL RADYOAKTİVİTE İZLEME YÖNTEMLERİ**  FİZ BÖL. 208  DOÇ.DR. M.BELİVERMİŞ  15:00-17:00  **RADYOEKOLOJİ**  FİZİK BÖL. NÜKLEER SEMİNER SALONU  DOÇ.DR.Ö.KILIÇ  17:00-19:00 **(SINAV HAKKI)**  **REHBERLİK**  OK.B.ÖZKALE |