



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
MEDİKAL BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI  
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

| I. YARIYIL  |                               |     |      |      |      |        |           |
|---|-------------------------------|-----|------|------|------|--------|-----------|
| D. KODU   | DERSİN ADI                    | Z/S | TEO. | UYG. | TOP. | KREDİ  |           |
|   | ZORUNLU DERSLER               |     |      |      |      | ULUSAL | ECTS      |
| VMBY 201  | UZMANLIK ALAN DERSİ           | Z   | 8    | 0    | 8    | 0      | 9         |
| VMBY 202  | TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI        | Z   | 0    | 1    | 1    | 0      | 1         |
| SAGBİLYL001   | BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | Z   | 3    | 0    | 3    | 3      | 4         |
| <b>SEÇMELİ DERSLER (SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 16 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)</b> |                               |     |      |      |      |        |           |
|   | SEÇMELİ DERS I                | S   |      |      |      |        | 4         |
|   | SEÇMELİ DERS II               | S   |      |      |      |        | 4         |
|   | SEÇMELİ DERS III              | S   |      |      |      |        | 4         |
|   | SEÇMELİ DERS IV               | S   |      |      |      |        | 4         |
|   | <b>TOPLAM</b>                 |     |      |      |      |        | <b>30</b> |

| II. YARIYIL   |                        |     |      |      |      |        |           |
|---|------------------------|-----|------|------|------|--------|-----------|
| D. KODU   | DERSİN ADI             | Z/S | TEO. | UYG. | TOP. | KREDİ  |           |
|   | ZORUNLU DERSLER        |     |      |      |      | ULUSAL | ECTS      |
| VMBY 203  | UZMANLIK ALAN DERSİ    | Z   | 8    | 0    | 8    | 0      | 9         |
| VMBY 204  | TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI | Z   | 0    | 1    | 1    | 0      | 1         |
| VMBY 205  | SEMİNER                | Z   | 0    | 2    | 2    | 0      | 4         |
| <b>SEÇMELİ DERSLER (SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 16 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)</b> |                        |     |      |      |      |        |           |
|   | SEÇMELİ DERS I         | S   |      |      |      |        | 4         |
|   | SEÇMELİ DERS II        | S   |      |      |      |        | 4         |
|   | SEÇMELİ DERS III       | S   |      |      |      |        | 4         |
|   | SEÇMELİ DERS IV        | S   |      |      |      |        | 4         |
|   | <b>TOPLAM</b>          |     |      |      |      |        | <b>30</b> |

| III. YARIYIL |                     |     |          |          |          |          |           |
|--------------|---------------------|-----|----------|----------|----------|----------|-----------|
| D. KODU      | DERSİN ADI          | Z/S | TEO      | UYG      | TOP      | KREDİ    |           |
|              | ZORUNLU DERSLER     |     |          |          |          | ULUSAL   | ECTS      |
| VMBY 206     | TEZ ÇALIŞMASI       | Z   | 0        | 1        | 1        | 0        | 21        |
| VMBY 207     | UZMANLIK ALAN DERSİ | Z   | 8        | 0        | 8        | 0        | 9         |
|              | <b>TOPLAM</b>       |     | <b>8</b> | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>30</b> |

| IV. YARIYIL |                        |     |          |          |          |               |             |
|-------------|------------------------|-----|----------|----------|----------|---------------|-------------|
| D. KODU     | DERSİN ADI             | Z/S | TEO      | UYG      | TOP      | KREDİ         |             |
|             | <b>ZORUNLU DERSLER</b> |     |          |          |          | <b>ULUSAL</b> | <b>ECTS</b> |
| VMBY 208    | TEZ ÇALIŞMASI          | Z   | 0        | 1        | 1        | 0             | 21          |
| VMBY 209    | UZMANLIK ALAN DERSİ    | Z   | 8        | 0        | 8        | 0             | 9           |
|             | <b>TOPLAM</b>          |     | <b>8</b> | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>0</b>      | <b>30</b>   |

| SEÇMELİ DERSLER HAVUZU |   |     |      |       |      |               |             |
|------------------------|---|-----|------|-------|------|---------------|-------------|
| D. KODU                | DERSİN ADI                                    | Z/S | TEO. | UYG . | TOP. | KREDİ         |             |
|                        | <b>SEÇMELİ DERSLER</b>                        |     |      |       |      | <b>ULUSAL</b> | <b>ECTS</b> |
| VMBY 210               | TEMEL GENETİK                                 | S   | 2    | 2     | 4    | 3             | 4           |
| VMBY 211               | HÜCRE BİYOLOJİSİ                              | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 212               | GENETİK VE ÇEVRE                              | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 213               | SİTOGENETİK                                   | S   | 2    | 2     | 4    | 3             | 4           |
| VMBY 214               | GENETİK EPİDEMİYOLOJİ                         | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 215               | EPİGENETİK                                    | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 216               | MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ                    | S   | 2    | 2     | 4    | 3             | 4           |
| VMBY 217               | MOLEKÜLER GENETİK                             | S   | 2    | 2     | 4    | 3             | 4           |
| VMBY 218               | GEN YAPI VE FONKSİYONU                        | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 219               | GENETİK TEZ ÇALIŞMASI VE ETİK                 | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 220               | POPULASYON GENETİĞİ                           | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 221               | KROMOZOMAL HASTALIKLAR                        | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 222               | ÇİFTLİK HAYVANLARINDA ZARARLI VE LETAL GENLER | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 223               | MUTASYON VE GENETİĞİ                          | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 224               | MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ                 | S   | 2    | 2     | 4    | 3             | 4           |
| VMBY 225               | GEN TEDAVİSİ                                  | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 226               | VETERİNER HEKİMLİKTE BİYOTEKNOLOJİ            | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 227               | PCR VE UYGULAMA ALANLARI                      | S   | 2    | 2     | 4    | 3             | 4           |
| VMBY 228               | KANSER GENETİĞİ VE BİYOLOJİSİ                 | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 229               | GEN MÜHENDİSLİĞİ                              | S   | 2    | 0     | 2    | 2             | 4           |
| VMBY 230               | BİYOİSTATİSTİK                                | S   | 3    | 0     | 3    | 3             | 4           |