



# Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Lapseki Meslek Yüksekokulu

Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Önlisans - İkinci Öğretim - Laboratuvar Teknolojisi  
(Lapseki MYO) ( İkinci 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
<b>SEC-1007   1. Yarıyıl Seçmeli Ders Grubu   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>							<b>4,00</b>
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
<b>MEYOK-SEC   MEYOK Ortak Seçmeli Ders Grubu   Seçmeli Havuz</b>							<b>2,00</b>
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
<b>SEC-1008   2.Yarıyıl Seçmeli Ders Grubu   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>							<b>6,00</b>
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
<b>MEYOK-SEC   MEYOK Ortak Seçmeli Ders Grubu   Seçmeli Havuz</b>							<b>2,00</b>
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

<b>Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	24,00
<b>Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	6,00
<b>1. Yarıylda Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	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

<b>Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	22,00
<b>Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	8,00
<b>2. Yarıylda Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	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
<b>SEC-2007   3. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>							<b>8,00</b>
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
<b>SEC-2006   4. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>							<b>12,00</b>
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
<b>MEYOK-SEC   MEYOK Ortak Seçmeli Ders Grubu   Seçmeli Havuz</b>							<b>2,00</b>
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
<b>MEYOK-SEC   MEYOK Ortak Seçmeli Ders Grubu   Seçmeli Havuz</b>							<b>2,00</b>
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

<b>Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	22,00
<b>Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	10,00
<b>3. Yarıyıda Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	32,00

<b>Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	16,00
<b>Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	14,00
<b>4. Yarıyıda Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>	30,00

#### PROGRAM AKTS ÖZETİ

<b>Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi</b>	84,00
<b>Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi</b>	38,00
<b>Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı</b>	122,00