



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU



MANTARCILIK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ
2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM

1. SINIF 1. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005001012006	TÜRK DİLİ –I	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Dil nedir, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları. Atatürk'ün dil politikası ve "Güneş Dil Teorisi", Dil ve kültür arasındaki ilişki, Türkçe'de sesler ve sınıflandırılması, Türkçe'nin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Hece bilgisi, Türk dilinin yapım ekleri ve uygulaması, İmla kuralları ve uygulaması, Noktalama işaretleri ve uygulaması.				
9005001022006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi dersini okutmanın amacı ve dersle ilgili temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi ve Türk İnkılâbının stratejisi, Osmanlı Devleti'nin yıkılışını ve Türk İnkılâbını hazırlayan sebeplere toplu bir bakış, XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde yenileşme hareketleri, Osmanlı Devleti'nin Dağılması sürecinde meydana gelen iç ve dış olaylar, Osmanlı Devleti'nin son dönemindeki fikir akımları ve II. Meşrutiyetin sürecinde Osmanlı Devleti, I. Dünya Savaşı ve Mondros Mütarekesinin imzalanması, İşgaller, Tepkiler, Cemiyetler, Mondros Mütarekesinden sonra Mustafa Kemal Paşa'nın faaliyetleri ve Anadolu'ya geçmesi, Millî Mücadele için ilk adım ve Kongreler yoluyla teşkilatlanma, Son Osmanlı Meclis-i Mebusanı'nın toplanması, Misak-ı Millî'nin kabulü ve İstanbul'un işgali, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, Meclisin yapısı, çıkardığı yasalar ve faaliyetleri, Meclisin açılışına iç ve dış tepkiler, San Remo Konferansı, Sevr Anlaşması, Sevr'de Ermeni ve Kürdistan meselesi, Sevr Anlaşması'nda bugüne yönelik tehditler, Doğu ve Güney cephelerindeki durum, Kuva-yı Milliye'nin tasfiyesi ve düzenli ordunun kuruluşu, Yunan genel taarruzu ve Batı Cephesi'ndeki savaşlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığı, Tekâlif-i Milliye emirleri, Sakarya Savaşı ve sonrasındaki dış politika gelişmeleri, Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi'nin imzalanması, Lozan konferansı öncesindeki gelişmeler, Konferansı toplanması ve Barış anlaşmasının imzalanması.				
9005001032018	YABANCI DİL-I	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Basit cümlelerin yapılarını kavrayabilme, Günlük iletişimde kullanılan basit ve bileşik cümleleri uygun bir ifadeye çevirme, Basit ve bileşik cümlelerden oluşan bir metin/diyalogda geçen sözcüklerin anlamlarını kavrayabilme, Dildeki yapı, işlev ve kavramları doğru olarak kullanabilme.				
9005001042008	MİKOLOJİ-I	3	0	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Mantar sistematğinde temel kavramlar, mantar sınıflandırılmasının dayanakları, isimlendirme yöntemi, mantarların sistematığı, mantarların ekolojisi, mantarların vejetatif bünyesi, mantarların morfolojisi, mantarların yayılması, mantarların üremesi, mantar genetiği, Fungi imperfecti, Cıvık mantarlar.				



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU



Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005001051998	GENEL MANTARCILIK	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Mantar yetiştiriciliğinin tarihçesi, mantar yetiştiriciliğinin önemi, mantarın tanımı ve botanik özellikleri, mantar işletmeleri, mantar üretim yerleri, üretim sistemleri ve biçimleri, mantar işletmelerinde üretim planının yapılması.				
9005001082018	MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ-I	2	6	5	7
DERSİN İÇERİĞİ	Teorikte alınan bilgiler dahilinde, pratik olarak bir mantar işletmesinde mantar yetiştiriciliğinin nasıl yapıldığı ve bu işlerin nasıl programlandığı, belirlenen konular dahilinde öğrencilere verilmektedir.				
9005001152002	GENEL BİYOLOJİ	3	0	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Canlıların başlıca özellikleri, canlı yaşamının devamını sağlayan koşullar, fungusları bitki ve hayvanlardan ayıran özellikler, hücre genel özellikleri, hücre organelleri, hücrelerin enerji kullanımları ve iş yapımları, fotosentez, temel besin maddeleri, canlıların temel bileşenleri, mineral maddelerin besin olarak önemi, fungus biyolojisi, fungus hücrelerinin kimyasal yapısı, büyüme ve gelişme, metabolizma.				
9005001172002	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Doğal sayılar, sayma sayıları ve tamsayılar, rasyonel ve ondalık sayılar, üslü sayılar, kareköklü sayılar, 1. dereceden 1 bilinmeyenli ve 2 bilinmeyenli denklemler, oran orantı, ölçü birimleri, geometrik kavramlar, çember ve daire, katı cisimlerin alan ve hacmi gibi temel matematik konuları; üretim odası, kuluçka odası, kompost pastörizasyon odası, kompost hazırlama platformu gibi ünitelerin hesaplanması; sulama miktarının tespiti, ilaçlama miktarını ve diğer kültürel uygulamalarda matematiksel hesaplamalar.				
9005001212002	MANTAR TESİSLERİNİN PRENSİPLERİ VE İNŞAASI	3	2	4	4
DERSİN İÇERİĞİ	İnşaatı planlanan kültür mantarı tesisinin bünyesinde bulunması gerekli tüm ünitelerin tanımlanması ve bu ünitelerin üretim kapasitesine paralel olarak boyutlarının hesaplanması konuları teorik ve uygulamalı olarak verilmektedir.				
9005001252008	BİLGİSAYAR-I	1	1	1,5	2
DERSİN İÇERİĞİ	Bilgisayarla ilgili temel bilgiler, Bilgisayarla ilgili temel donanımsal ve yazılımsal bilgiler, işletim sistemlerinin tanıtılması, MS Office programlarının tanıtılması, Word, Excel ve Powerpoint ile ilgili basit uygulamaların yapılması.				
9005001262011	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	1	0	1	1
DERSİN İÇERİĞİ	Üniversite kavramı ve anlayışı hakkında genel bilgilendirme yapılması, Ege Üniversitesi yönetim ve hizmet birimlerinin (kütüphane, sağlık, kültür, spor, gözlem evi, sanat tarihi müzesi, vb.) tanıtılması, Üniversitemizdeki ulusal ve uluslararası olanaklar ve eğitim konuları hakkında bilgilendirilmesi, Öğrencilerin üniversite yaşamına ilişkin yönetmelik ve yönergeler konusunda bilgilendirilmesi, Öğrencilerin çeşitli bilimsel, kültürel, sanatsal ve sportif etkinliklere katılımının artırılması.				



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU



1. SINIF 2. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005000922006	TÜRK DİLİ –II	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Yazılı anlatımla ilgili genel bilgiler, Yazılı anlatımda planlama ve uygulaması, Yazılı anlatım türleri ve uygulaması, Cümlelerin unsurları, cümle tahlili ve uygulaması, Anlatım ve cümle bozuklukları ve bunların düzeltilmesi, Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili eserlerin okunup incelenmesi ve retorik uygulamaları, Türk ve dünya edebiyatlarından örnek metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi ve bununla ilgili retorik uygulamaları, Türk kültürü ve Türk dili arasındaki ilişki ve bunun örneklenmesi, Türkçe'nin güncel sorunları.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005000942006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Siyasî alanda yapılan inkılâplar, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın kuruluşu, Şeyh Sait İsyanı, Takrir-i Sükun yasası ve Atatürk'e suikast teşebbüsü, Atatürk'ün yurt gezileri, Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kuruluşu, İzmir mitingi, Fırkanın kapanışı, Menemen ve Bursa olayları, 1924 Anayasası, diğer anayasalar, Hukuk alanındaki gelişmeler, Toplumsal hayatın düzenlenmesi ile ilgili inkılâplar ve Türkiye Cumhuriyeti'nin laikleşme süreci, Eğitim ve Kültür alanında gerçekleştirilen inkılâplar, Sağlık alanındaki gelişmeler, İzmir İktisat Kongresi, Cumhuriyetin ilk yıllarında ekonomi politikası, 1929 Dünya Ekonomik Buhranı'nın yansımaları olarak Türkiye'de devletçi ekonomi politikalarının gündeme gelmesi ve I. Beş Yıllık Kalkınma Programı, Atatürk döneminde Türk dış politikası Atatürkçü Düşünce Sistemi'nin tanımı, kapsamı, Atatürk İlkeleri ve bu ilkelere yönelik tehditler, Atatürk'ten sonraki Türkiye, Demokrat Parti'nin iktidar yılları, Türkiye'nin Nato'ya girişi ve 27 Mayıs 1960 askerî müdahalesi, 27 Mayıs 1960'tan 12 Eylül 1980'e Türkiye'de iç siyaset gelişmeleri, 12 Eylül 1980'den günümüze Türkiye'de iç siyaset gelişmeleri, 1960'dan günümüze Türkiye'nin dış politikası, Türkiye'nin jeopolitik konumu, bundan kaynaklanan tehditler, XXI. Yüzyılda Türkiye'nin çağdaşlaşmasına yönelik beklentiler.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005000962018	YABANCI DİL-II	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Geniş zaman yapı, işlev ve kavramları doğru olarak kavrayabilme, Geçmiş zaman yapı, işlev ve kavramları doğru olarak kavrayabilme, Gelecek zaman yapı, işlev ve kavramları doğru olarak kavrayabilme.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005001101998	MİKOLJİ-II	3	0	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Algsi mantarların genel özellikleri, eşeyli yapıları, üremeleri, yaşam döngüleri, takım ve aile özellikleri, Askuslu mantarların genel özellikleri, eşeyli yapıları, fruktifikasyon tipleri, askus çeper yapıları, eşeysiz üremeleri, eşeyli üreme tarzları, yaşam döngüleri, mayagiller ve aile özellikleri, bira mayası yaşam döngüsü, küf mantarları, önemli cinsleri, Basidiumlu mantarların genel özellikleri, ilgili kavramları, eşeyli yapıları, fruktifikasyon tipleri, yaşam döngüleri, gözenekli mantarlar, ekonomik önemleri, beslenme şekilleri, beyaz şapkalı mantarların ayrıntılı genel özellikleri, Basidium ve Basidiospor oluşumu.				



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU



Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005001121998	AGARICUS BİSPORUS YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Agaricus bisporus yetiştiriciliğinde, kompost hazırlanmasında kullanılan materyallerin tespitinden, I. Fermantasyon, II. Fermantasyon, I. Misel gelişimi, II. Misel gelişimi, soğutmaya alma, pin oluşumu, toprak ve hasat sulamaları ve hasat dahil tüm bu gelişim dönemlerinde dikkat edilecek hususlar ve çözüm yollarını teorik ve uygulamalı olarak vermektir.				
9005001132018	MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ-II	2	6	5	7
DERSİN İÇERİĞİ	Teorik alınan bilgiler dahilinde pratik olarak bir mantar işletmesinde mantar yetiştiriciliğinin nasıl yapıldığı, bu işlerin nasıl programlandığı aynı zamanda bu yetiştiricilikteki kültürel uygulamalar ve iklimsel koşulların sağlanmasında dikkat edilecek hususları öğrencilere verilmektedir.				
9005001182002	GENEL EKONOMİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Ekonomi Bilimi (Ekonominin konusu, Kıtlık kavramı ve Ulusal Ekonominin ana sorunları), Temel kavramlar (İhtiyaç, fayda, mal ve hizmetler, üretim ve üretim faktörleri, gelir, tüketim, yatırım, mübadele, para ve fiyat, kıymet), Piyasa çeşitleri (Piyasa kavramı, piyasada karar birimleri, tam rekabet piyasası, diğer piyasa çeşitleri, teşebbüs ve teşebbüs çeşitleri), Fiyat teorisi (fiyat, fiyat çeşitleri, fiyatı oluşturan iki temel etken: talep ve arz), Fiyat Teşekkülü (Tam rekabet piyasasında denge fiyatı, denge fiyatının değişmesi, örümcek ağı teoremi, king kanunu), Tüketim Teorisi (Marjinal fayda, Kayıtsızlık analizleri), Üretim Teorisi (üretim fonksiyonu ve verim kanunları, üretim maliyetleri, firma dengesi) konularını içerir.				
9005001202002	KOMPOST KATKI MADDELERİ	3	2	4	4
DERSİN İÇERİĞİ	Kompost yapımına giren katkı maddelerinin tanımlanması ve sınıflandırılması, kompost reçetesinin hazırlanması, kompostun hazırlanmasında I. Fermantasyon aşaması, II. Fermantasyon (pastörizasyon) aşaması, ve bu aşamalarda dikkat edilecek hususlar ile karşılaşılacak aksaklıkların tespiti ve çözüm yolları ile diğer direk olarak kompostta eklenen katkı maddelerinin kompost kalitesine olan etkileri, örtü toprağı olarak yetiştiricilikte kullanılan materyalin hazırlanması ve iyi bir örtü toprağında aranan özellikler nelerdir konuları teorik ve uygulamalı olarak öğrencilere verilmektedir.				
9005001222002	MİSEL ÜRETİMİ	2	2	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	İleri yapılı bitkilerde çoğalma, mantarlarda çoğalma, fungusların doğal yaşamları ve hayat döngüleri, tohumluk misel kavramı, misellerde ürün miktar ve kalitesini etkileyen çevresel faktörler, misel üretiminin gelişimi ve önemi, misel üretim laboratuvarları ve üniteleri, misel üretiminde kullanılan besi ortamları ve hazırlanışı, saf kültürlerin eldesi ve muhafazası, tohumluk dane misellerin eldesi ve muhafazası, tohumluk misel üretiminde karşılaşılan problemler ve çözüm yolları, misel üretiminde genetik ıslah çalışmaları ve yöntemleri.				
9005001242008	BİLGİSAYAR-II	1	1	1,5	2
DERSİN İÇERİĞİ	Word, Excel ve Powerpoint ile ilgili gelişmiş uygulamaların yapılması, İnternet Kullanımı ve İnternetteki bilgi kaynaklarına erişim.				



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU



2. SINIF 3. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002011998	MANTAR ÜRÜNLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE PAZARA HAZIRLANMASI	2	2	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Pazarlamanın anlamı, pazarlamada ortaya çıkan değişmeler, pazarlamanın diğer birimlerle olan ilişkisi, pazarlamada rol oynayan faktörler, pazarlama hizmetleri, mantarın değerlendirme ve tüketim şekilleri, kaliteli bir mantarda aranan özellikler, hasat sonrası mantarlarda meydana gelebilecek kayıplar ve bunların önlenme yolları ve kalite sistemleri içerisinde bu uygulamaların yapılabilmesi teorik ve uygulamalı olarak verilmektedir.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002021998	PLEUROTUS YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	2	4	4
DERSİN İÇERİĞİ	Pleurotus yetiştiriciliğine ilişkin temel kavramlar, tarihçesi, Pleurotus yetiştiriciliğinin önemi, Pleurotus'un biyolojik yapısı, kültürü yapılan Pleurotus türleri ve ekolojik istekleri, tohumluk misel üretimi, üretim teknikleri, hasat ve pazarlama, yetiştiricilikte karşılaşılan problemler ve çözüm yolları.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002031998	MANTAR HASTALIKLARI	3	0	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Mantarlarda görülen paraziter olmayan hastalıklar, fungal, bakteriyel ve virus hastalıkları, hastalık belirtileri ve mücadele yöntemleri, kimyasal mücadele ve temel prensipleri hakkında bilgiler verilmektedir.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002042012	MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ-III	2	6	5	5
DERSİN İÇERİĞİ	Teorik alınan bilgiler dahilinde pratik olarak bir mantar işletmesinde mantar yetiştiriciliğinin nasıl yapıldığı, bu işlerin nasıl programlandığı aynı zamanda bu yetiştiricilikteki kültürel uygulamalar ve iklimsel koşulların sağlanmasında dikkat edilecek hususları öğrencilere verilmektedir.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002051998	MANTAR İŞLETMELERİNDE BİLGİSAYAR KULLANIMI	2	2	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Bilgisayarın mantar üretim tesislerinin üretim ve üretim dışındaki farklı departmanlarında kullanımının getireceği faydalar, mantar ve kompost üretiminde iklimlendirmede hazırlanmış olan programların kullanımı teorik ve uygulamalı olarak verilmektedir.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002061998	EKOLOJİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Ekoloji kavramı ile diğer ekolojik kavramlar, ekolojik hiyerarşide yer alan öğeleri ve özellikleri, ekosistemin öğeleri, ekolojik faktörler, kültür mantarı yetiştiriciliğindeki ekolojik faktörler nelerdir ve bunları önemi teorik olarak verilmektedir.				



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU



Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002071998	MANTAR İŞLETMELERİNDE HİJYEN	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Hijyen ve sanitasyon terimlerinin anlamları, insan ve ürün sağlığı açısından hijyenin önemi, mantar üretim tesislerinde, hem ürünün yetiştiriciliğinde hem de yetiştiricilik sonrası ürünün depolanması, işlenmesi ve sevkiyatında alınması gerekli hijyenik önlemler teorik ve uygulamalı olarak verilmektedir.				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002092008	MANTAR TESİSLERİNDE İKLİMLENDİRME VE OTOMASYON	2	2	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Modern bir kültür mantarı tesisi inşaa edilirken olması gereken ünitelerin tespiti, bu ünitelerin boyutlarının hesaplanması, bu ünitelerin özellikleri ve inşaat yapılırken dikkat edilecek karşılaşılabilecek problemler ve çözüm yolları teorik ve uygulamalı olarak verilir.				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
19010501T1121 5	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	1	1
DERSİN İÇERİĞİ	Toplumsal olaylara karşı duyarlı olabilme; proje yazabilme; sivil toplum örgütlerini tanıma ve birlikte çalışma; proje sunabilme; ekip çalışması yapabilme.				



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU



2. SINIF 4. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002081998	MANTAR ZARARLILARI	3	0	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Böcekler ve böcekler dışındaki zararlılar hakkında genel bilgiler verilmektedir. Kültür mantarlarında zararlı olan böcekler ve diğer zararlıların; morfolojileri, biyolojileri, zarar şekilleri, konukçuları ve mücadele yöntemleri anlatılmaktadır.				
9005002101998	MANTAR ATIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Çevre kirliliğinin tanımı ve sınıflandırılması, atık yönetimi ve değerlendirilmesi tarımsal atıklar ve değerlendirilme şekilleri, kültür mantarlarının üretim şekilleri ve prosesleri, atık mantar kompostunun özellikleri ve değerlendirilmesi.				
9005002112012	MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ-IV	2	6	5	5
DERSİN İÇERİĞİ	Teorik alınan bilgiler dahilinde pratik olarak bir mantar işletmesinde mantar yetiştiriciliğinin nasıl yapıldığı, bu işlerin nasıl programlandığı aynı zamanda bu yetiştiricilikteki kültürel uygulamalar ve iklimsel koşulların sağlanmasında dikkat edilecek hususları öğrencilere verilmektedir.				
9005002121998	MANTAR TESİSLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ	3	0	3	5
DERSİN İÇERİĞİ	Tarımsal üretim için yapılacak bir yatırımın kaynaklarının belirlenmesi, proje etüdünün yapılması, pazar araştırmasının yapılması, yatırım tutarı kalemlerinin belirlenmesi, gelir gider kalemlerinin hesaplanması, projenin değerlendirilmesi.				
9005002152000	MANTAR HAYAT DÖNGÜLERİ VE MİSEL YAPILARI	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Canlılık kavramı, hücre ve özellikleri, fungusekolojisi, yaşam koşulları, kültür mantarının vegetatif ve generatif gelişimi, hif özellikleri ve bölümleri, mantarlarda çoğalma tipleri, Cıvık mantarların yaşam döngüsü, Oomycota ve Hyphochytriomycota yaşam döngüleri, Chytridiomycota yaşam döngüsü, Zygomycota yaşam döngüsü, Ascomycota yaşam döngüsü, Basidiomycota yaşam döngüsü.				
9005002162002	BAŞLICA KÜLTÜR MANTARLARI	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Dünya'da ve ülkemizde ekonomik değere sahip başlıca kültür mantarlarını tanıma, insan sağlığı ve beslenme açısından önemini açıklama, aşağıda isimleri yazılı olan mantarlar için her bir öğrenciye bir mantar türü verilerek araştırma yapmalarını sağlama, araştırması yapılan mantarlar için çalışmalar kontrol edilerek sunuma hazır hale getirilerek sunulması. Başlıca kültür mantarları; Auricularia auricula, Auricularia polyticha, Coprinus comatus, Flammulina velutipes, Ganoderma lucidum, Grifola frondosa, Hericium erinaceus, Hypsizygus marmoreus, Lentinula edodes, Lepista nuda, Morchella esculenta, Pleurotus spp., Pholiota nameko, Tremella fuciformis, Tuber spp., Volvariella volvacea, mantarlarının yetiştirme koşulları ve yetiştirme tekniklerini teorik olarak verilmesi.				



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU



Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
19010501T1121 8	LENTİNUS YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Shiitake yetiştiriciliğine ilişkin temel kavramlar, tarihçesi, Shiitake yetiştiriciliğinin önemi, Lentinus edodes'in biyolojik yapısı, ekolojik istekleri, tohumluk misel üretimi, üretim teknikleri, hasat ve pazarlama, yetiştiricilikte karşılaşılan problemler ve çözüm yolları.				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002242014	İŞARET DİLİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	İşitme Engelli Bireylerin Kullandığı İşaret Dilini Öğrenmek, Öğretmek ve Sosyal Yaşam İçerisinde Gerekliğinde Bu Dili Kullanma Becerisi Kazandırmak.				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002262014	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Kaliteye giriş, kalite yönetim sisteminin faydaları, sistem yaklaşımı, toplam kalite yönetimi prensipleri ve uygulamaları, toplam kalite yönetimi araçları ve teknikleri, kalite yönetim sistemi standartları				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002282014	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Girişimcilik, Girişimcilik Türleri, Girişimci Nitelikleri, Girişimcilik Süreci, İşletme Fonksiyonları, Küçük ve Orta Boy İşletmeler, Girişimcilik Örnekleri				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
9005002302019	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ					