

| SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ                           |  |      |           |           |          |            |           |         |   |      |           |           |          |           |           |
|--|--|------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|---------|---|------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ                         |  |      |           |           |          |            |           |         |   |      |           |           |          |           |           |
| ÖĞRETİM PLANI  |  |      |           |           |          |            |           |         |   |      |           |           |          |           |           |
| 1. YARIYIL   |  |      |           |           |          | 2. YARIYIL |           |         |   |      |           |           |          |           |           |
| Kod  | Dersin Adı   | Türü | T         | U         | L        | K          | AKTS      | Kod     | Dersin Adı  | Türü | T         | U         | L        | K         | AKTS      |
| BES 101  | Fizyoloji I  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 3         | BES 102 | Fizyoloji II  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 3         |
| BES 103  | Anatomi I  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 3         | BES 114 | Anatomi II  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 3         |
| BES 113  | Genel Kimya I                                      | Z    | 2         | 0         | 2        | 3          | 4         | BES 116 | Genel Kimya II                                      | Z    | 2         | 0         | 2        | 3         | 4         |
| BES 107  | Mesleki Oryantasyon ve Etik                        | Z    | 1         | 0         | 0        | 1          | 2         | BES 110 | Beslenme İlkeleri II                                | Z    | 3         | 0         | 3        | 4         | 5         |
| BES 109  | Beslenme İlkeleri I                                | Z    | 2         | 0         | 3        | 4          | 5         | BES 112 | Genel İktisat                                       | Z    | 3         | 0         | 0        | 3         | 3         |
| BES 111  | Sosyoloji  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 2         | ATA 102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II               | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 2         |
| ATA 101  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I               | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 2         | TRD 102 | Türk Dili II  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 2         |
| TRD 101  | Türk Dili I  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 2         | ING 102 | İngilizce II  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 2         |
| ING 101  | İngilizce I  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 2         | TBT 101 | Temel Bilgi Teknolojileri                           | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 3         |
|  | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                      | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         |         | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                       | S    | 2         | 0         | 0        | 2         | 4         |
|  | <b>TOPLAM</b>                                      |      | <b>19</b> | <b>0</b>  | <b>5</b> | <b>22</b>  | <b>29</b> |         | <b>TOPLAM</b>                                       |      | <b>22</b> | <b>0</b>  | <b>5</b> | <b>24</b> | <b>31</b> |
| 3. YARIYIL   |  |      |           |           |          | 4. YARIYIL |           |         |   |      |           |           |          |           |           |
| Kod  | Dersin Adı   | Türü | T         | U         | L        | K          | AKTS      | Kod     | Dersin Adı  | Türü | T         | U         | L        | K         | AKTS      |
| BES 201  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik                          | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 3         | BES 202 | Anne Çocuk Beslenmesi                               | Z    | 2         | 2         | 0        | 3         | 3         |
| BES 203  | Beslenme Biyokimyası I                             | Z    | 3         | 0         | 0        | 3          | 4         | BES 204 | Beslenme Biyokimyası II                             | Z    | 3         | 0         | 0        | 3         | 4         |
| BES 205  | Besin Kimyası ve Uygulamaları I                    | Z    | 3         | 0         | 2        | 4          | 4         | BES 206 | Besin Kimyası ve Uygulamaları II                    | Z    | 3         | 0         | 2        | 4         | 4         |
| BES 207  | Genel Mikrobiyoloji                                | Z    | 2         | 0         | 2        | 3          | 4         | BES 208 | Besin Mikrobiyolojisi                               | Z    | 2         | 0         | 2        | 3         | 4         |
| BES 209  | Mesleki İngilizce I                                | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 2         | BES 210 | Mesleki İngilizce II                                | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 2         |
| SKY 201  | Sağlıkta Kalite Yönetimi                           | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         | BES 212 | Toplu Beslenme Sistemleri I                         | Z    | 3         | 0         | 0        | 3         | 3         |
|  | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                      | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         | BES 214 | Demografik Yapı ve Sağlık                           | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 2         |
|  | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                      | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         |         | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                       | S    | 2         | 0         | 0        | 2         | 4         |
|  | Üniversite Seçmeli Ders                            | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 3         |         | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                       | S    | 2         | 0         | 0        | 2         | 4         |
|  | <b>TOPLAM</b>                                      |      | <b>20</b> | <b>0</b>  | <b>4</b> | <b>22</b>  | <b>32</b> |         | <b>TOPLAM</b>                                       |      | <b>21</b> | <b>2</b>  | <b>4</b> | <b>24</b> | <b>30</b> |
| 5. YARIYIL   |  |      |           |           |          | 6. YARIYIL |           |         |   |      |           |           |          |           |           |
| Kod  | Dersin Adı   | Türü | T         | U         | L        | K          | AKTS      | Kod     | Dersin Adı  | Türü | T         | U         | L        | K         | AKTS      |
| BES 301  | Çocuk Hastalıklarında Tıbbi Beslenme Tedavisi I    | Z    | 3         | 2         | 0        | 4          | 4         | BES 302 | Çocuk Hastalıklarında Tıbbi Beslenme Tedavisi II    | Z    | 3         | 2         | 0        | 4         | 4         |
| BES 303  | Yetişkin Hastalıklarında Tıbbi Beslenme Tedavisi I | Z    | 3         | 2         | 0        | 4          | 4         | BES 304 | Yetişkin Hastalıklarında Tıbbi Beslenme Tedavisi II | Z    | 3         | 2         | 0        | 4         | 4         |
| BES 305  | Toplu Beslenme Yapılan Kurumlarda Beslenme II      | Z    | 3         | 0         | 0        | 3          | 3         | BES 306 | Beslenme Eğitimi ve Danışmanlığı                    | Z    | 2         | 2         | 0        | 3         | 3         |
| BES 307  | Besin Kontrolü ve Mevzuatı                         | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 2         | BES 308 | Beslenme Destek Sistemleri                          | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 2         |
| BES 309  | Toplumda Beslenme Durumunun Saptanması             | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 2         | BES 310 | Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi               | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 3         |
| BES 311  | Bilimsel Araştırma Yöntemleri                      | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 3         | BES 312 | Biyoistatistik                                      | Z    | 2         | 0         | 0        | 2         | 2         |
|  | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                      | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         | BES 314 | Dış Kurum Mesleki Uygulaması (*)                    | Z    | 0         | 0         | 0        | 0         | 5         |
|  | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                      | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         |         | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                       | S    | 2         | 0         | 0        | 2         | 4         |
|  | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                      | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         |         | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                       | S    | 2         | 0         | 0        | 2         | 4         |
|  | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                      | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         |         | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                       | S    | 2         | 0         | 0        | 2         | 4         |
|  | <b>TOPLAM</b>                                      |      | <b>21</b> | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>23</b>  | <b>30</b> |         | <b>TOPLAM</b>                                       |      | <b>20</b> | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>23</b> | <b>35</b> |
| (*) Uygulama günde 8 saat, 24 iş gününden az olamaz. |  |      |           |           |          |            |           |         |   |      |           |           |          |           |           |
| 7. YARIYIL   |  |      |           |           |          | 8. YARIYIL |           |         |   |      |           |           |          |           |           |
| Kod  | Dersin Adı   | Türü | T         | U         | L        | K          | AKTS      | Kod     | Dersin Adı  | Türü | T         | U         | L        | K         | AKTS      |
| BES 401  | Klinik Beslenme Çocuk Uygulaması                   | Z    | 0         | 16        | 0        | 8          | 10        | BES 402 | Toplum Sağlığında Beslenme Uygulaması               | Z    | 0         | 16        | 0        | 8         | 10        |
| BES 403  | Klinik Beslenme Erişkin Uygulaması                 | Z    | 0         | 16        | 0        | 8          | 10        | BES 404 | Toplu Beslenme Sistemleri Uygulaması                | Z    | 0         | 16        | 0        | 8         | 10        |
| BES 405  | Seminer  | Z    | 2         | 0         | 0        | 2          | 3         | BES 406 | Mezuniyet Projesi                                   | Z    | 3         | 0         | 0        | 3         | 4         |
|  | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                      | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         | KRY 001 | Kariyer Planlama                                    | Z    | 1         | 0         | 0        | 1         | 2         |
|  | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                      | S    | 2         | 0         | 0        | 2          | 4         |         | Alan/ Alan Dışı Seçmeli Dersi                       | S    | 2         | 0         | 0        | 2         | 4         |
|  | <b>TOPLAM</b>                                      |      | <b>6</b>  | <b>32</b> | <b>0</b> | <b>22</b>  | <b>31</b> |         | <b>TOPLAM</b>                                       |      | <b>6</b>  | <b>32</b> | <b>0</b> | <b>22</b> | <b>30</b> |

|  |              |
|--|--------------|
| <b>KREDİ/AKTS TOPLAMI</b>              | <b>248</b>   |
| <b>SEÇMELİ DERS KREDİ/AKTS TOPLAMI</b> | <b>63</b>    |
| <b>SEÇMELİ DERS ORANI (%)</b>          | <b>26,60</b> |

**Ön Koşullu Dersler:**  
 BES 108 dersini alabilmek için BES 109 dersinden başarılı olmak gerekir.  
 BES 204 dersini alabilmek için BES 203 dersinden başarılı olmak gerekir.  
 BES 206 dersini alabilmek için BES 205 dersinden başarılı olmak gerekir.  
 BES 302 dersini alabilmek için BES 301 dersinden başarılı olmak gerekir.  
 BES 304 dersini alabilmek için BES 303 dersinden başarılı olmak gerekir.  
 BES 305 dersini alabilmek için BES 212 dersinden başarılı olmak gerekir.

**Ön Koşullu Dersler:**  
 BES 314 dersini alabilmek için 1, 2, 3, 4, 5 ve 6. yıl yıldıki tüm mesleki zorunlu derslerini almış ve devamsızlıktan kalmamış olmaları gerekmektedir.  
 BES 401 dersini alabilmek için BES 301 ve BES 302 dersinden başarılı olmak gerekir.  
 BES 402 dersini alabilmek için BES 309 ve BES 310 dersinden başarılı olmak gerekir.  
 BES 403 dersini alabilmek için BES 303 ve BES 304 dersinden başarılı olmak gerekir.  
 BES 404 dersini alabilmek için BES 212 ve BES 305 dersinden başarılı olmak gerekir.

| SEÇMELİ ALAN DERSLERİ |                                  |      |   |   |   |   |      |         |  |      |   |   |   |   |      |
|-----------------------|----------------------------------|------|---|---|---|---|------|---------|--|------|---|---|---|---|------|
| Kod                   | Dersin Adı                       | Türü | T | U | L | K | AKTS | Kod     | Dersin Adı                                     | Türü | T | U | L | K | AKTS |
| BES 150               | Beslenme Antropolojisi           | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 352 | Menü Planlama                                  | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 152               | Sağlık Terminolojisi             | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 353 | İşçi Beslenmesi                                | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 153               | Sağlığın Geliştirilmesi          | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 354 | Yeme Bozuklukları                              | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 250               | Gıda Katkı Maddeleri             | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 355 | Prebiyotikler ve Probiyotikler                 | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 251               | Hastalıkların Patofizyolojisi I  | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 356 | Bariatrik Cerrahi ve Beslenme                  | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 252               | Sağlıklı Besin Seçimi            | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 357 | Sürdürülebilir Beslenme                        | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 253               | Dünya Mutfakları                 | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 358 | Kanser ve Beslenme                             | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 254               | Hastalıkların Patofizyolojisi II | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 359 | Mikrobiyota ve Diyet Etkileşimi                | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 255               | Gıda Biyoteknolojisi             | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 362 | Fonksiyonel Besinler                           | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 256               | Türk Mutfak Kültürü              | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 450 | Besin ve Besin Ögesi ile İlaç Etkileşimi       | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 257               | Yemek Sosyolojisi                | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 451 | Acil ve Afet Durumlarında Beslenmenin Yönetimi | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 258               | Fiziksel Aktivite ve Sağlık      | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 452 | Nutrigenetik ve Nutrigenomik                   | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| SHI 201               | Sağlık Hizmetleri İletişim       | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 453 | Beslenme ve Diyetetikte Güncel Konular         | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| SBF 205               | İlk Yardım                       | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 454 | Sağlıkta Yapay Zeka ve Uygulamaları            | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 350               | Geriatride Beslenme              | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | BES 455 | Sağlık ve Beslenme Politikaları                | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| BES 351               | Sporcu Beslenmesi                | S    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |         |  |      |   |   |   |   |      |