**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.ALTUN11.00-12.00**MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ**FİZİK BÖL. NÜKLEER SEMİNER SALONUPROF.DR.S.BOLKENT13.00-17.00**MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ (LAB)**MBG II PROF.DR.S.BOLKENT  | 09:00-12:00**ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ**FİZİK BÖL. 208PROF.DR.A.ERDEM | 09:00-11:00**MESLEKİ İNGİLİZCE II**FİZİK BÖL. 209YRD.DOÇ.DR. M. TOPÇUL12:00-13:00**RADYOBİYOLOJİDE KULLANILAN YÖNTEMLER**FİZİK BÖL. 209YRD.DOÇ.DR. S.ALİKAMANOĞLU14:00-17:00**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.SAĞLAM11:00-17:00 **(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.SAĞLAM11:00-17:00 **(SINAV HAKKI)****ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (UYG)**PROF.DR.L.ERYILMAZ-DOÇ.DR.M.BELİVERMİŞ-YRD.DOÇ.DR.S. SAĞLAM10:00-11:00**ÖZEL MİKROBİYOLOJİK YÖNTEMLER**TEMA LAB.DOÇ.DR.Z.ZEYBEK11:00-15:00**ÖZEL MİKROBİYOLOJİK YÖNTEMLER (LAB)**TEMA LAB.DOÇ.DR.Z.ZEYBEK15:00-17:00**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. SAĞLAM11:00-17:00 **(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 SALONUPROF.DR. F.ÖZTAY11.00 -13.00 **MESLEKİ İNGİLİZCE II**FİZİK BÖL. NÜKLEER SEMİNER SALONUDOÇ.DR.U.AKSU13:00-15:00**HÜCRE FİZYOLOJİSİ**MAT.BÖL.D.IDOÇ.DR. E. GÜREL GÜREVİN15:00-17:00**İMMUNOLOJİDE SEÇME KONULAR**MAT.BÖL.D.IPROF.DR. Ö.BULAN17:00-19:00 **(SINAV HAKKI)****ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**OK.B.ÖZKALE | 09:00-11:00**ÖZEL MİKROBİYOLOJİ**BİLG.LAB.IIDOÇ.DR. Z.ZEYBEK11:00-13:00**MİKROBİYAL EKOLOJİ**BİLG.LAB.IIYRD.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.BELİVERMİŞ15:00-17:00**İMMUNOLOJİDE SEÇME KONULAR**MAT.BÖL.D.IPROF.DR. Ö.BULAN17:00-19:00 **(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 PİRİNÇÇİ11:00-13:00**STRES FİZYOLOJİSİ**FİZ BÖL. 208 LAB.YRD.DOÇ.DR. O.YAYCILI13:00-15:00**BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ**MAT.BÖL.D.IIYRD.DOÇ.DR.A.KARATUĞ KAÇAR15:00-17:00**MOLEKÜLER GENETİK**MAT.BÖL.D.IIYRD.DOÇ.DR. F.DİKMEN | 09.00-11.00**BAKTERİ GENETİĞİ**ŞEVKET ERK DERS.PROF.DR.İ.TÜRETGEN11:00-13:00**MESLEKİ İNGİLİZCE II**ŞEVKET ERK DERS. DOÇ.DR. E.SUNGUR14.00-17.00**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 PİRİNÇÇİ11:00-13:00**STRES FİZYOLOJİSİ**FİZ BÖL. 208 LAB.YRD.DOÇ.DR. O.YAYCILI14:00-17:00**RADYOBİYOLOJİ**BOTANİK BÜYÜK DERSHANEPROF.DR.T.ORTA |
| **CUMA** | 09:00-11:00**UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK**A.R. BERKEM D.YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI11:00-13:00**UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (UYG)**A.R. BERKEM D.YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI14.00-15.00**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. YAYCILI11:00-13:00**UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (UYG)**A.R. BERKEM D.YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI15:00-17:00**HİJYEN VE SANİTASYON**BİLG.LAB.IIDOÇ.DR. N.DOĞRUÖZ GÜNGÖR17:00-19:00 **(SINAV HAKKI)****REHBERLİK**OK.B.ÖZKALE | 09:00-11:00**UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK**A.R. BERKEM D.YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI11:00-13:00**UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (UYG)**A.R. BERKEM D.YRD. DOÇ. DR. O. YAYCILI14:00-15:00**ÇEVRESEL RADYOAKTİVİTE İZLEME YÖNTEMLERİ** FİZ BÖL. 208 DOÇ.DR. M.BELİVERMİŞ15:00-17:00**RADYOEKOLOJİ**FİZİK BÖL. NÜKLEER SEMİNER SALONUDOÇ.DR.Ö.KILIÇ17:00-19:00 **(SINAV HAKKI)****REHBERLİK**OK.B.ÖZKALE |