**T.C.**

**MUNZUR ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ MÜFREDAT DERSLERİ (GÜNCEL)**

**1.YIL**

**I. Yarıyıl**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSLER** | **Haftalık Ders Saati** | **Toplam****Kredi** | **AKTS** |
|  **Z/S** | **Teori** | **Uyg.** |  |
| TRD101 | Türk Dili-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| AİT101 | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YKİM101 | Temel Kimya-I | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| YMAT153 | Temel Matematik | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| BESD117 | Mesleki Oryantasyon | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YYDİ101 | Yabancı Dil-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBESD201 | Anatomi | Z | 4 | 0 | 4 | 4 |
| YBESD200 | Beslenme İlkeleri -I | Z | 3 | 2 | 4 | 5 |
| DİJ111 | Dijital Okur Yazarlık | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Seçmeli Dersler (2 ders seçilecek)** |
| YBESD103 | Türk Mutfağı ve Kültürü | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBESD100 | İnsan Davranışları ve İletişim | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD104 | Genel İktisat | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| GON111 | Gönüllülük Çalışmaları  | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD119 | Üniversite Yaşamına Uyum | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** |  |  | **26** | **4** | **28** | **31** |

**II. Yarıyıl**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSLER** |  **Haftalık Ders Saati** | **Toplam****Kredi** | **AKTS** |
|  **Z/S** | **Teori** | **Uyg.** |
| TRD102 | Türk Dili-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| AİT102 | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YKİM102 | Temel Kimya-II  | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| YDİ102 | Yabancı Dil-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YENF101 | Temel Bilgi Teknolojileri | Z | 1 | 2 | 2 | 3 |
| BESD118 | Temel Psikoloji | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD221 | Fizyoloji | Z | 4 | 0 | 4 | 4 |
| YBESD220 a | Beslenme İlkeleri - II | Z | 3 | 2 | 4 | 5 |
| YBESD112 | Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **Seçmeli Dersler (2 ders seçilecek)** |
| BESD113 | Dünya Mutfakları | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD114 | Sosyal Antropoloji | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD225 | Egzersiz ve Beslenme  | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DAB111 | Davranışsal Bağımlılıklar | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD120 | Kariyer Planlama | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** |  |  | **25** | **6** | **28** | **31** |

**Ders Geçme Ön koşulları:**

**a** YBESD220 (Beslenme İlkeleri-II) dersini alabilmesi için YBESD200 (Beslenme İlkeleri-I) dersinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

**2.YIL**

**III. Yarıyıl**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSLER** | **Haftalık Ders Saati** | **Toplam****Kredi** | **AKTS** |
|  **Z/S** | **Teori** | **Uyg.** |  |
| BESD231 | Fizyopatoloji | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| YBESD206 | Besin İşleme Yöntemleri  | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| YBESD202 | Beslenme Biyokimyası-I | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| YBESD203 | Genel Mikrobiyoloji | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| BESD204 | Besin Kimyası ve Analizleri-I | Z | 3 | 2 | 4 | 6 |
| BESD111 | Demografik Yapı ve Sağlık | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Seçmeli Dersler (2 ders seçilecek)** |
| BESD207 | Sağlık Sosyolojisi | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD209 | Beslenme Antropolojisi | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD229 | Genel İşletme | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD232 | Beslenme Ekolojisi | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD210 | Sağlıklı Beslenme  | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBE111 | Teknoloji Okuryazarlığı ve Bilişim Etiği | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ***TARG-213*** | ***Dijital Yetkinlik (TBE111 Teknoloji Okuryazarlığı ve Bilişim Etiği) -(\*ÜTAD)*** | ***S*** | ***2*** | ***0*** | ***2*** | ***3*** |
| *SBFUARG8* | *Toplumda Beslenme Sorunlarına Yeni Çözümler (BESD210 Sağlıklı Beslenme) -(\*\*FUD)* | ***S*** | 2 | 2 | 3 | 5 |
| **TOPLAM** |  | **19** | **4** | **21** | **30** |
| **AR-GE TOPLAM** |  | **19** | **6** | **22** | **34** |

 **Dönem haftalık ders saati +2, kredi +1 AKTS +4 artış gösterdi.**

**IV. Yarıyıl**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSLER** |  **Haftalık Ders Saati** | **Toplam****Kredi** | **AKTS** |
|  **Z/S** | **Teori** | **Uyg.** |
| BESD300 | Anne ve Çocuk Beslenmesi  | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BESD205 | Farmakoloji | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBESD222 | Beslenme Biyokimyası-II | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| YBESD223 | Besin Mikrobiyolojisi | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| BESD224 | Besin Kimyası ve Analizleri-II | Z | 3 | 2 | 4 | 6 |
| BESD303 | Besin Kontrolü ve Mevzuatı | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| **Seçmeli Dersler (2 ders seçilecek)** |
| YBESD101 | İlkyardım | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD226 | Sporcu Beslenmesi | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD227 | Hijyen ve Sanitasyon | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD115 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| İHD111 | İnsan Hakları | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD228 | Stres Bilgisi ve Başa Çıkma Yolları | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ***TARG-211*** | ***Yönetim Becerileri (BESD228 Stres Bilgisi ve Başa Çıkma Yolları) -(\*ÜTAD)*** | ***S*** | ***3*** | ***0*** | ***3*** | ***4*** |
| *SBFUARG6* | *Modern Beslenme Uygulamaları-(BESD226 Sporcu Beslenmesi)-(\*\*FUD)* | ***S*** | *2* | *2* | *3* | *5* |
| **TOPLAM** |  |  | **18** | **6** | **21** | **30** |
| **AR-GE TOPLAM** |  | **19** | **8** | **23** | **35** |

 **Dönem haftalık ders saati +3, kredi +2 AKTS +5 artış gösterdi.**

 *\*ÜTAD: Üniversite Temel AR-GE dersi*

 *\*\*FUD: Fakülte Uygulama Dersi*

 **3.YIL**

**V. Yarıyıl**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSLER** | **Haftalık Ders Saati** | **Toplam****Kredi** | **AKTS** |
|  **Z/S** | **Teori** | **Uyg.** |
| YBESD320**b** | Çocuk Hastalıklarında Beslenme-I | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| YBESD301**c** | Toplumda Beslenme Durumlarının Saptanması | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| BESD302**c** | Toplu Beslenme Sistemleri-I | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| YBESD304**c** | Hastalıklarda Diyet Tedavisi-I | Z | 3 | 2 | 4 | 6 |
| BESD324 | Biyoistatistik | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| BESD307 | Mesleki Yabancı Dil-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Seçmeli Dersler (2 ders seçilecek)** |
| YBESD305 | Gıda Katkı Maddeleri | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| İSG111 | İş Sağlığı ve Güvenliği | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD330 | Besin Toksikolojisi | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD310 | Besin İlaç Etkileşimi | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD332 | Standart Yemek Tariflerinin Geliştirilmesi | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| GİR222 | Girişimcilik  | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** |  |  | **20** |  **4** | **22** | **30** |

**VI. Yarıyıl**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSLER** |  **Haftalık Ders Saati** | **Toplam****Kredi** | **AKTS** |
|  **Z/S** | **Teori** | **Uyg.** |
| BESD333**d** | Çocuk Hastalıklarında Beslenme-II | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| YBESD321 | Toplumda Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| BESD322**e** | Toplu Beslenme Sistemleri-II | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| YBESD323**f** | Hastalıklarda Diyet Tedavisi-II | Z | 3 | 2 | 4 | 6 |
| BESD325 | Özel Gruplarda Menü Planlama | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BESD326 | Mesleki Yabancı Dil-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Seçmeli Dersler (2 ders seçilecek)** |
| BESD327 | Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD328 | Yaşlılıkta Beslenme | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD329 | Acil ve Afet Durumlarında Beslenme | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD334 | Obezite Yönetimi |  S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD335 | Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları |  S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ***TARG-212*** | ***Bilimsel Araştırma Yöntemleri (BESD327-Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri) -(\*ÜTAD)*** |  ***S*** | ***3*** | ***0*** | ***3*** | ***4*** |
| *SBFUARG9* | *Küresel İklim Değişikliği Açısından Besin Güvenliği (BESD427 Acil ve Afet Durumlarında Beslenme) -(\*\*FUD)* |  ***S*** | 2 | 2 | 3 | 5 |
| **TOPLAM** |  | **19** | **4** | **21** | **30** |
| **AR-GE TOPLAM** |  | **20** | **6** | **23** | **35** |

 **Dönem haftalık ders saati +3, kredi +2, AKTS +5 artış göster**

*\*ÜTAD: Üniversite Temel AR-GE dersi*

 *\*\*FUD: Fakülte Uygulama Dersi*

**Ders Geçme Ön koşulları:**

**b** YBESD320 (Çocuk Hastalıklarında Beslenme-I) dersini alabilmesi için YBESD220 (Beslenme İlkeleri-II) ve BESD300 (Anne ve Çocuk Beslenmesi) dersinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

c BESD302 (Toplu Beslenme Sistemleri-I), YBESD304 (Hastalıklarda Diyet Tedavisi-I) ve YBESD301 (Toplumda Beslenme Durumlarının Saptanması) derslerini alabilmesi için YBESD220 (Beslenme İlkeleri-II) dersinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

**d** BESD333 (Çocuk Hastalıklarında Beslenme-II) dersini alabilmesi için YBESD320 (Çocuk Hastalıklarında Beslenme-I) dersinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

**e**BESD322 (Toplu Beslenme Sistemleri-II) dersini alabilmesi için BESD302 (Toplu Beslenme Sistemleri-I) dersinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

**f** YBESD323 (Hastalıklarda Diyet Tedavisi-II) dersini alabilmesi için YBESD304 (Hastalıklarda Diyet Tedavisi-I) dersinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

**4.YIL**

**VII. Yarıyıl**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSLER** | **Haftalık Ders Saati** | **Toplam****Kredi** | **AKTS** |
|  **Z/S** | **Teori** | **Uyg.** |  |
| BESD429 **g** | Klinik Beslenmede Mesleki Uygulamalar- Erişkin | Z | 1 | 8 | 5 | 5 |
| BESD430 **h** | Toplu Beslenme Sistemlerinde Mesleki Uygulamalar | Z | 1 | 8 | 5 | 5 |
| BESD401 | Mezuniyet Projesi-I | Z | 0 | 2 | 1 | 6 |
| BESD402 | Seminer-I | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| YBESD403**ı** | Dış Kurum Stajı | Z | 0 | 0 | 0 | 4 |
| BESD404 | Beslenme ve Diyetetik Alanında Etik | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| **Seçmeli Dersler (2 ders seçilecek)** |
| BESD405 | Besin Destek Ürünleri ve Fonksiyonel Besinler | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD406 | Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD407 | Engelli Bireylerde Beslenme | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD433 | Mikrobiyata ve Beslenme  | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD434 | Beslenme Durumunun Değerlendirilmesi | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ***TARG-311*** | ***Sağlıklı Yaşam (BESD210 Besin Destek Ürünleri ve Fonksiyonel Besinler)-(\*ÜTAD)*** | ***S*** | **3** | **0** | **3** | **4** |
| *SBFUARG7* | *Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların Geleceği (BESD406-Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar)-(\*\*FUD)* | ***S*** | *2* | *2* | *3* | *5* |
| **TOPLAM** |  | **8** | **20** | **18** | **30** |
| **AR-GE TOPLAM** |  | **9** | **22** | **20** | **35** |

 **\*Dönem haftalık ders saati +3, kredi +2, AKTS +5 artış gösterdi.**

**VIII. Yarıyıl**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSLER** |  **Haftalık Ders Saati** | **Toplam****Kredi** | **AKTS** |
|  **Z/S** | **Teori** | **Uyg.** |
| BESD431**j** | Klinik Beslenmede Mesleki Uygulamalar - Çocuk | Z | 1 | 8 | 5 | 5 |
| BESD432**k** | Toplum Beslenmesinde Mesleki Uygulamalar | Z | 1 | 8 | 5 | 5 |
| BESD421 | Mezuniyet Projesi-II | Z | 0 | 2 | 1 | 6 |
| BESD422 | Seminer-II | Z | 0 | 2 | 1 | 4 |
| YBESD423 | Beslenme Eğitimi ve Danışmanlık Hizmetleri | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BESD424 | Beslenmede Güncel Yaklaşımlar | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Seçmeli Dersler (2 ders seçilecek)** |
| BESD435 | Sürdürülebilir Beslenme | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD208 | Beslenme ve Genetik | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD426 | Kanser ve Beslenme | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD427 | Besin Güvenliği | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BESD436 | Bariatrik Cerrahi Sonrasında Beslenme  | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** |  |  | **10** | **20** | **20** | **30** |

 **Not:** Öğrenci her dönem seçmeli derslerden 2 adet almak zorundadır ve her dönem toplam en az 30 AKTS ders alacaktır.

 **Toplam AKTS: 242 AR-GE’li Toplam AKTS: 261**

 **Toplam Kredi: 179 AR-GE’li Toplam Kredi: 186**

 *\*ÜTAD: Üniversite Temel AR-GE dersi*

 *\*\*FUD: Fakülte Uygulama Dersi*

**Ders Geçme Ön koşulları:**

**Mesleki Uygulama Dersleri Ön Koşulları**

 **g** BESD429 (Klinik Beslenmede Mesleki Uygulamalar-Erişkin) dersini alabilmesi için YBESD323 (Hastalıklarda Diyet Tedavisi-II) dersinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

**h** BESD430 (Toplu Beslenme Sistemlerinde Mesleki Uygulamalar) dersini alabilmesi için BESD322 (Toplu Beslenme Sistemleri-II) dersinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

**j** BESD431 (Klinik Beslenmede Mesleki Uygulamalar-Çocuk) dersini alabilmesi için BESD333 (Çocuk Hastalıklarında Beslenme-II) dersinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

**k** BESD432 (Toplum Beslenmesinde Mesleki Uygulamalar) dersini alabilmesi için YBESD301 (Toplumda Beslenme Durumlarının Saptanması) ve YBESD321 (Toplumda Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi) derslerinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.

**Yaz Stajı Uygulaması Ön koşulları**

 **ı** YBESD403 (Dış Kurum Stajı) dersini alabilmesi ve ilgili staja başlayabilmesi için BESD333 (Çocuk Hastalıklarında Beslenme-II), YBESD301 (Toplumda Beslenme Durumlarının Saptanması), YBESD321 (Toplumda Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi), BESD322 (Toplu Beslenme Sistemleri-II) ve YBESD323 (Hastalıklarda Diyet Tedavisi-II) derslerinden başarıyla geçmiş olması gerekmektedir.