**T.C.**
**SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**
**Hamidiye Sağlık Bilimleri Fakültesi**
**Beslenme ve Diyetetik Bölümü**

---

# 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

## BESLENME VE DİYETETİK LİSANS PROGRAMI MÜFREDATI

---

| SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FAKÜLTE** | **Hamidiye Sağlık Bilimleri Fakültesi** | | | | | | | | |
| **PROGRAM** | **Beslenme ve Diyetetik** | | | | | | | | |
| **Dönem** | **Türü (Z/S)** | **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **T** | **U** | **L** | **K** | **AKTS** |
| 1 | Z | AIIT 00 001 01 0 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 1 | Z | FZYO 03 001 01 0 | FİZYOLOJİ I | PHYSIOLOGY I | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 1 | Z | GANA 03 001 01 0 | GENEL ANATOMİ I | GENERAL ANATOMY I | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 1 | Z | GIKT 03 001 00 0 | GENEL İKTİSAT | GENERAL ECONOMICS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 1 | Z | INGL 00 005 01 0 | İNGİLİZCE I | ENGLISH I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 1 | Z | MORY 03 001 00 0 | MESLEKİ ORYANTASYON VE ETİK | PROFESSIONAL ORIENTATION AND ETHICS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 1 | Z | TBGN 03 001 00 0 | TIBBİ BİYOLOJİ GENETİK | MEDICAL BIOLOGY GENETICS | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 1 | Z | TKMY 03 001 01 0 | TEMEL KİMYA I | BASIC CHEMISTRY I | 2 | 0 | 2 | 3 | 6 |
| 1 | Z | TRDL 00 004 01 0 | TÜRK DİLİ I | TURKISH LANGUAGE I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 1 | S | SEC1 03 001 00 0 | SEÇMELİ DERS 1 | ELECTIVE COURSE 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | | **TOPLAM** | | **20** | **2** | **2** | **22** | **30** |
| | | | **SEÇMELİ DERS GRUBU (Bir ders seçiniz)** | | | | | | |
| 1 | S | BEBG 03 001 00 0 | BESLENME BİLİMLERİNE GİRİŞ | INTRODUCTION TO NUTRITIONAL SCIENCE | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 1 | S | ILTB 03 001 00 0 | İLETİŞİM BECERİLERİ | COMMUNICATION SKILLS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 1 | S | TBIT 00 000 01 0 | TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ I | BASIC INFORMATION TECHNOLOGIES I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

| **Dönem** | **Türü (Z/S)** | **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **T** | **U** | **L** | **K** | **AKTS** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Z | AIIT 00 001 02 0 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | Z | DEYS 03 001 00 0 | DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK | DEMOGRAPHICS AND HEALTH | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | Z | FZYO 03 001 02 0 | FİZYOLOJİ II | PHYSIOLOGY II | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 2 | Z | GANA 03 001 02 0 | GENEL ANATOMİ II | GENERAL ANATOMY II | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 2 | Z | INGL 00 005 02 0 | İNGİLİZCE II | ENGLISH II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | Z | PSKO 03 001 00 0 | PSİKOLOJİ | PSYCHOLOGY | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | Z | TKMY 03 001 02 0 | TEMEL KİMYA II | BASIC CHEMISTRY II | 2 | 0 | 2 | 3 | 6 |
| 2 | Z | TRDL 00 004 02 0 | TÜRK DİLİ II | TURKISH LANGUAGE II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | Z | TYAR 03 001 00 0 | TIBBI ILK YARDIM | MEDICAL FIRST AID | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 2 | S | SEC2 03 001 00 0 | SEÇMELİ DERS 2 | ELECTIVE COURSE 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | | **TOPLAM** | | **20** | **2** | **2** | **22** | **30** |
| | | | **SEÇMELİ DERS GRUBU (Bir ders seçiniz)** | | | | | | |
| 2 | S | KIST 03 001 00 0 | ŞEHIR VE KÜLTÜR ISTANBUL | CITY AND CULTURE ISTANBUL | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | S | SYBE 03 001 00 0 | SAĞLIKLI YAŞAM IÇIN BESLENME | NUTRITION FOR HEALTHY LIFE | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | S | TTER 03 001 00 0 | TIBBI TERMINOLOJI | MEDICAL TERMINOLOGY | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

| **Dönem** | **Türü (Z/S)** | **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **T** | **U** | **L** | **K** | **AKTS** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Z | BESB 03 001 01 0 | BESLENME BİYOKİMYASI I | NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY I | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 3 | Z | BESK 03 001 01 0 | BESİN KİMYASI VE UYGULAMALARI I | FOOD CHEMISTRY AND APPLICATIONS I | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 3 | Z | BSIU 03 001 01 0 | BESLENME İLKELERİ VE UYGULAMASI I | PRINCIPLES AND APPLICATION OF NUTRITION I | 2 | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 3 | Z | GMKR 03 001 00 0 | GENEL MİKROBİYOLOJİ | GENERAL MICROBIOLOGY | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| 3 | Z | MING 03 001 01 0 | MESLEKİ İNGİLİZCE I | PROFESSIONAL ENGLISH I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | Z | SASO 03 001 00 0 | SAĞLIK ANTROPOLOJİSİ VE SOSYOLOJİSİ | HEALTH ANTHROPOLOGY AND SOCIOLOGY | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | S | SEC3 03 001 00 0 | SEÇMELİ DERS 3 | ELECTIVE COURSE 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | S | SEC4 03 001 00 0 | SEÇMELİ DERS 4 | ELECTIVE COURSE 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | | **TOPLAM** | | **17** | **8** | **0** | **21** | **30** |
| | | | **SEÇMELİ DERS GRUBU (İki ders seçiniz)** | | | | | | |
| 3 | S | GMTK 03 001 00 0 | GIDA MUHAFAZA TEKNİKLERİ | FOOD PRESERVATION TECHNIQUES | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | S | KAYS 03 001 00 0 | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ | QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | S | BEST 03 001 00 0 | BESİN TEKNOLOJİSİ | FOOD TECHNOLOGY | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | S | FOGI 03 001 00 0 | FONKSİYONEL GIDALAR | FUNCTIONAL FOODS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

| Dönem | Türü (Z/S) | Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin İngilizce Adı | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Z | BESB 03 001 02 0 | BESLENME BİYOKİMYASI II | NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY II | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 4 | Z | BESK 03 001 02 0 | BESİN KİMYASI VE UYGULAMALARI II | FOOD CHEMISTRY AND APPLICATIONS II | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 4 | Z | BMKR 03 001 00 0 | BESIN MIKROBIYOLOJISI | FOOD MICROBIOLOGY | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| 4 | Z | BSEK 03 001 00 0 | BESLENME EKOLOJISI | NUTRITIONAL ECOLOGY | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | Z | BSIU 03 001 02 0 | BESLENME İLKELERİ VE UYGULAMASI II | PRINCIPLES AND APPLICATION OF NUTRITION II | 2 | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 4 | Z | MING 03 001 02 0 | MESLEKİ İNGİLİZCE II | PROFESSIONAL ENGLISH II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | S | SEC5 03 001 00 0 | SEÇMELİ DERS 5 | ELECTIVE COURSE 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | S | SEC6 03 001 00 0 | SEÇMELİ DERS 6 | ELECTIVE COURSE 6 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | | **TOPLAM** | | **17** | **8** | **0** | **21** | **30** |
| | | | **SEÇMELİ DERS GRUBU (İki ders seçiniz)** | | | | | | |
| 4 | S | BBYT 03 001 00 0 | BESIN BIYOTEKNOLOJISI | FOOD BIOTECHNOLOGY | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | S | ESUD 03 001 00 0 | ETKILI SUNUM TEKNIKLERI | EFFECTIVE PRESENTATION TECHNIQUES | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | S | GKMD 03 001 00 0 | GIDA KATKI MADDELERI | FOOD ADDITIVES | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

| Dönem | Türü (Z/S) | Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin İngilizce Adı | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Z | ACOB 03 001 00 0 | ANNE ÇOCUK BESLENMESI | MOTHER-CHILD NUTRITION | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 5 | Z | BEDA 03 001 00 1 | BESLENME EĞITIMI VE DANIŞMANLIĞI | NUTRITIONAL EDUCATION AND COUNSELING | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 5 | Z | CHAS 03 001 01 0 | ÇOCUK HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYG. I | NUTRITION AND DIETETICS APPL. IN CHIL. DIS. I | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 5 | Z | MING 03 001 03 0 | MESLEKİ İNGİLİZCE III | PROFESSIONAL ENGLISH III | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | Z | TBDS 03 001 00 1 | TOPLUMDA BESLENME DURUMUNUN SAPTANMASI | ASSESSMENT OF NUTRITIONAL STATUS IN SOCIETY | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 5 | Z | TBES 03 001 01 1 | TOPLU BESLENME SISTEMLERI I | FOOD SERVICE SYSTEMS I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 5 | Z | YHAS 03 001 01 1 | YETISKIN HASTL. BESLENME VE DIYETETIK UYG. I | NUTRITION AND DIETETICS APPL. IN ADL. PAT. I | 3 | 2 | 0 | 4 | 5 |
| 5 | S | SEC7 03 001 00 0 | SEÇMELİ DERS 7 | ELECTIVE COURSE 7 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | | **TOPLAM** | | **18** | **6** | **0** | **21** | **30** |
| | | | **SEÇMELİ DERS GRUBU (Bir ders seçiniz)** | | | | | | |
| 5 | S | BSTK 03 001 00 0 | BESIN TOKSIKOLOJISI | FOOD TOXICOLOGY | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | S | IKAY 03 001 00 0 | INSAN KAYNAKLARI YÖNETIMI | MANAGEMENT OF HUMAN RESOURCES | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | S | SINY 03 001 00 0 | SAĞLIKTA INOVATIF YAKLAŞIMLAR | INNOVATIVE APPROACHES IN HEALTH | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

| Dönem | Türü (Z/S) | Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin İngilizce Adı | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Z | BIST 03 001 00 1 | BIYOISTATISTIK | BIOSTATISTICS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | Z | BKMV 03 001 00 1 | BESIN KONTROLU VE MEVZUATI | FOOD CONTROL AND LEGISLATION | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | Z | CHAS 03 001 02 0 | ÇOCUK HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYG.II | NUTRITION AND DIETETICS APPL. IN CHIL. DIS. II | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 6 | Z | MING 03 001 04 0 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV | PROFESSIONAL ENGLISH IV | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | Z | TBES 03 001 02 1 | TOPLU BESLENME SISTEMLERI II | FOOD SERVICE SYSTEMS II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 6 | Z | TBSE 03 001 00 1 | TOPLUMDA BESLENME SORUNLARI VE EPIDEMIYOLOJISI | NUTRITIONAL PROBLEMS IN SOCIETY AND EPIDEMIOLOGY | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | Z | YHAS 03 001 02 0 | YETISKIN HASTL. BESLENME VE DIYETETIK UYG. II | NUTRITION AND DIETETICS APPL. IN ADL. PAT. II | 3 | 2 | 0 | 4 | 5 |
| 6 | Z | YSTJ 03 001 00 1 | YAZ STAJI | SUMMER PRACTICE | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 6 | S | SEC8 03 001 00 0 | SEÇMELİ DERS 8 | ELECTIVE COURSE 8 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | | **TOPLAM** | | **18** | **4** | **0** | **20** | **30** |
| | | | **SEÇMELİ DERS GRUBU (Bir ders seçiniz)** | | | | | | |
| 6 | S | BILE 03 001 00 0 | BESIN ILAÇ ETKILEŞIMI | FOOD-DRUG INTERACTIONS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | S | BKAN 03 001 00 0 | BESLENME VE KANSER | NUTRITION AND CANCER | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | S | FRGL 03 001 00 0 | FERMENTE GIDALAR | FERMENTED FOODS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | S | SBES 03 001 00 0 | SPORCU BESLENMESI | SPORTS NUTRITION | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

| Dönem | Türü (Z/S) | Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin İngilizce Adı | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Z | BSTJ 03 001 01 1 | BESLENME VE DIYETETIK ALAN STAJI I | PRACTICE IN NUTRITION AND DIETETICS I | 0 | 24 | 0 | 12 | 18 |
| 7 | Z | MPRO 03 001 01 0 | MEZUNIYET PROJESI I | GRADUATION PROJECT I | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| 7 | Z | SMNR 03 001 01 0 | SEMİNER I | SEMINAR I | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 7 | S | SEC9 03 001 00 0 | SEÇMELİ DERS 9 | ELECTIVE COURSE 9 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | | **TOPLAM** | | **7** | **24** | **0** | **19** | **30** |
| | | | **SEÇMELİ DERS GRUBU (Bir ders seçiniz)** | | | | | | |
| 7 | S | AYKU 03 001 00 0 | AKADEMIK YAZIM KURALLARI | ACADEMICAL WRITING RULES | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 7 | S | BGKO 03 001 00 0 | BESLENMEDE GUNCEL KONULAR | CURRENT TOPICS IN NUTRITION | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 7 | S | TTEY 03 001 00 0 | TAMAMLAYICI TEDAVI YONTEMLERI | COMPLEMENTARY TREATMENT METHODS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

| Dönem | Türü (Z/S) | Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin İngilizce Adı | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Z | BSTJ 03 001 02 1 | BESLENME VE DIYETETIK ALAN STAJI II | PRACTICE IN NUTRITION AND DIETETICS II | 0 | 24 | 0 | 12 | 18 |
| 8 | Z | MPRO 03 001 02 0 | MEZUNIYET PROJESI II | GRADUATION PROJECT II | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| 8 | Z | SMNR 03 001 02 0 | SEMİNER II | SEMINAR II | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 8 | S | SC10 03 001 00 1 | SEÇMELİ DERS 10 | ELECTIVE COURSE 10 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | | **TOPLAM** | | **7** | **24** | **0** | **19** | **30** |
| | | | **SEÇMELİ DERS GRUBU (Bir ders seçiniz)** | | | | | | |
| 8 | S | HGEN 03 001 00 0 | HELAL GIDA ENDÜSTRİSİ | HALAL FOOD INDUSTRY | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 8 | S | YBZK 03 001 00 0 | YEME DAVRANIŞ BOZUKLUKLARI | EATING DISORDERS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

**ÖNKOŞUL**

1. BSIU 03 001 02 0 BESLENME İLKELERİ VE UYGULAMASI II dersini alma önkoşulu BSIU 03 001 01 0 BESLENME İLKELERİ VE UYGULAMASI I dersini almak.

2. BESK 03 001 02 0 BESİN KİMYASI VE UYGULAMALARI II dersini alma önkoşulu BSIU 03 001 01 0 BESİN KİMYASI VE UYGULAMALARI I dersini almak.

3. BESB 03 001 02 0 BESLENME BİYOKİMYASI II dersini alma önkoşulu BESB 03 001 01 0 BESLENME BİYOKİMYASI I dersini almak.

4. BMKR 03 001 00 0 BESIN MIKROBIYOLOJISI dersini alma ön koşulu GMKR 03 001 00 0 GENEL MİKROBİYOLOJİSİ dersini almak.

5. CHAS 03 001 01 0 ÇOCUK HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI I, YHAS 03 001 01 0 YETISKIN HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI I, TBES 03 001 01 0 TOPLU BESLENME SISTEMLERI I derslerini alma ön koşulu BSIU 03 001 01 0 BESLENME İLKELERİ VE UYGULAMASI I, BESB 03 001 01 0 BESLENME BİYOKİMYASI I, BESK 03 001 01 0 BESİN KİMYASI VE UYGULAMALARI I ve BEST 03 001 00 0 BESIN MIKROBIYOLOJISI derslerini almak.

6. CHAS 03 001 02 0 ÇOCUK HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI II dersini alma önkoşulu CHAS 03 001 01 0 ÇOCUK HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI I dersini almak.

7. YHAS 03 001 02 YETISKIN HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI II dersini alma önkoşulu YHAS 03 001 01 0 YETISKIN HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI I dersini almak.

8. TBES 03 001 02 0 TOPLU BESLENME SISTEMLERI II dersini alma önkoşulu TBES 03 001 01 0 TOPLU BESLENME SISTEMLERI I dersini almak.

9. YSTJ 03 001 00 0 YAZ STAJI dersini alma önkoşulu CHAS 03 001 02 0 ÇOCUK HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI II, YHAS 03 001 02 YETISKIN HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI II, TBES 03 001 02 0 TOPLU BESLENME SISTEMLERI II, TBDS 03 001 00 0 TOPLUMDA BESLENME DURUMUNUN SAPTANMASI ve TBSE 03 001 00 0 TOPLUMDA BESLENME SORUNLARI VE EPIDEMIYOLOJISI derslerini almak.

10. BSTJ 03 001 01 0 dersini alma önkoşulu CHAS 03 001 02 0 ÇOCUK HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI II, YHAS 03 001 02 YETISKIN HASTALIKLARINDA BESLENME VE DIYETETIK UYGULAMALARI II, TBES 03 001 02 0 TOPLU BESLENME SISTEMLERI II, TBDS 03 001 00 0 TOPLUMDA BESLENME DURUMUNUN SAPTANMASI ve TBSE 03 001 00 0 TOPLUMDA BESLENME SORUNLARI VE EPIDEMIYOLOJISI derslerini almak.

11. BSTJ 03 001 02 0 BESLENME VE DIYETETIK ALAN STAJI II dersini alma önkoşulu BSTJ 03 001 01 0 BESLENME VE DIYETETIK ALAN STAJI I dersini almak.

12. MPRO 03 001 02 0 MEZUNİYET PROJESİ II dersini alma önkoşulu MPRO 03 001 01 0 MEZUNİYET PROJESİ I dersini almak.

13. SMNR 03 001 02 0 SEMİNER II dersini alma önkoşulu SMNR 03 001 01 0 SEMİNER I dersini almak.