

BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI****ÖNLİSANS****ANA MÜFREDAT****Genel Toplam****Ders Adedi : 27****T : 52****U : 12****L :****Kredi : 60****ECTS : 120****T+U : 64**

| 1. YARIYIL | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------------------|----|---|---|-------|------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi | ECTS |
| 1 | BPR111 | GRAFİK ANİMASYON | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 2 | BPR112 | İŞLETİM SİSTEMLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 3 | BPR113 | YAZILIM MİMARİLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | BPR114 | BİLGİSAYAR DONANIMI | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 5 | MAT001 | MATEMATİK | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 6 | OPR001 | OFİS PROGRAMLARI | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 7 | PRT001 | PROGRAMLAMA TEMELLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 8 | WTT001 | WEB TASARIM TEMELLERİ | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| Toplam | | | 21 | 2 | 0 | 23 | 30 |

| 2. YARIYIL | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------------------------|----|---|---|-------|------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi | ECTS |
| 1 | BPR121 | İNTERNET PROGRAMLAMA | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 |
| 2 | BPR122 | VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ | 3 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| 3 | BPR123 | VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 4 | BPR124 | AĞ TEMELLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 5 | GPR001 | GÖRSEL PROGRAMLAMA | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| 6 | KP001 | KARİYER PLANLAMA | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 7 | MPR001 | MOBİL PROGRAMLAMA | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 8 | NYP001 | NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| Toplam | | | 17 | 8 | 0 | 23 | 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 | MSD001 | MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 4 | STJ001 | STAJ | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 5 | TDL001 | TÜRK DİLİ I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Toplam | | | 6 | 2 | 0 | 6 | 30 |

| 4. YARIYIL | | | | | | | |
|------------|-----------|--|---|---|---|-------|------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi | ECTS |
| 1 | ADS001 | ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders ADS001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 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) <small>[Bu ders MSD002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 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 | BLS001 | BİLİŞİM HUKUKU | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 2 | BPR701 | İLERİ İNTERNET PROGRAMLAMA | 3 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| 3 | BPR702 | İLERİ NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 4 | BPR703 | İLERİ VERİ TABANI | 3 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| 5 | BPR704 | İLERİ GÖRSEL PROGRAMLAMA | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 6 | BPR705 | WEB PROJESİ YÖNETİMİ | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 7 | BPR706 | SENSÖRLER | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 8 | BPR708 | İLERİ YAZILIM TEKNİKLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 9 | BPR709 | PHP PROGRAMLAMA | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| 10 | BPR710 | OYUN TASARIMI VE PROGRAMLAMA | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| 11 | BPR711 | ROBOTİK KODLAMA | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 12 | BPR712 | AÇIK KAYNAK İŞLETİMLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 13 | BPR713 | SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 14 | BPR714 | BİLİŞİMDE YENİ TEKNOLOJİLER | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 15 | BPR715 | KABLOSUZ AĞ TEKNOLOJİLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 16 | BPR716 | İLERİ ANİMASYON TEKNİKLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 17 | BPR717 | BLOK ZİNCİRİ UYGULAMALARI | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 18 | BPR718 | İLERİ WEB TEKNOLOJİLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 19 | BPR719 | YAPAY ZEKAYA GİRİŞ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 20 | BPR720 | AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 21 | BPR722 | DÖNEM PROJESİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 22 | ETC001 | E-TİCARET | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 23 | IME001 | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM | 5 | 19 | 0 | 15 | 19 |
| 24 | IYS001 | İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 25 | MDN003 | MIKRO DENETLEYİCİLER | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |

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

BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam **Ders Adedi : 27** **T : 52** **U : 12** **L :** **Kredi : 60** **ECTS : 120** **T+U : 64**

| | | | | | | | |
|----|--------|----------------------------|---|---|---|---|---|
| 26 | MMT001 | MESLEKİ MATEMATİK | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 27 | SAT002 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| 28 | SEL001 | SAYISAL ELEKTRONİK | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| 29 | TEL001 | TEMEL ELEKTRONİK | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 30 | VCT001 | VIDEO ÇEKİM TEKNİKLERİ | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 31 | WAT001 | WEB ARAYÜZ TASARIMI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |

| MESLEKİ SEÇMELİ DERS | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------------|---|----|---|-------|------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi | ECTS |
| 1 | BLS001 | BİLİŞİM HUKUKU | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 2 | BPR701 | İLERİ İNTERNET PROGRAMLAMA | 3 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| 3 | BPR702 | İLERİ NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 4 | BPR703 | İLERİ VERİ TABANI | 3 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| 5 | BPR704 | İLERİ GÖRSEL PROGRAMLAMA | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 6 | BPR705 | WEB PROJESİ YÖNETİMİ | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 7 | BPR706 | SENSÖRLER | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 8 | BPR708 | İLERİ YAZILIM TEKNİKLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 9 | BPR709 | PHP PROGRAMLAMA | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| 10 | BPR710 | OYUN TASARIMI VE PROGRAMLAMA | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| 11 | BPR711 | ROBOTİK KODLAMA | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 12 | BPR712 | AÇIK KAYNAK İŞLETİMLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 13 | BPR713 | SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 14 | BPR714 | BİLİŞİMDE YENİ TEKNOLOJİLER | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 15 | BPR715 | KABLOSUZ AĞ TEKNOLOJİLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 16 | BPR716 | İLERİ ANİMASYON TEKNİKLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 17 | BPR717 | BLOK ZİNCİRİ UYGULAMALARI | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 18 | BPR718 | İLERİ WEB TEKNOLOJİLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 19 | BPR719 | YAPAY ZEKAYA GİRİŞ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 20 | BPR720 | AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 21 | BPR722 | DÖNEM PROJESİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 22 | ETC001 | E-TİCARET | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 23 | IME001 | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM | 5 | 19 | 0 | 15 | 19 |
| 24 | IYS001 | İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 25 | MDN003 | MİKRO DENETLEYİCİLER | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 26 | MMT001 | MESLEKİ MATEMATİK | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 27 | SAT002 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| 28 | SEL001 | SAYISAL ELEKTRONİK | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| 29 | TEL001 | TEMEL ELEKTRONİK | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| 30 | VCT001 | VIDEO ÇEKİM TEKNİKLERİ | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 31 | WAT001 | WEB ARAYÜZ TASARIMI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 28 | ADSÖL-028 | Kitap Kültürü | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 29 | ADSÖL-029 | Afet Yönetimi | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 30 | ADSÖL-030 | Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 31 | ADSÖL-031 | Sağlık Hukuku | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 32 | ADSÖL-032 | Beden Eğitimi ve Spor | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 33 | ADSÖL-033 | Osmanlı Türkçesine Giriş | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 34 | ADSÖL-034 | Osmanlı Türkçesi Okuma ve Yazma | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 35 | ADSÖL-035 | Küresel Isınma ve Biyolojik Çeşitlilik | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 36 | ADSÖL-036 | Sanat Terapisi Eğitimi | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 37 | ADSÖL-037 | Minyatür | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 38 | ADSÖL-038 | Keçe Sanatı | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 39 | ADSÖL-039 | Hat Sanatı | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 40 | ADSÖL-040 | Güzel Sanatlar | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 41 | ADSÖL-041 | Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 42 | ADSÖL-042 | Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 43 | ADSÖL-043 | Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 44 | ADSÖL-044 | Satış ve İkna Teknikleri | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 45 | ADSÖL-045 | Gönüllülük Çalışmaları | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 46 | ADSÖL-046 | Renk ve Aydınlatma | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 47 | ADSÖL-047 | Modern Mimarlık Tarihi | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 48 | ADSÖL-048 | Egzotik Meyveler | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 49 | ADSÖL-049 | Müzecilik ve Sergileme | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 50 | ADSÖL-050 | Liderlik ve Ekip Çalışması | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 51 | ADSÖL-051 | FİNANSAL OKUR YAZARLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 52 | ADSÖL-052 | SPOR HUKUKU | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 53 | ADSÖL-053 | ETKİLİ İLETİŞİM VE BEDEN DİLİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 54 | ADSÖL-054 | MİMAR SİNAN VE ESERLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 55 | ADSÖL-055 | TAŞIT GÜVENLİK SİSTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 56 | ADSÖL-056 | KOMPOZİT MALZEMELER | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 57 | ADSÖL-057 | İNSANSIZ HAVA ARACI FOTOGRAFETRİSİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 58 | ADSÖL-058 | ATEŞLİ SİLAHLAR BİLGİSİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 59 | ADSÖL-059 | YAKIN SAVUNMA TEKNİK VE TAKTİKLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 60 | ADSÖL-060 | YEREL YÖNETİMLER | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 61 | ADSÖL-061 | UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ VE CBS | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 62 | ADSÖL-062 | GIDA HİJYENİ VE SANİTASYONU | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 63 | ADSÖL-063 | SAĞLIK YAŞAM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 64 | ADSÖL-064 | ORGANİK GÜBRELER | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 65 | ADSÖL-065 | DİJİTAL TARIM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 66 | ADSÖL-066 | TAŞIT TEKNOLOJİLERİNİN GEÇMİŞİ VE GELECEĞİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 67 | ADSÖL-067 | KARAYOLU TRAFİK BİLGİSİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 68 | ADSÖL-068 | AKTİF VE PASİF GÜVENLİK SİSTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 69 | ADSÖL-069 | GÜNCEL EKONOMİK OLAYLAR | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 70 | ADSÖL-070 | AKILLI VE EKO TEKNOLOJİK KENTLER | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 71 | ADSÖL-071 | DEĞERLER EĞİTİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 72 | ADSÖL-072 | EVDE PRATİK SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 73 | ADSÖL-073 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 74 | ADSÖL-074 | ALTERNATİF TEDAVİ YAKLAŞIMLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 75 | ADSÖL-075 | ARAŞTIRMA PROJESİ YAZIMI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 76 | ADSÖL-076 | TEMEL MATEMATİK VE SAYISAL MANTIK PROBLEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 77 | ADSÖL-077 | ÖZEL İLGİ TURİZMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 78 | ADSÖL-078 | KÜLTÜREL MİRAS VE TURİZM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 79 | ADSÖL-079 | KOMPOZİT MALZEMELER | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |

BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam

Ders Adedi : 27 T : 52 U : 12 L : Kredi : 60 ECTS : 120 T+U : 64

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