|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin kodu** | **Dersin adı** | **Dersin tipi** | **Teorik + Uygulama** | **Yerel kredi** | **AKTS kredisi** | **Dersi Okutan Öğretim Üyesi** |
| GNA 000 | [ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=7|VvSugmu8Q=&da=m7s5xHUgv+c=) | Zorunlu | 2+0 | 6.00 | 6.00 | DOÇ. DR. ÇAĞRI ÇAĞLAR SİNMEZ |
| GNB 000 | [BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=l87gCqA|3gs=&da=40qFpgyY3kw=) | Seçmeli | 2+0 | 6.00 | 6.00 | Doç. DR. GÖZDE ERTÜRK ZARARSIZ |
| MBG500 | [SEMİNER](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=|AHbEBpqADg=&da=l4qCdYuBvWc=) | Zorunlu | 0+2 | 5.00 | 5.00 | PROF. DR. ZÜHAL HAMURCU |
| MBG503 | [MOLEKÜLER BİYOLOJİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=dJj7XHJMUrc=&da=LowsYF+RQcg=) | Zorunlu | 3+0 | 8.00 | 8.00 | PROF. DR. SERPİL TAHERİ |
| MBG504 | [MOLEKÜLER GENETİK](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=Wp9Ucf36vCY=&da=Mx5Ky0VfSDI=) | Zorunlu | 3+0 | 8.00 | 8.00 | PROF. DR. YUSUF ÖZKUL |
| MBG506 | [HÜCRE SİKLUS, YAŞLANMASI VE ÖLÜMÜ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=uIiAeuyc5pw=&da=Z2qMh9hHySU=) | Seçmeli | 3+0 | 8.00 | 8.00 | PROF. DR. ZÜHAL HAMURCU |
| MBG507 | [PROTEİNLER VE PROTEİN ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=cyrHxfWrawI=&da=ysJSfEp0faA=) | Seçmeli | 3+0 | 8.00 | 8.00 | PROF. DR. SERVET ÖZCAN |
| MBG511 | [GENETİKTE KULLANILAN TEKNİKLER](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=9/YRAhWMvXk=&da=TsO2ysD2iBY=) | Seçmeli | 2+0 | 6.00 | 6.00 | PROF. DR. ELİF FUNDA ŞENER |
| MBG513 | [GEN KONTROL MEKANİZMALARI](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=FbWQMLZjHFs=&da=mNf/y/IZz9A=) | Seçmeli | 3+0 | 6.00 | 6.00 | PROF. DR. MINOO HASSANZADEH FAALASLI |
| MBG515 | [TEMEL HÜCRE BİLGİSİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=cGSDNeKhogE=&da=bqycDSVj2Lw=) | Seçmeli | 2+1 | 8.00 | 8.00 | PROF. DR. FEYZULLAH BEYAZ |
| MBG516 | [HÜCRE İÇİ TRAFİK](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=Pj4goWlO3VA=&da=AZvaxVrCVL8=) | Seçmeli | 3+0 | 8.00 | 8.00 | PROF. DR. HAMİYET ALTUNTAŞ |
| MBG517 | [NÜKLEİK ASİTLER](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=p/MawL6d1/k=&da=iuEEKeLtldE=) | Seçmeli | 2+0 | 6.00 | 6.00 | PROF. DR. ELİF FUNDA ŞENER |
| MBG518 | [YENİ NESİL DİZİLEME TEKNOLOJİLERİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=knXpjJn/gVU=&da=RuM+sjO5fkQ=) | Seçmeli | 2+0 | 6.00 | 6.00 | DR. ÖĞR. ÜYESİ MÜGE GÜLCİHAN ÖNAL |
| MBG519 | [İMMÜNOHİSTOKİMYASAL ANALİZLER](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=Go/TyHKsTMI=&da=MO06Ll9nZvE=) | Seçmeli | 2+2 | 6.00 | 6.00 | DOÇ. ZÜLEYHA DOĞANYİĞİT |
| MBG520 | [HÜCRENİN TEMEL ÖZELLİKLERİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=MnwgeXaGex8=&da=wZ2ZFi+rL5A=) | Seçmeli | 3+0 | 6.00 | 6.00 | DR. ÖĞR. ÜYESİ NAZMİYE BİTGEN |
| MBG521 | [GENETİK MÜHENDİSLİĞİNİN PRENSİPLERİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=NNRcB6rgUzI=&da=rD3ELyA8n74=) | Seçmeli | 3+0 | 6.00 | 6.00 | PROF. DR. HALİT CANATAN |
| MBG522 | [İLAÇ ETKİSİNİN TEMEL İLKELERİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=uzisiTpkdhI=&da=uYfJgJuRzYM=) | Seçmeli | 2+0 | 4.00 | 4.00 | DOÇ. DR. GÜLAY SEZER |
| MBG523 | [PALİNOLOJİDE KLASİK VE MOLEKÜLER ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=GsNVEAMnJTs=&da=84df4G1zFig=) | Seçmeli | 3+0 | 8.00 | 8.00 | PROF. DR. CEM VURAL |
| MBG524 | [DNA BARKODLAMA](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=sZZFAo3DMOc=&da=gQ+UP8Gn36I=) | Seçmeli | 3+0 | 8.00 | 8.00 | PROF. DR. CEM VURAL |
| MBG525 | [KANSER KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=hkbMwMYlXKE=&da=iCdCHcYzszY=) | Seçmeli | 3+0 | 6.00 | 6.00 | ÖĞRETİM ÜYESİ SEÇİL YILMAZ |

**MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI 2024-2025 BAHAR DÖNEMİ YÜKSEK LİSANS AÇILAN DERSLER VE ÖĞRETİM ÜYELERİ**