



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Lapseki Meslek Yüksekokulu

Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Önlisans - Normal Öğretim - Laboratuvar Teknolojisi
(Lapseki MYO) (Birinci Öğretim) Ders Planı

1. SINIF

1.Yarıyıl

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|--------------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| ATA-1003 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1025 | Genel Kimya | Z | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 4,00 |
| LAB-1027 | Matematik | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1029 | Laboratuvar Tekniği | Z | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 4,00 |
| LAB-1031 | Kariyer Planlama | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1033 | İş Sağlığı ve Güvenliği | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1035 | Genel Biyoloji | Z | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 4,00 |
| TDİ-1003 | Türk Dili I | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| YDİ-1001 | Yabancı Dil I (İngilizce) | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|--|--------------------------------------|-----|------|------|------|-------|-------------|
| SEC-1007 1. Yarıyıl Seçmeli Ders Grubu Bölüm Seçmeli Havuzu | | | | | | | 4,00 |
| LAB-1037 | Fizik | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1039 | İlk Yardım | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1041 | Girişimcilik | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1043 | Biyogüvenlik ve Etik | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1047 | Toprak Bilgisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1049 | Sağlıklı Beslenme | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1051 | Geri Dönüşüm | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| MEYOK-SEC MEYOK Ortak Seçmeli Ders Grubu Seçmeli Havuz | | | | | | | 2,00 |
| LPS-1001 | Türk Bilim İnsanları Tarihi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1002 | Hijyen ve Sanitasyon | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1003 | Astrobiyoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1004 | Bilime Yön Veren Kadınlar | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1005 | İspanyolca ve Hispanik Kültürler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1006 | Ev ve Süs Hayvanları Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1007 | Ülke Sinemaları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

2.Yarıyıl

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|---------------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| ATA-1004 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1028 | Analitik Kimya | Z | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 3,00 | 5,00 |
| LAB-1032 | Temel Bilgi Teknolojileri | Z | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 4,00 |
| LAB-1034 | Temel Mikrobiyoloji | Z | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 3,00 | 5,00 |
| LAB-1050 | Organik Kimya | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| TDİ-1004 | Türk Dili II | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| YDİ-1002 | Yabancı Dil II (İngilizce) | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|---|--------------------------------------|-----|------|------|------|-------|-------------|
| SEC-1008 2.Yarıyıl Seçmeli Ders Grubu Bölüm Seçmeli Havuzu | | | | | | | 6,00 |
| BED-1004 | Beden Eğitimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1038 | İstatistik | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1042 | Laboratuvar Güvenliği | S | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1046 | Deney Hayvanları ve Etik | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1048 | Genetik | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-1052 | Laboratuvar Tekniği Uygulamaları | S | 1,00 | 2,00 | 0,00 | 3,00 | 2,00 |
| LAB-1054 | Moleküler Biyoloji ve Genetik | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 2,00 |
| LAB-1056 | Örnek Alma Metodları | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 2,00 |
| MEYOK-SEC MEYOK Ortak Seçmeli Ders Grubu Seçmeli Havuz | | | | | | | 2,00 |
| LPS-1001 | Türk Bilim İnsanları Tarihi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1002 | Hijyen ve Sanitasyon | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1003 | Astrobiyoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1004 | Bilime Yön Veren Kadınlar | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1005 | İspanyolca ve Hispanik Kültürler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1006 | Ev ve Süs Hayvanları Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1007 | Ülke Sinemaları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|---|-----|------|------|------|-------|------|
| LPS-1008 | Yönetimde İnsan İlişkileri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1009 | Sinema Tarihi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1010 | Oyun Teorisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1011 | Kent Kültürü ve Sanat | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1012 | Dijital Pazarlama | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1013 | Çevresel Kaynak Planlaması | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1014 | Kartoğrafya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1015 | Peyzaj Estetiği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1016 | Bitki Anatomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1017 | Çevre Kirliliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1018 | Proje Yazma ve Sunum Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1019 | Organik Tarım | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1020 | Meyve Türleri Organizasyonu | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1021 | Hobi Bahçeciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1022 | Biyoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1023 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1024 | Tarla Bitkilerinin Alternatif Kullanım Alanları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1025 | Herbaryum Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1026 | Topraksız Bitki Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1027 | Böcekler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1028 | Meyve Ağaçlarında Budama | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1029 | Çanakkale Değerleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1030 | Tiyatro Eğitimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1031 | Sosyal Medya Yönetimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1032 | Demokrasi Eğitimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1033 | Enerji Ekonomisi ve Yönetimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1034 | Teknoloji ve Yenilik Ekonomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|---|-----|------|------|------|-------|------|
| LPS-1008 | Yönetimde İnsan İlişkileri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1009 | Sinema Tarihi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1010 | Oyun Teorisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1011 | Kent Kültürü ve Sanat | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1012 | Dijital Pazarlama | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1013 | Çevresel Kaynak Planlaması | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1014 | Kartoğrafya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1015 | Peyzaj Estetiği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1016 | Bitki Anatomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1017 | Çevre Kirliliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1018 | Proje Yazma ve Sunum Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1019 | Organik Tarım | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1020 | Meyve Türleri Organizasyonu | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1021 | Hobi Bahçeciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1022 | Biyoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1023 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1024 | Tarla Bitkilerinin Alternatif Kullanım Alanları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1025 | Herbaryum Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1026 | Topraksız Bitki Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1027 | Böcekler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1028 | Meyve Ağaçlarında Budama | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1029 | Çanakkale Değerleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1030 | Tiyatro Eğitimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1031 | Sosyal Medya Yönetimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1032 | Demokrasi Eğitimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1033 | Enerji Ekonomisi ve Yönetimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1034 | Teknoloji ve Yenilik Ekonomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|---|-----|------|------|------|-------|------|
| LPS-1035 | Uzay Ekonomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1036 | Kripto Paralar ve Blokzincir Teknolojisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1037 | DGS Matematik ve Sayısal Mantık | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1038 | KPSS Önlisans Matematik ve Sayısal Mantık | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1039 | Finansal Yatırım Kararları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1040 | Yaşam Boyu Fitness | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1041 | Araştırma ve Proje Hazırlama Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1042 | Dikey Tarım Sistemleri ve Şehir Bahçeciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1043 | Dijital Fotoğrafçılık ve Medya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1044 | Meyve ve Sebzelerde Hasat Sonrası Patoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1045 | Tarım Ürünlerinin Biyokimyasal Yapısı | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1046 | Tıbbi Mantar Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1047 | Meyve ve Sebze İşleme Teknolojileri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1048 | Arı Yetiştiriciliği ve Arı Ürünleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1049 | Endüstriyel Kimya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| | |
|---|-------|
| Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı | 24,00 |
| Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı | 6,00 |
| 1. Yarıylda Alınması Gereken AKTS Toplamı | 30,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|---|-----|------|------|------|-------|------|
| LPS-1035 | Uzay Ekonomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1036 | Kripto Paralar ve Blokzincir Teknolojisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1037 | DGS Matematik ve Sayısal Mantık | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1038 | KPSS Önlisans Matematik ve Sayısal Mantık | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1039 | Finansal Yatırım Kararları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1040 | Yaşam Boyu Fitness | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1041 | Araştırma ve Proje Hazırlama Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1042 | Dikey Tarım Sistemleri ve Şehir Bahçeciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1043 | Dijital Fotoğrafçılık ve Medya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1044 | Meyve ve Sebzelerde Hasat Sonrası Patoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1045 | Tarım Ürünlerinin Biyokimyasal Yapısı | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1046 | Tıbbi Mantar Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1047 | Meyve ve Sebze İşleme Teknolojileri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1048 | Arı Yetiştiriciliği ve Arı Ürünleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1049 | Endüstriyel Kimya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| | |
|---|-------|
| Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı | 22,00 |
| Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı | 8,00 |
| 2. Yarıylda Alınması Gereken AKTS Toplamı | 30,00 |

2. SINIF

3.Yarıyıl

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|--------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| LAB-2027 | Staj | Z | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,00 |
| LAB-2033 | Enstrümantal Analiz Teknikleri | Z | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 5,00 |
| LAB-2035 | Gıda Analizleri | Z | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 5,00 |
| LAB-2037 | Biyokimya | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2039 | Araştırma Yöntem ve Teknikleri | Z | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 2,00 |

SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|--|---------------------------|-----|------|------|------|-------|-------------|
| SEC-2007 3. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu Bölüm Seçmeli Havuzu | | | | | | | 8,00 |
| LAB-2017 | Standardizasyon ve Kalite | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

4.Yarıyıl

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|-------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| LAB-2038 | Bitki Analizleri | Z | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 4,00 |
| LAB-2040 | Su Analizleri | Z | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 5,00 |
| LAB-2042 | Toprak Analizleri | Z | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 4,00 |
| LAB-2044 | Çevre Kimyası ve Uygulamaları | Z | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 3,00 |

SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|--|--------------------------------------|-----|------|------|------|-------|--------------|
| SEC-2006 4. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu Bölüm Seçmeli Havuzu | | | | | | | 12,00 |
| LAB-2012 | Yaş Meyve ve Sebze Kalite Analizleri | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| LAB-2016 | Tarımsal İlaç ve Analizleri | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|---|--|-----|------|------|------|-------|-------------|
| LAB-2021 | İlaç Kimyası | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2023 | Biyoteknoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2025 | Gıda Kimyası | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2041 | Nanoteknoloji ve Kullanım Alanları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2043 | Elektroforetik Teknikler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2047 | Tohum Analizleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2053 | Yakıtlar ve Analizleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2055 | Hayvansal Ürün Teknolojisi ve Analizleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2057 | Endüstriyel Kimya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2059 | Özel Gıdalar | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| MEYOK-SEC MEYOK Ortak Seçmeli Ders Grubu Seçmeli Havuz | | | | | | | 2,00 |
| LPS-1001 | Türk Bilim İnsanları Tarihi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1002 | Hijyen ve Sanitasyon | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1003 | Astrobiyoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1004 | Bilime Yön Veren Kadınlar | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1005 | İspanyolca ve Hispantik Kültürler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1006 | Ev ve Süs Hayvanları Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1007 | Ülke Sinemaları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1008 | Yönetimde İnsan İlişkileri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1009 | Sinema Tarihi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1010 | Oyun Teorisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1011 | Kent Kültürü ve Sanat | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1012 | Dijital Pazarlama | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1013 | Çevresel Kaynak Planlaması | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1014 | Kartoğrafya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1015 | Peyzaj Estetiği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1016 | Bitki Anatomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|---|---------------------------------------|-----|------|------|------|-------|-------------|
| LAB-2018 | AB ve Türk Tarımı | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| LAB-2020 | Su Arıtım Teknolojileri | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| LAB-2024 | Polimer Teknolojisi ve Analizleri | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| LAB-2028 | Fizikokimya | S | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| LAB-2046 | Tıbbi Analiz Teknikleri | S | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 3,00 | 4,00 |
| LAB-2048 | Gıda Analizleri II | S | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 3,00 | 4,00 |
| LAB-2050 | Teknik İngilizce | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2052 | Gıda Katkı Maddeleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2054 | Biyomedikal Cihazlar | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2056 | Polimer Teknolojisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LAB-2058 | Gübre Analizleri | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| LAB-2060 | Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| LAB-2062 | Yem Analizleri | S | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| MEYOK-SEC MEYOK Ortak Seçmeli Ders Grubu Seçmeli Havuz | | | | | | | 2,00 |
| LPS-1001 | Türk Bilim İnsanları Tarihi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1002 | Hijyen ve Sanitasyon | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1003 | Astrobiyoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1004 | Bilime Yön Veren Kadınlar | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1005 | İspanyolca ve Hispantik Kültürler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1006 | Ev ve Süs Hayvanları Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1007 | Ülke Sinemaları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1008 | Yönetimde İnsan İlişkileri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1009 | Sinema Tarihi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1010 | Oyun Teorisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1011 | Kent Kültürü ve Sanat | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1012 | Dijital Pazarlama | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1013 | Çevresel Kaynak Planlaması | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|---|-----|------|------|------|-------|------|
| LPS-1017 | Çevre Kirliliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1018 | Proje Yazma ve Sunum Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1019 | Organik Tarım | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1020 | Meyve Türleri Organizasyonu | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1021 | Hobi Bahçeciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1022 | Biyoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1023 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1024 | Tarla Bitkilerinin Alternatif Kullanım Alanları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1025 | Herbaryum Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1026 | Topraksız Bitki Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1027 | Böcekler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1028 | Meyve Ağaçlarında Budama | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1029 | Çanakkale Değerleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1030 | Tiyatro Eğitimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1031 | Sosyal Medya Yönetimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1032 | Demokrasi Eğitimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1033 | Enerji Ekonomisi ve Yönetimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1034 | Teknoloji ve Yenilik Ekonomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1035 | Uzay Ekonomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1036 | Kripto Paralar ve Blokzincir Teknolojisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1037 | DGS Matematik ve Sayısal Mantık | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1038 | KPSS Önlisans Matematik ve Sayısal Mantık | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1039 | Finansal Yatırım Kararları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1040 | Yaşam Boyu Fitness | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1041 | Araştırma ve Proje Hazırlama Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1042 | Dikey Tarım Sistemleri ve Şehir Bahçeciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1043 | Dijital Fotoğrafçılık ve Medya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|---|-----|------|------|------|-------|------|
| LPS-1014 | Kartoğrafya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1015 | Peyzaj Estetiği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1016 | Bitki Anatomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1017 | Çevre Kirliliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1018 | Proje Yazma ve Sunum Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1019 | Organik Tarım | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1020 | Meyve Türleri Organizasyonu | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1021 | Hobi Bahçeciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1022 | Biyoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1023 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1024 | Tarla Bitkilerinin Alternatif Kullanım Alanları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1025 | Herbaryum Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1026 | Topraksız Bitki Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1027 | Böcekler | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1028 | Meyve Ağaçlarında Budama | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1029 | Çanakkale Değerleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1030 | Tiyatro Eğitimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1031 | Sosyal Medya Yönetimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1032 | Demokrasi Eğitimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1033 | Enerji Ekonomisi ve Yönetimi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1034 | Teknoloji ve Yenilik Ekonomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1035 | Uzay Ekonomisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1036 | Kripto Paralar ve Blokzincir Teknolojisi | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1037 | DGS Matematik ve Sayısal Mantık | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1038 | KPSS Önlisans Matematik ve Sayısal Mantık | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1039 | Finansal Yatırım Kararları | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1040 | Yaşam Boyu Fitness | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|--|-----|------|------|------|-------|------|
| LPS-1044 | Meyve ve Sebzelerde Hasat Sonrası Patoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1045 | Tarım Ürünlerinin Biyokimyasal Yapısı | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1046 | Tıbbi Mantar Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1047 | Meyve ve Sebze İşleme Teknolojileri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1048 | Arı Yetiştiriciliği ve Arı Ürünleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1049 | Endüstriyel Kimya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | L | Kredi | AKTS |
|-----------|---|-----|------|------|------|-------|------|
| LPS-1041 | Araştırma ve Proje Hazırlama Teknikleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1042 | Dikey Tarım Sistemleri ve Şehir Bahçeciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1043 | Dijital Fotoğrafçılık ve Medya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1044 | Meyve ve Sebzelerde Hasat Sonrası Patoloji | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1045 | Tarım Ürünlerinin Biyokimyasal Yapısı | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1046 | Tıbbi Mantar Yetiştiriciliği | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1047 | Meyve ve Sebze İşleme Teknolojileri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1048 | Arı Yetiştiriciliği ve Arı Ürünleri | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| LPS-1049 | Endüstriyel Kimya | S | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

| | |
|---|-------|
| Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı | 22,00 |
| Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı | 10,00 |
| 3. Yarıyıda Alınması Gereken AKTS Toplamı | 32,00 |

| | |
|---|-------|
| Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı | 16,00 |
| Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı | 14,00 |
| 4. Yarıyıda Alınması Gereken AKTS Toplamı | 30,00 |

PROGRAM AKTS ÖZETİ

| | |
|--|--------|
| Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi | 84,00 |
| Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi | 38,00 |
| Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı | 122,00 |