

| 1.Yarıyıl Ders Planı |  |       |                 |      |
|----------------------|--|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                                 | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| BESL107              | Fizyoloji-I                              | 2+0+0 | Zorunlu         | 3    |
| BES101               | Temel Kimya-I                            | 2+2+0 | Zorunlu         | 4    |
| BES103               | Mesleki Oryantasyon                      | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| BES105               | Anatomi-I                                | 2+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| BES107               | Demografik Yapı ve Sağlık                | 3+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| ORTL101              | Yükseköğretime Giriş ve Kariyer Planlama | 1+0+0 | Zorunlu         | 1    |
| ORTL161              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I     | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| ORTL171              | Türk Dili-I                              | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| PSKL111              | Psikoloji                                | 2+0+0 | Zorunlu         | 3    |
| YDLL161              | İngilizce-I                              | 4+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| Sec1.1               | 1. YY Mesleki Seçmeli-I                  | -     | Seçmeli         | 1    |
| Toplam AKTS          |  |       |                 | 30   |

|        |                                |       |         |   |
|--------|--------------------------------|-------|---------|---|
| BES150 | Türk Mutfak Kültürü            | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |
| BES151 | Dünyada Su ve Besin Kaynakları | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |
| BES152 | Sağlıklı Besin Seçimi          | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |
| BES153 | Araştırma Yöntemleri           | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |

| 2.Yarıyıl Ders Planı |                                       |       |                 |      |
|----------------------|---------------------------------------|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                              | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| BESL110              | Fizyoloji-II                          | 2+0+0 | Zorunlu         | 3    |
| BESL112              | Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları-I   | 3+2+0 | Zorunlu         | 6    |
| BESL114              | Anatomi-II                            | 2+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| BESL116              | Temel Kimya-II                        | 2+2+0 | Zorunlu         | 4    |
| BESL118              | Tıbbi Biyoloji ve Genetik             | 3+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| ORTL261              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| ORTL271              | Türk Dili-II                          | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| YDLL162              | İngilizce-II                          | 4+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| Sec1.2               | 2. YY Mesleki Seçmeli-II              | -     | Seçmeli         | 1    |
| Toplam AKTS          |                                       |       |                 | 30   |

|        |                                |       |         |   |
|--------|--------------------------------|-------|---------|---|
| BES150 | Türk Mutfak Kültürü            | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |
| BES151 | Dünyada Su ve Besin Kaynakları | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |
| BES153 | Araştırma Yöntemleri           | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |

| 3.Yarıyıl Ders Planı |                                      |       |                 |      |
|----------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                             | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| BESL205              | Beslenme Biyokimyası-I               | 3+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| BES201               | Besin Kimyası ve Uygulamaları-I      | 2+2+0 | Zorunlu         | 6    |
| BES203               | Genel Mikrobiyoloji                  | 3+2+0 | Zorunlu         | 6    |
| BES205               | Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları-II | 3+2+0 | Zorunlu         | 6    |
| BES207               | Fizyopatoloji                        | 3+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| MBBL061              | Bilgi Teknolojileri Kullanımı        | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| Sec2.1               | 3.YY Mesleki Seçmeli-III             | -     | Seçmeli         | 2    |
| Toplam AKTS          |                                      |       |                 | 30   |

|        |                            |       |         |   |
|--------|----------------------------|-------|---------|---|
| BES250 | Beslenme Antropolojisi     | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES251 | Beslenme ve Davranış       | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES252 | Çevreye Duyarlı Beslenme   | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES253 | Toplum Sağlığı             | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES254 | Besin Toksikolojisi        | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES255 | DeneySEL Yiyecek Hazırlama | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES256 | Mesleki İngilizce          | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |

| 4.Yarıyıl Ders Planı |  |       |                 |      |
|----------------------|--|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                                     | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| BESL212              | Beslenme Biyokimyası-II                      | 3+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| BESL216              | Besin Mikrobiyolojisi                        | 3+2+0 | Zorunlu         | 6    |
| BESL218              | Genel İktisat                                | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| BESL220              | Besin Yasal Düzenlemeleri ve Besin Güvenliği | 3+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| BESL222              | Anne ve Çocuk Beslenmesi                     | 3+0+0 | Zorunlu         | 3    |
| BESL224              | Besin Kimyası ve Uygulamaları-II             | 2+2+0 | Zorunlu         | 6    |

|          |  |       |                    |           |
|----------|--|-------|--------------------|-----------|
| Sec2.2   | 4. YY Mesleki Seçmeli-V                        | -     | Seçmeli            | 2         |
| 21ydl4.1 | 21.YY Yetkinlik Dersleri-I                     | -     | Seçmeli            | 3         |
|          |  |       | <b>Toplam AKTS</b> | <b>30</b> |
| BES250   | Beslenme Antropolojisi                         | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| BES251   | Beslenme ve Davranış                           | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| BES252   | Çevreye Duyarlı Beslenme                       | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| BES253   | Toplum Sağlığı                                 | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| BES254   | Besin Toksikolojisi                            | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| BES255   | DeneySEL Yiyecek Hazırlama                     | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| BES256   | Mesleki İngilizce                              | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| ORTL361  | Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği          | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| ORTL365  | Kalite Güvencesi ve Kalite Yönetim Sistemleri  | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| ORTL367  | Mesleki Sorumluluk ve Etik                     | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| ORTL369  | Sosyal Sorumluluk ve Topluma Hizmet Uygulaması | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| ORTL371  | Stratejik Planlama, Proje ve Risk Yönetimi     | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |

| <b>5.Yarıyıl Ders Planı</b> |   |              |                        |             |
|-----------------------------|---|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Ders Kodu</b>            | <b>Ders Adı</b>   | <b>T+U+L</b> | <b>Zorunlu/Seçmeli</b> | <b>AKTS</b> |
| BESL303                     | Beslenme Eğitimi ve Danışmanlığı                              | 2+0+0        | Zorunlu                | 3           |
| BESL307                     | Toplu Beslenme Sistemleri-I                                   | 3+0+0        | Zorunlu                | 4           |
| BESL309                     | Toplumda Beslenme Durumunun Saptanması                        | 3+0+0        | Zorunlu                | 3           |
| BES301                      | Besin Hijyeni ve Sanitasyon                                   | 2+0+0        | Zorunlu                | 4           |
| BES305                      | Yetişkin Hastalıklarında Beslenme ve Diyetetik Uygulamaları-I | 3+2+0        | Zorunlu                | 5           |
| BES307                      | Çocuk Hastalıklarında Beslenme ve Diyetetik Uygulamaları-I    | 3+2+0        | Zorunlu                | 5           |
| ORTL301                     | Yetkinlik Geliştirme  | 1+0+0        | Zorunlu                | 1           |
| Sec3.3                      | 5.YY Mesleki Seçmeli-V  | -            | Seçmeli                | 2           |
| Sec3.5                      | Üniversite Seçmeli-I  | -            | Seçmeli                | 3           |
|                             |   |              | <b>Toplam AKTS</b>     | <b>30</b>   |

|         |  |       |         |   |
|---------|--|-------|---------|---|
| BES350  | Kanser ve Beslenme                                     | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES351  | Mikrobiyota ve Sağlık                                  | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES352  | Toplu Beslenme Yapan Kurumlarda Toplam Kalite Yönetimi | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES353  | Besin Tüketim Araştırmaları                            | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES354  | Yaşlılıkta Beslenme                                    | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES355  | Besin ve İlaç Etkileşimleri                            | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES356  | Besin Alerjileri ve Besin Duyarlılığı                  | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| ÜSDL104 | Gıda Zehirlenmeleri                                    | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL105 | Sanat ve Tasarım Felsefesi                             | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL106 | Görsel Estetik ve Yaratıcı Düşünce                     | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL107 | Gösterge Bilim   | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL127 | Kanserin Moleküler Genetiği                            | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL131 | Tarihten Günümüze Salgın Hastalıklar                   | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL133 | Etkili Sunum ve Söyleşi Teknikleri                     | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL134 | Film Kültürü   | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL135 | Protokol ve İlişki Yönetimi                            | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL147 | Sağlık Okuryazarlığı                                   | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL156 | Afet Durumlarında Beslenme                             | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL177 | Küresel Ekonomi  | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL178 | Kariyer Yönetimi                                       | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL180 | Psikoloji  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL181 | Toplumsal Cinsiyete Giriş                              | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL182 | Dünya Edebiyatı-I                                      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |

| <b>6.Yarıyıl Ders Planı</b> |  |              |                        |             |
|-----------------------------|--|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Ders Kodu</b>            | <b>Ders Adı</b>  | <b>T+U+L</b> | <b>Zorunlu/Seçmeli</b> | <b>AKTS</b> |
| BESL310                     | Toplumda Beslenme Sorunları ve Epidemiyoloji                   | 3+0+0        | Zorunlu                | 3           |
| BESL312                     | Toplu Beslenme Sistemleri-II                                   | 3+0+0        | Zorunlu                | 4           |
| BESL314                     | Çocuk Hastalıklarında Beslenme ve Diyetetik Uygulamaları-II    | 3+2+0        | Zorunlu                | 6           |
| BESL316                     | Biyoistatistik   | 2+0+0        | Zorunlu                | 3           |
| BESL318                     | Yetişkin Hastalıklarında Beslenme ve Diyetetik Uygulamaları-II | 3+2+0        | Zorunlu                | 6           |
| Sec3.2                      | 6.YY Mesleki Seçmeli-VI  | -            | Seçmeli                | 2           |
| Sec3.4                      | Üniversite Seçmeli-II  | -            | Seçmeli                | 3           |
| 21ydl6.3                    | 21.YY Yetkinlik Dersleri-II                                    | -            | Seçmeli                | 3           |
|                             |  |              | <b>Toplam AKTS</b>     | <b>30</b>   |

|        |  |       |         |   |
|--------|--|-------|---------|---|
| BES350 | Kanser ve Beslenme                                     | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES351 | Mikrobiyota ve Sağlık                                  | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES352 | Toplu Beslenme Yapan Kurumlarda Toplam Kalite Yönetimi | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES353 | Besin Tüketim Araştırmaları                            | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |

|         |  |       |         |   |
|---------|--|-------|---------|---|
| BES354  | Yaşlılıkta Beslenme                            | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES355  | Besin ve İlaç Etkileşimleri                    | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES356  | Besin Alerjileri ve Besin Duyarlılığı          | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| ORTL291 | Gönüllülük Çalışmaları                         | 1+2+0 | Seçmeli | 4 |
| ORTL361 | Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği          | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ORTL365 | Kalite Güvencesi ve Kalite Yönetim Sistemleri  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ORTL367 | Mesleki Sorumluluk ve Etik                     | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ORTL369 | Sosyal Sorumluluk ve Topluma Hizmet Uygulaması | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ORTL371 | Stratejik Planlama, Proje ve Risk Yönetimi     | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL104 | Gıda Zehirlenmeleri                            | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL105 | Sanat ve Tasarım Felsefesi                     | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL106 | Görsel Estetik ve Yaratıcı Düşünce             | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL107 | Gösterge Bilim                                 | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL127 | Kanserin Moleküler Genetiği                    | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL131 | Tarihten Günümüze Salgın Hastalıklar           | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL133 | Etkili Sunum ve Söyleşi Teknikleri             | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL134 | Film Kültürü                                   | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL135 | Protokol ve İlişki Yönetimi                    | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL136 | Sinema ve Psikanaliz                           | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL137 | Sosyal Medya                                   | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL138 | Algı Yönetimi                                  | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL139 | Türk Sanat Tarihi                              | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL147 | Sağlık Okuryazarlığı                           | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL156 | Afet Durumlarında Beslenme                     | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL177 | Küresel Ekonomi                                | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL178 | Kariyer Yönetimi                               | 0+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL180 | Psikoloji                                      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL181 | Toplumsal Cinsiyete Giriş                      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ÜSDL182 | Dünya Edebiyatı-I                              | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |

#### 7.Yarıyıl Ders Planı

| Ders Kodu          | Ders Adı                   | T+U+L  | Zorunlu/Seçmeli | AKTS      |
|--------------------|----------------------------|--------|-----------------|-----------|
| BES401             | Mezuniyet Projesi-I        | 2+2+0  | Zorunlu         | 12        |
| BES403             | Seminer Hazırlama          | 0+2+0  | Zorunlu         | 11        |
| BES405             | Staj-I (Çocuk ve Yetişkin) | 0+18+0 | Zorunlu         | 5         |
| Sec4.1             | 7. YY Mesleki Seçmeli-VII  | -      | Seçmeli         | 2         |
| <b>Toplam AKTS</b> |                            |        |                 | <b>30</b> |

|        |  |       |         |   |
|--------|--|-------|---------|---|
| BES450 | Yeme Bozuklukları                                      | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES451 | Nütrisyonel Genomik                                    | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES452 | Özel Gruplarda Menü Planlama                           | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES453 | Fonksiyonel Besinler ve Nutrasötikler                  | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES454 | Spor Beslenmesi  | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES455 | Doğumsal Metabolizma Hastalıklarında Beslenme Tedavisi | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES456 | Enteral ve Parenteral Beslenme                         | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |

#### 8.Yarıyıl Ders Planı

| Ders Kodu          | Ders Adı   | T+U+L  | Zorunlu/Seçmeli | AKTS      |
|--------------------|--|--------|-----------------|-----------|
| BESL402            | Mezuniyet Projesi-II   | 2+2+0  | Zorunlu         | 12        |
| BESL404            | Seminer Sunumu   | 0+2+0  | Zorunlu         | 10        |
| BESL406            | Staj-II (Dış Kurum, Toplu Beslenme Sistemleri ve Toplum Sağlığı) | 0+18+0 | Zorunlu         | 5         |
| Sec4.2             | 8. YY Mesleki Seçmeli-VIII                                       | -      | Seçmeli         | 2         |
| 21ydl8.4           | 21.YY Yetkinlik Seçmeli-III                                      | -      | Seçmeli         | 1         |
| <b>Toplam AKTS</b> |  |        |                 | <b>30</b> |

|         |  |       |         |   |
|---------|--|-------|---------|---|
| BES450  | Yeme Bozuklukları                                      | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES451  | Nütrisyonel Genomik                                    | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES452  | Özel Gruplarda Menü Planlama                           | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES453  | Fonksiyonel Besinler ve Nutrasötikler                  | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES454  | Spor Beslenmesi  | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES455  | Doğumsal Metabolizma Hastalıklarında Beslenme Tedavisi | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| BES456  | Enteral ve Parenteral Beslenme                         | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| ORTL461 | Proje Yönetimi   | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |
| ORTL463 | Veri Bilimine Giriş                                    | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |
| ORTL465 | Dijital Okuryazarlık                                   | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |
| ORTL467 | Liderlik ve Takım Çalışması                            | 1+0+0 | Seçmeli | 1 |