

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Bahçe Bitkileri

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                          | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                     |         |   |      |   |       |
| BAB5191     | TEZ DANIŞMANLIĞI I                  | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
| BAB5181     | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
|             | Seçmeli dersler                     | Seçmeli |   |      |   | 24.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                                                       |         |   |      |   |      |
| BAB5003     | BAHÇE BİTKİLERİNE BÜYÜME VE GELİŞME FİZYOLOJİSİ                       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5005     | SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ÖZEL TEKNİKLER                               | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5007     | MEYVE VE SEBZE MUHAFAZASINDA LAB.TEKNİĞİ                              | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5011     | BAHÇE BİTKİLERİNDE TOHUM FİZYOLOJİSİ                                  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5017     | ÖRTÜALTI ÖZEL YETİŞTİRME TEKNİKLERİ                                   | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5019     | BAHÇE BİTKİLERİNDE EKOLOJİK ESASLAR                                   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5021     | BAHÇE BİTKİLERİNDE İYİ TARIM UYGULAMALARI                             | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5023     | SOFRALIK ÜZÜMLERİN ÖZEL MUHAFAZA TEKNİKLERİ VE YENİ GELİŞMELER        | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5025     | BAHÇE BİTKİLERİNDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ                      | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5027     | BİTKİ GEN KAYNAKLARININ YÖNETİMİ, DEĞERLENDİRİLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5029     | BAHÇE ÜRÜNLERİNDE FİZYOLOJİK BOZULMALAR                               | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5033     | BAĞ YÖNETİMİ                                                          | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5035     | MEYVE AĞAÇLARINDA YENİ BUDAMA VE TERBİYE SİSTEMLERİ                   | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5037     | MEYVE TÜRLERİNDE FIDAN ÜRETİM TEKNİKLERİ                              | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5039     | BAHÇE BİTKİLERİNDE GENEL LABORATUVAR TEKNİKLERİ                       | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5031     | SÜS BİTKİLERİNDE ÇOĞALTIMIN GENEL ESASLARI                            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5041     | MEYVE TÜRLERİNDE SELEKSİYON ISLAHI VE ISLAH KRİTERLERİ                | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5043     | BAHÇE BİTKİLERİNDE PREPARASYON TEKNİKLERİ                             | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5045     | SEBZE TOHUMU MUHAFAZA TEKNİKLERİ                                      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5047     | TARIMSAL BİYOÇEŞİTLİLİK                                               | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5049     | BAHÇE BİTKİLERİNDE ETKİLİ SUNUŞ TEKNİKLERİ                            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5051     | SÜRDÜRÜLEBİLİR VE ORGANİK BAĞCILIK                                    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5055     | MESLEKİ YABANCI DİL                                                   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BAB5053     | BAHÇE BİTKİLERİNDE TEMEL BİYOTEKNOLOJİK YÖNTEMLER                     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı          | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                     |         |   |      |   |      |
| BAB5192     | TEZ DANIŞMANLIĞI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |

| BAB5182                            | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II                     | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| BAB5172                            | SEMİNER                                                  | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| FEN5000                            | ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ                      | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
|                                    | Seçmeli dersler                                          | Seçmeli |   |      |   | 18.00 |
| <b>2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                                          |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                                               | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|                                    |                                                          |         |   |      |   |       |
| BAB5032                            | BÜYÜMEYİ DÜZENLEYİCİ MADDELER                            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5038                            | BAHÇE BİTKİLERİNDE FİTOKİMYASALLAR                       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5004                            | BAHÇE BİTKİLERİNDE DENEME TEKNİĞİ VE ARAŞTIRMA METOTLARI | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5006                            | BAHÇE ÜRÜNLERİNİN HASAT SONRASI FİZYOLOJİSİ              | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5012                            | ÜZÜMSÜ MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YENİ GELİŞMELER          | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5018                            | BİTKİ ISLAHINDA MOLEKÜLER YAKLAŞIMLAR                    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5020                            | BAHÇE BİTKİLERİNDE TOHUM TEKNOLOJİSİ                     | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5022                            | TOPRAKSIZ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ                          | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5026                            | ASMA BİYOLOJİSİ                                          | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5028                            | MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ANAÇ KULLANIMI                  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5010                            | BAHÇE BİTKİLERİNDE ORGANİK TARIM                         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5024                            | SOĞANLI YUMRULU VE RİZONLU SÜS BİTKİLERİ                 | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5030                            | BAHÇE BİTKİLERİNDE DÖLLENME BİYOLOJİSİ                   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5036                            | SEBZE OLARAK DEĞERLENDİRİLEN BİTKİLERİ                   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5034                            | BİTKİ ISLAHI VE GENETİĞİNDE GÜNCEL KONULAR               | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5040                            | ORGANİK TOHUM VE FİDE ÜRETİMİ                            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5042                            | EKO BAHÇE SEBZECİLİĞİ                                    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5044                            | BAHÇE BİTKİLERİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM           | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5002                            | BAHÇE BİTKİLERİ GENETİĞİ VE ISLAHI                       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5046                            | BAĞCILIKTA KALİTE YÖNETİMİ VE AKILLI TARIM UYGULAMALARI  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5050                            | BAHÇE BİTKİLERİNDE FİTOREMEDİASYON                       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BAB5052                            | ÖRTÜALTI SEBZE ÜRETİMİNDE YENİ TEKNOLOJİLER              | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| <b>3. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                                          |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                                               | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|                                    |                                                          |         |   |      |   |       |
| BAB5183                            | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III                    | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BAB5193                            | TEZ DANIŞMANLIĞI III                                     | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                                          |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                                               | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|                                    |                                                          |         |   |      |   |       |
| BAB5184                            | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV                     | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BAB5194                            | TEZ DANIŞMANLIĞI IV                                      | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

