

**BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK**  
**ÖNLİSANS**  
**ANA MÜFREDAT**

**Genel Toplam**      **Ders Adedi : 28**    **T : 52**    **U : 13**    **L :**      **Kredi : 63**      **ECTS : 120**    **T+U : 65**

| 1. YARIYIL |           |                                                 |    |   |   |            |
|------------|-----------|-------------------------------------------------|----|---|---|------------|
| No         | Ders Kodu | Ders Adı                                        | T  | U | L | Kredi ECTS |
| 1          | ANT002    | ANATOMİ                                         | 3  | 1 | 0 | 4 5        |
| 2          | FZY002    | FİZYOLOJİ                                       | 2  | 1 | 0 | 3 4        |
| 3          | ISG001    | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ                         | 2  | 0 | 0 | 2 3        |
| 4          | LBS111    | GENETİK                                         | 2  | 0 | 0 | 2 3        |
| 5          | LBS112    | ZOOTEKNİ                                        | 3  | 0 | 0 | 3 4        |
| 6          | LBS113    | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ                        | 3  | 1 | 0 | 4 4        |
| 7          | LBS115    | VETERİNER LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE PRENSİPLERİ | 1  | 1 | 0 | 2 3        |
| 8          | LBS116    | BİYOKİMYA                                       | 2  | 1 | 0 | 3 4        |
| Toplam     |           |                                                 | 18 | 5 | 0 | 23 30      |

| 2. YARIYIL |           |                                 |    |   |   |            |
|------------|-----------|---------------------------------|----|---|---|------------|
| No         | Ders Kodu | Ders Adı                        | T  | U | L | Kredi ECTS |
| 1          | KP001     | KARİYER PLANLAMA                | 1  | 0 | 0 | 1 2        |
| 2          | LBS121    | MİKROBİYOLOJİ VE İMMÜNOLOJİ     | 2  | 1 | 0 | 3 4        |
| 3          | LBS122    | PARAZİTOLOJİ                    | 2  | 1 | 0 | 3 4        |
| 4          | LBS123    | YEM BİLGİSİ VE HAYVAN BESLEME   | 3  | 0 | 0 | 3 4        |
| 5          | LBS125    | DOĞUM BİLGİSİ VE SUNI TOHURLAMA | 3  | 1 | 0 | 4 5        |
| 6          | LBS126    | KLİNİK BİLGİSİ                  | 2  | 1 | 0 | 3 4        |
| 7          | LBS127    | SÜRÜ SAĞLIĞI YÖNETİMİ           | 2  | 0 | 0 | 2 3        |
| 8          | LBS128    | FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ      | 2  | 1 | 0 | 3 4        |
| Toplam     |           |                                 | 17 | 5 | 0 | 22 30      |

| 3. YARIYIL |           |                                                                                                              |   |   |   |            |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|
| No         | Ders Kodu | Ders Adı                                                                                                     | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1          | AIT001    | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I                                                                         | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 2          | ING001    | İNGİLİZCE I                                                                                                  | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 3          | LBS231    | İÇ HASTALIKLARI                                                                                              | 3 | 1 | 0 | 4 5        |
| 4          | MSD001    | MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1)<br><small>[Bu ders MSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 14       |
| 5          | STJ001    | STAJ                                                                                                         | 0 | 2 | 0 | 0 5        |
| 6          | TDL001    | TÜRK DİLİ I                                                                                                  | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| Toplam     |           |                                                                                                              | 9 | 3 | 0 | 10 30      |

| 4. YARIYIL |           |                                                                                                                |   |   |   |            |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|
| No         | Ders Kodu | Ders Adı                                                                                                       | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1          | ADS001    | ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1)<br><small>[Bu ders ADS001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 2        |
| 2          | AIT002    | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II                                                                          | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 3          | ING002    | İNGİLİZCE II                                                                                                   | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 4          | MSD002    | MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1)<br><small>[Bu ders MSD002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>   | 0 | 0 | 0 | 0 20       |
| 5          | SGT001    | SİBER GÜVENLİĞİN TEMELLERİ                                                                                     | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 6          | TDL002    | TÜRK DİLİ II                                                                                                   | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| Toplam     |           |                                                                                                                | 8 | 0 | 0 | 8 30       |

| MESLEKİ SEÇMELİ DERS |           |                                              |   |    |   |            |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------|---|----|---|------------|
| No                   | Ders Kodu | Ders Adı                                     | T | U  | L | Kredi ECTS |
| 1                    | IME001    | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM                     | 5 | 19 | 0 | 15 19      |
| 2                    | LBS704    | HAYVANCILIK EKONOMİSİ                        | 2 | 0  | 0 | 2 3        |
| 3                    | LBS706    | MEME SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI                 | 3 | 0  | 0 | 3 3        |
| 4                    | LBS707    | BESLENME HASTALIKLARI                        | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 5                    | LBS709    | LABORATUVAR HAYVANLARI YETİŞTİRME VE SAĞLIĞI | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 6                    | LBS710    | KÜÇÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ              | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 7                    | LBS711    | AT YETİŞTİRİCİLİĞİ VE HASTALIKLARI           | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 8                    | LBS712    | PET HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ VE SAĞLIĞI    | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 9                    | LBS714    | AYAK HASTALIKLARI                            | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 10                   | LBS715    | ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ VE HASTALIKLARI          | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 11                   | LBS716    | KULUÇKAHANE ÜRETİM TEKNİKLERİ VE HİJYENİ     | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 12                   | LBS717    | ENTOMOLOJİ                                   | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 13                   | LBS718    | BÜYÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ              | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 14                   | LBS719    | PATOLOJİ                                     | 3 | 0  | 0 | 3 5        |
| 15                   | LBS720    | DIŞ HASTALIKLARI                             | 4 | 0  | 0 | 4 5        |
| 16                   | LBS723    | VETERİNER HİZMETLERİ MEVZUATI VE ETİK        | 2 | 0  | 0 | 2 3        |
| 17                   | LBS724    | HAYVAN DAVRANIŞLARI VE REFAHI                | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 18                   | LBS725    | KORUYUCU HEKİMLİK                            | 2 | 0  | 0 | 2 3        |
| 19                   | LBS726    | KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ               | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 20                   | LBS727    | HİJYEN VE SANİTASYON                         | 3 | 0  | 0 | 3 4        |
| 21                   | LBS728    | AŞI BİLGİSİ VE UYGULAMALARI                  | 2 | 1  | 0 | 3 4        |
| 22                   | LBS729    | SALGIN HASTALIKLAR VE ZOONOZLAR              | 4 | 0  | 0 | 4 5        |
| 23                   | LBS730    | VIROLOJİ                                     | 3 | 1  | 0 | 4 5        |

| ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS |           |                                      |   |   |   |            |
|------------------------|-----------|--------------------------------------|---|---|---|------------|
| No                     | Ders Kodu | Ders Adı                             | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1                      | ADSÖL-001 | Malzeme Bilgisi                      | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 2                      | ADSÖL-002 | Yönetim Bilişim Sistemleri           | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 3                      | ADSÖL-003 | Mimaride Biçim, Mekan, Düzen         | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 4                      | ADSÖL-004 | E-Ticaret                            | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 5                      | ADSÖL-005 | Yetenek Yönetimi                     | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 6                      | ADSÖL-006 | Sunum Teknikleri                     | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 7                      | ADSÖL-007 | Uygurlik Tarihi                      | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 8                      | ADSÖL-008 | Sağlığın Korunması ve Geliştirilmesi | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 9                      | ADSÖL-009 | Sanat Etkinlikleri                   | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 10                     | ADSÖL-010 | Ergoterapi                           | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 11                     | ADSÖL-011 | Çevre Koruma                         | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 12                     | ADSÖL-012 | Yaşam Koçluğu                        | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 13                     | ADSÖL-013 | Beden Dili-Sözsüz İletişim           | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 14                     | ADSÖL-014 | Kitap Okuma ve Yorumlama             | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 15                     | ADSÖL-015 | Temel Yoga Pratiği                   | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 16                     | ADSÖL-016 | Görgü Kuralları ve Protokol          | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 17                     | ADSÖL-017 | Yaratıcı Yazma Teknikleri            | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 18                     | ADSÖL-018 | Girişimcilik                         | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 19                     | ADSÖL-019 | Stratejik Düşünce Analizi            | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 20                     | ADSÖL-020 | Geleneksel Çocuk Oyunları            | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 21                     | ADSÖL-021 | Sosyal Sorumluluk                    | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 22                     | ADSÖL-022 | Biyo malzemeler                      | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 23                     | ADSÖL-023 | Genel Ekonomi                        | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 24                     | ADSÖL-024 | Temel Sağlık                         | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 25                     | ADSÖL-025 | Çocuk Edebiyatı ve Medya             | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 26                     | ADSÖL-026 | Teknoloji Bağımlılığı                | 2 | 0 | 0 | 2 2        |
| 27                     | ADSÖL-027 | Temel Mutfak Teknikleri              | 2 | 0 | 0 | 2 2        |

**BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK**  
**ÖNLİSANS**  
**ANA MÜFREDAT**

**Genel Toplam**      **Ders Adedi : 28**    **T : 52**    **U : 13**    **L :**      **Kredi : 63**      **ECTS : 120**    **T+U : 65**

|    |        |                                     |   |   |   |   |   |
|----|--------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 24 | LBS731 | HAYVAN BARINAKLARI VE HİJYEN        | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 25 | LBS732 | PARATİZER ZOONOZLAR                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 26 | LBS733 | ÇEVRE EKOLOJİSİ                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 27 | LBS734 | GDO VE BİYOGÜVENLİK                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 28 | LBS735 | GIDA GÜVENLİĞİNİN TEMEL PRENSİPLERİ | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 29 | LBS736 | BIYOLOJİDE GÜNCEL KONULAR           | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |

| MESLEKİ SEÇMELİ DERS |           |                                              |   |    |   |       |      |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------|---|----|---|-------|------|
| No                   | Ders Kodu | Ders Adı                                     | T | U  | L | Kredi | ECTS |
| 1                    | IME001    | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM                     | 5 | 19 | 0 | 15    | 19   |
| 2                    | LBS704    | HAYVANCILIK EKONOMİSİ                        | 2 | 0  | 0 | 2     | 3    |
| 3                    | LBS706    | MEME SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI                 | 3 | 0  | 0 | 3     | 3    |
| 4                    | LBS707    | BESLENME HASTALIKLARI                        | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 5                    | LBS709    | LABORATUVAR HAYVANLARI YETİŞTİRME VE SAĞLIĞI | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 6                    | LBS710    | KÜÇÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ              | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 7                    | LBS711    | AT YETİŞTİRİCİLİĞİ VE HASTALIKLARI           | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 8                    | LBS712    | PET HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ VE SAĞLIĞI    | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 9                    | LBS714    | AYAK HASTALIKLARI                            | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 10                   | LBS715    | ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ VE HASTALIKLARI          | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 11                   | LBS716    | KULUÇKAHANE ÜRETİM TEKNİKLERİ VE HİJYENİ     | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 12                   | LBS717    | ENTOMOLOJİ                                   | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 13                   | LBS718    | BÜYÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ              | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 14                   | LBS719    | PATOLOJİ                                     | 3 | 0  | 0 | 3     | 5    |
| 15                   | LBS720    | DIŞ HASTALIKLARI                             | 4 | 0  | 0 | 4     | 5    |
| 16                   | LBS723    | VETERİNER HİZMETLERİ MEVZUATI VE ETİK        | 2 | 0  | 0 | 2     | 3    |
| 17                   | LBS724    | HAYVAN DAVRANIŞLARI VE REFAHI                | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 18                   | LBS725    | KORUYUCU HEKİMLİK                            | 2 | 0  | 0 | 2     | 3    |
| 19                   | LBS726    | KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ               | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 20                   | LBS727    | HİJYEN VE SANİTASYON                         | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 21                   | LBS728    | AŞI BİLGİSİ VE UYGULAMALARI                  | 2 | 1  | 0 | 3     | 4    |
| 22                   | LBS729    | SALGIN HASTALIKLAR VE ZOONOZLAR              | 4 | 0  | 0 | 4     | 5    |
| 23                   | LBS730    | VIROLOJİ                                     | 3 | 1  | 0 | 4     | 5    |
| 24                   | LBS731    | HAYVAN BARINAKLARI VE HİJYEN                 | 2 | 0  | 0 | 2     | 3    |
| 25                   | LBS732    | PARATİZER ZOONOZLAR                          | 2 | 0  | 0 | 2     | 3    |
| 26                   | LBS733    | ÇEVRE EKOLOJİSİ                              | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 27                   | LBS734    | GDO VE BİYOGÜVENLİK                          | 3 | 0  | 0 | 3     | 4    |
| 28                   | LBS735    | GIDA GÜVENLİĞİNİN TEMEL PRENSİPLERİ          | 2 | 1  | 0 | 3     | 4    |
| 29                   | LBS736    | BIYOLOJİDE GÜNCEL KONULAR                    | 2 | 0  | 0 | 2     | 3    |

|    |           |                                               |   |   |   |   |   |
|----|-----------|-----------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 28 | ADSÖL-028 | Kitap Kültürü                                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 29 | ADSÖL-029 | Afet Yönetimi                                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 30 | ADSÖL-030 | Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz                    | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 31 | ADSÖL-031 | Sağlık Hukuku                                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 32 | ADSÖL-032 | Beden Eğitimi ve Spor                         | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 33 | ADSÖL-033 | Osmanlı Türkçesine Giriş                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 34 | ADSÖL-034 | Osmanlı Türkçesi Okuma ve Yazma               | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 35 | ADSÖL-035 | Küresel Isınma ve Biyolojik Çeşitlilik        | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 36 | ADSÖL-036 | Sanat Terapisi Eğitimi                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 37 | ADSÖL-037 | Minyatür                                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 38 | ADSÖL-038 | Keçe Sanatı                                   | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 39 | ADSÖL-039 | Hat Sanatı                                    | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 40 | ADSÖL-040 | Güzel Sanatlar                                | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 41 | ADSÖL-041 | Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik           | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 42 | ADSÖL-042 | Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı        | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 43 | ADSÖL-043 | Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik             | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 44 | ADSÖL-044 | Satış ve İkna Teknikleri                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 45 | ADSÖL-045 | Gönüllülük Çalışmaları                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 46 | ADSÖL-046 | Renk ve Aydınlatma                            | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 47 | ADSÖL-047 | Modern Mimarlık Tarihi                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 48 | ADSÖL-048 | Egzotik Meyveler                              | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 49 | ADSÖL-049 | Müzecilik ve Sergileme                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 50 | ADSÖL-050 | Liderlik ve Ekip Çalışması                    | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 51 | ADSÖL-051 | FİNANSAL OKUR YAZARLIK                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 52 | ADSÖL-052 | SPOR HUKUKU                                   | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 53 | ADSÖL-053 | ETKİLİ İLETİŞİM VE BEDEN DİLİ                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 54 | ADSÖL-054 | MİMAR SİNAN VE ESERLERİ                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 55 | ADSÖL-055 | TAŞIT GÜVENLİK SİSTEMLERİ                     | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 56 | ADSÖL-056 | KOMPOZİT MALZEMELER                           | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 57 | ADSÖL-057 | İNSANSIZ HAVA ARACI FOTOGRAMETRİSİ            | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 58 | ADSÖL-058 | ATEŞLİ SİLAHLAR BİLGİSİ                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 59 | ADSÖL-059 | YAKIN SAVUNMA TEKNİK VE TAKTİKLERİ            | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 60 | ADSÖL-060 | YEREL YÖNETİMLER                              | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 61 | ADSÖL-061 | UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ VE CBS            | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 62 | ADSÖL-062 | GIDA HİJYENİ VE SANİTASYONU                   | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 63 | ADSÖL-063 | SAĞLIK YAŞAM                                  | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 64 | ADSÖL-064 | ORGANİK GÜBRELER                              | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 65 | ADSÖL-065 | DİJİTAL TARIM                                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 66 | ADSÖL-066 | TAŞIT TEKNOLOJİLERİNİN GEÇMİŞİ VE GELECEĞİ    | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 67 | ADSÖL-067 | KARAYOLU TRAFİK BİLGİSİ                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 68 | ADSÖL-068 | AKTİF VE PASİF GÜVENLİK SİSTEMLERİ            | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 69 | ADSÖL-069 | GÜNCEL EKONOMİK OLAYLAR                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 70 | ADSÖL-070 | AKILLI VE EKO TEKNOLOJİK KENTLER              | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 71 | ADSÖL-071 | DEĞERLER EĞİTİMİ                              | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 72 | ADSÖL-072 | EVDE PRATİK SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ              | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 73 | ADSÖL-073 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM                   | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 74 | ADSÖL-074 | ALTERNATİF TEDAVİ YAKLAŞIMLARI                | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 75 | ADSÖL-075 | ARAŞTIRMA PROJESİ YAZIMI                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 76 | ADSÖL-076 | TEMEL MATEMATİK VE SAYISAL MANTIK PROBLEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 77 | ADSÖL-077 | ÖZEL İLGİ TURİZMİ                             | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 78 | ADSÖL-078 | KÜLTÜREL MİRAS VE TURİZM                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 79 | ADSÖL-079 | KOMPOZİT MALZEMELER                           | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

**BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK**  
**ÖNLİSANS**  
**ANA MÜFREDAT**

**Genel Toplam**

**Ders Adedi : 28    T : 52    U : 13    L :    Kredi : 63    ECTS : 120    T+U : 65**

|    |           |                                          |   |   |   |   |   |
|----|-----------|------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 80 | ADSÖL-080 | AVRUPA BİRLİĞİ                           | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 81 | ADSÖL-081 | TEZHİP                                   | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 82 | ADSÖL-082 | TASARIM ANALİZİ                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 83 | ADSÖL-083 | BESLENME, FİZİKSEL AKTİVİTE<br>VE SAĞLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 84 | ADSÖL-084 | BİLİŞİM MESLEĞİNİN<br>TEMELLERİ          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 85 | ADSÖL-085 | İNSANİ DEĞERLER EĞİTİMİ                  | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 86 | ADSÖL-086 | UYGULAMALI DEĞERLER<br>EĞİTİMİ           | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 87 | ADSÖL-087 | GASTRONOMİDE GÜNCEL<br>EĞİLİMLER         | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 88 | ADSÖL-088 | 3D YAZICI İLE ÜRETİM<br>TEKNİKLERİ       | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 89 | ADSÖL-089 | TEMEL AUTOCAD                            | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 90 | ADSÖL-090 | KİŞİSEL GELİŞİM EĞİTİMİ                  | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |