



OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
BAHÇE MESLEK YÜKSEKOKULU
GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ
GIDA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
(DERS İÇERİKLERİ)

1.SINIF GÜZ DÖNEMİ (I.YARIYIL)

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
AİT 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Temel Kavramlar, Türk İnkılabı Öncesinde Osmanlı Devletinin Yaptığı İslahatlar, Türk İnkılablarının Hazırlık Dönemi, Türk İstiklal Savaşı.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
TBT 101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ-I	1	1	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Windows işletim sisteminin tanımı, Kavramları, Bilgisayar ağları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi ve uygulaması. İnternet kullanımı ile ilgili temel işlemleri yapabilmek.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
TDL 101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Dil, Diller ve Türk Dili, Dil Bilgisi, Sözcük, Kelime Türleri, Anlatımın Öğeleri ve Anlatım Türleri, Düzgün ve Etkili Konuşmanın Temel İlkeleri, Türkiye Türkçe'sinin ses özellikleri şekil bilgisi.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
YDL 101	YABANCI DİL-I	2	1	3	5
DERSİN İÇERİĞİ	Presentsimple (to be). Subjectpronouns, PossessiveAdjectives, PossessivePronouns – Commands–Object pronouns–Modals (can)–Adjectives–Adverbs–Presentsimple (allforms) Let's.../ shalwe..... ?/ Whydon'twe...? /How about...?What'sthemather...?OrdinalNumbers– Prepositions. Time Expressions–Adverbs of quantity–How many– How much. Countable / UncountableNouns–Wouldlike / wouldliketo....?Presentprogressive (allforms) – presentprogressive (Futuremeaning) must / haveto / need / should /- pastsimple.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 101	MATEMATİK	2	0	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Sayılar, Üslü ve köklü sayılar, sayı sistemleri, mutlak değer, Cebir, Eşitsizlikler, Fonksiyonlar, Trigonometri.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 103	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Bu ders kapsamında, Giriş (Birim sistemleri ve dönüşümler, Temel kavramlar); Statik(Kuvvet, bileşenlere ayırma, bileşke, Moment ve denge şartları, Ağırlık merkezi, Basit mesnetler, kirişler, tepki kuvvetleri); Kinematik(Doğrusal hareket, Bağlı hareket); Dinamik(Kuvvet etkisinde hareket, Sürtünme (statik, dinamik)); Enerji, iş, güç(Enerji ve türleri, dönüşümler, İş, güç, verim); Mekanik ve Elektromanyetik dalga hareketi(Örnek ve tanımlar, Akışkanlarda basınç (Basınç, tanımlar ve kanunlar, Sıvı ve gaz basınçlarının ölçülmesi); Elektrik, Tanımlar ve ölçme, Direnç, Seri ve paralel bağlama, Ohm kanunu konuları ele alınmaktadır				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 105	GENEL KİMYA	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Madde ve Özellikleri, Atom ve atomun yapısı, periyodik tablo, Kimyasal Reaksiyonlar, Sıvılar, Katılar, Gazlar.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 107	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Bu ders kapsamında, Mikroorganizmaların sınıflandırılmaları, yapıları, üremeleri ve metabolizmaları konuları ele alınacaktır.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 109	GIDA BİLİMİ	2	0	2	4
DERSİN İÇERİĞİ	Bu derste, Gıdaların bileşimi, tahıl işleme teknolojisi, bitkisel yağ teknolojisi, et ve et ürünleri teknolojisi, süt ve süt ürünleri teknolojisi, meyve ve sebze işleme teknolojisi, fermantasyon teknolojisi konuları ele alınacaktır.				

1.SINIF GÜZ YARIYILI SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 111	BESLENME İLKELERİ	2	0	2	3
DERSİN İÇERİĞİ	Beslenme, yeterli ve dengeli beslenme, besin elemanları, temel besin elemanlarının vücuttaki görevleri, kalori hesaplama, metabolizma.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 113	İLK YARDIM	2	0	2	3
DERSİN İÇERİĞİ	İlkyardımın Amacı Ve Aşamaları, İnsan Vücudu, Solunumun Sağlanması, Dolaşım Sistemi, Kalp Masajı Ve Kanamalar, Yaralanmalar Ve Yanıklar, Haberleşme Ve Yaralıların Taşınmaya Hazırlanması, Sağlığı Bozan Dış Etmenler..				

1.SINIF BAHAR DÖNEMİ (İLYARIYIL)

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
TDL 102	TÜRK DİLİ 2	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Cümle, Cümle Çeşitleri ve Uygulanması; Yazılı ve Sözlü Anlatımda Birikim Kazanma Yolları.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
AİT 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ 2	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Milli Mücadele Döneminde Ayaklanmalar ve Sevr Antlaşması, Askeri ve Siyasi Mücadele, Türkiye Cumhuriyeti'nin Kuruluşu, Atatürk'ün İç ve Dış Siyaseti, T.C.'nin Kuruluşundan Sonraki Reformlar, Atatürk İlkeleri.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
YDL 102	YABANCI DİL 2	2	1	3	5
DERSİN İÇERİĞİ	Adverbs of location – Noun clauses - prefer / would rather Adverbs of manner – comparative / superlative Forms. Will / goig to – modals with Present Progressive and past forms – passive voice – the same as / different from. Adverbial clauses of purpose / reason /result.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
TBT102	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ 2	1	1	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Windows işletim sisteminin tanımı. Kavramları ve Bilgisayar ağları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi, uygulaması, internet kullanımı ile ilgili temel işlemleri yapabilme.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP102	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Gıdalarda bulunan mikroorganizmalar ,sınıflandırılması ve önemi,gıda kaynaklı hastalıklar, gıdalarda bulunan mikroorganizmaların fonksiyonları , gıdalarda meydana gelebilecek kontaminasyonlar ve önleme yolları ,Gıdalarda bulunan indikatör mikroorganizmalar , gıda muhafaza metotları				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP104	LABORATUAR TEKNİKLERİ	2	2	3	5
DERSİN İÇERİĞİ	Çeşitli analiz dersleri ve uygulamaları öncesinde Laboratuvarların tanıtılması, genel ve kişisel güvenliğin sağlanması, ayarlı standart çözeltilerin hazırlanması, Laboratuvar araç ve gereçlerin kullanılması uygulamaları konuları				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 106	BESİN KİMYASI	3	0	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Besinlerin genel biyokimyasal bileşenleri, proteinler, karbohidratlar, lipitler, vitaminler, enzimler, bunların tayin metodları, besinlerin bozunması, korunması ve saklanması işlenmesi ve sindirimi konuları				

2.SINIF GÜZ YARIYILI SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP108	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Gen bilgisinin veya enzim teknolojisinin kullanılarak istenen özellikte hayvansal ve bitkisel gıda veya mikroorganizma kültürü üretilmesi				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 110	GIDA İŞLEME İLKELERİ ENDÜSTRİYEL MAKİNALAR	2	1	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Gıda endüstrisinde kullanılan ekipmanların dizaynı, operasyon koşulları optimizasyonu, gıda endüstrisinde amaca uygun proses seçimi ve proses geliştirmede temel ilkeler, gıdaların işlenmesinde kullanılan ekipmanların tanıtımı ve gıdaların işlenmesine uygun gıda makinalarının seçimi				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP112	İLETİŞİM TEKNİKLERİ	1	1	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Kişilerarası iletişimin pratik ilkelerini öğrenme ve günlük hayata uygulama fırsatı sunmak, öğrencilere gerek kişisel gerekse profesyonel yaşamlarındaki iletişimlerini geliştirebilmelerine yönelik çok çeşitli strateji ve teknik tanıtımak, öğrencilerin iletişimlerdeki düzen, açıklık, detayların önemini farkında olmalarını sağlamak üzere sözlü, sözel-olmayan ve yazılı iletişimdeki tuzakların farkına varmalarına yardımcı olacak aktivitelerin düzenlenmesi				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
STJ102	STAJ	0	0	0	8
DERSİN İÇERİĞİ	Kendi Alanında Güncel Çalışmalar Yapmak, Uygulama Alanında Bilgi, Beceri ve Deneyim Sahibi Olmak.				

2.SINIF GÜZ YARIYILI (III. YARIYIL)

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
YON201	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA I	1	1	2	3
DERSİN İÇERİĞİ	Alanı ile ilgili konularda araştırma yapmak. Araştırma Teknikleri, Araştırma Konularının Seçimi, Alanı ile ilgili kitap, dergi gibi güncel basılı yayımlardan kaynak araştırma. Araştırma Konularının Rapor Haline Dönüştürülmesi ve Sunumunun Yapılması				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 201	GIDA KODEKSİ YÖNETİM STANDARTLARI	2	0	2	3
DERSİN İÇERİĞİ	Yönetim İle İlgili Temel Kavramlar, Yönetim Teorisinin Gelişimi, Yönetim Fonksiyonları, Organizasyonların Kuruluş Şekli ve Yönetim Uygulamaları İle İlgili Çeşitli Yaklaşım Biçimlerinin İncelenmesi.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 203	İŞLETME HİJYENİ VE SANİTASYON	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	İnsan sağlığını tehdit eden mikroorganizmaları buldukları ortamdan uzaklaştırılması, sağlıklı ortamın korunması konularında bilgi sahibi olmak.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 205	GIDA KATKI MADDELERİ	2	0	2	3
DERSİN İÇERİĞİ	Gıda katkı maddelerinin tanımı, Gıda katkı maddelerinin kullanımında dikkat edilecek hususlar, Gıda endüstrisinde kullanılan katkı maddelerinin sınıflandırılması (antioksidanlar, asitliği düzenleyiciler, emülgatörler,gamlar, koruyucular, lezzet maddeleri, lezzet arttırıcılar, renklendiriciler,şelat ajanları, tatlandırıcılar, topaklanmayı önleyiciler,un işleme ajanları,hacim arttırıcılar, itici gazlar,kabartma ajanları,köpürtme ajanları,köpürmeyi önleyici ajanlar,nem vericiler,parlatma ajanları,sıkılaştırıcı ajanlar ve stabilizörler) ve incelenmesi konuları				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 207	GIDA ANALİZLERİ 1	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Örnek alma, örneklerin analize hazırlanması, gıda işletmelerinde kullanılan genel analiz yöntemlerinden; nem (su) ve toplam kuru madde tayini, suda çözünen ve çözünmeyen kuru madde tayini, kül tayini, pH ve titrasyon asitliği tayini, karbonhidrat (şeker tayini), yağ, protein, ve askorbik asit tayini gibi konularda bazı analizlerin prensiplerinin aktarılması ve uygulamaları konuları				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 209	MEYVE SEBZE İŞLEME TEKNİKLERİ	2	1	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Meyve ve sebzelerin fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri, Meyve ve sebzelerin muhafazasında uygulanan ön işlemler, Meyve ve sebzelerin dondurularak muhafazası, Konserve üretim teknolojisi, Salça üretim teknolojisi, Reçel-marmelat ve jele üretim teknolojisi, Kurutma teknolojisi, Meyve suyu üretim teknolojisi, Meyve-sebze ve ürünlerinde kalite analizleri konuları				

2.SINIF GÜZ YARIYILI SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 211	HAZIR YEMEK SİSTEMLERİ	2	0	2	3
DERSİN İÇERİĞİ	Hazır yemek endüstrisi, tarihsel gelişim ve sınıflandırılması, hazır yemek endüstrisinde geleneksel ve modern uygulamalar; Toplu Beslenme Sistemi ve yönetimi, stratejik planlama, temel işlemleri ve organizasyon; prosesin temel tanımlanması, bütçe planlanması ve kontrolü; satın alma; depolama ve tedarikçi zinciri yönetimi; menü ve üretim planlaması ile materyal kontrolü; iş gücü planlaması, personel kriterlerinin tanımlanması, personel eğitimi, üretim servis alanı tasarım ve donanım prensipleri; işçi sağlığı ve uygun çalışma koşullarının sağlanması; sanitasyon; gıda güvenliği sistemi; kalite yönetim sistemi konuları				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 213	PAZARLAMA TEKNİKLERİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Pazarlamanın konusu ve kapsamı, kişisel satış pazarlamadaki yeri ve önemi, satış sürecinin aşamaları				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 215	GIDA GÜVENLİĞİ VE KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Gıda güvenliğinin anlamının ve kapsamının öğrenilmesi, HACCP prensiplerinin ve uygulamalarının öğrenilmesi, risk analizi, değerlendirilmesi ve yönetiminin öğrenilmesi, toplam kalite yönetimi ve uygulamalarının öğrenilmesi, gıdalarda kalite kontrol yöntemlerinin öğrenilmesi, bir gıda işletmesinde gıda güvenliği uygulamalarının gerçekleştirilmesinin öğrenilmesi, ISO ve TSE gibi gıda standartlarının tanınması, ilgili mevzuat hakkında bilgi sahibi olunması				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 217	ÖZEL GIDALAR	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Türkiye’de şeker sanayinin kurulması ve gelişmesi; Şeker ve şeker hammaddeleri üretimi; Kakao ve Çikolata Teknolojisi; Kakao, Kakao tozu ve Kakao yağı, Çikolata, Çikolata tipleri ve yapımı, Şekerleme Teknolojisi; Şekerleme tipleri ve özellikleri (Marşmelov, Nugat, Nişasta ve Pektin Jöleleri, Sert şekerler, Fac, Karamel, Kremler, Kaplama şekerler); Çay teknolojisi (Siyah çay ve Çözünür Çay); Kahve Teknolojisi (Çekirdek Kahve ve Çözünür Kahve)..				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 219	MEYVE SUYU ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Bu ders içinde; Meyve sularına ilişkin mevzuat, meyve suyuna işlenmeleri açısından meyvelerin başlıca nitelikleri, meyvelerin işlenmeye hazırlanması, meyvelerin preslenmesi, mayşenin pulpa işlenmesi, durultma, filtrasyon ve filtreler, meyve sularının konsantre edilmeleri, aroma ayırma ve aroma tutucular, meyve suları ve nektarlarının tüketimi için ambalajlanmaları, bazı meyvelerin meyve suyuna işlenmesi konuları ele alınacaktır.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 221	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Etik ve ahlak kavramlarını incelemek, etik sistemlerini incelemek, mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 227	GÜZEL SANATLAR 1	2	0	2	2
DERSİN İÇERİĞİ	Öğrencilerin zorunlu ders yükleri dışında fiziksel ve zihinsel gelişimlerine katkı sağlayacak, motivasyonlarını arttıracak sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerinin, öğrencilerin talepleri doğrultusunda belirlenmesi ve desteklenmesi.				

2.SINIF BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ (IV.YARIYIL)

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 202	SÜT VE ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNİKLERİ	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Bu derste, Sütün özelliklerinin belirlenmesi ve öğrenilmesi. Sütün uygun işlemlerle ürünlere dönüştürülmesi. Kaliteli süt ve ürünleri üretimi konuları ele alınacaktır.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 204	ET VE ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNİKLERİ	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Bu derste, Etin histolojik, fiziksel, kimyasal ve biyokimyasal özellikleri, et ürünlerinde kalite faktörleri, et ve mamullerinde kalite kontrolü, yasal düzenlemelere göre et ürünlerinin kaliteleri, son üründe görülen hileler ve hatalar. Et muhafazasında uygulanan teknolojik işlemler, kesim sonrası oluşan reaksiyonlar, pastırma, sucuk, sosis, salam ve diğer et ürünlerinin üretim teknolojileri, Et ürünleri üreten işletmelerde bazı ürünlerin üretiminin gösterilmesi konuları ele alınacaktır.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 206	TAHİL İŞLEME TEKNOLOJİSİ	4	0	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Bu derste, tahılların sınıflandırılması Üretim-tüketim istatistikleri ve beslenmedeki önemi; Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri; depolanması; öğütülmesi; Ekmek, makarna, bulgur, bisküvi, kraker, gofret, kek, kahvaltılık ve çerez tahıllar gibi ürünlere işlenmesi, Yas öğütülmesi; kalite kriterleri ve ölçümü gibi konular işlenecektir.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 208	GIDA ANALİZLERİ II	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Bu derste, Örnek alma, örneklerin analize hazırlanması, gıda işletmelerinde kullanılan genel analiz yöntemlerinden; nem (su) ve toplam kuru madde tayini, suda çözünen ve çözünmeyen kuru madde tayini, kül tayini, pH ve titrasyon asitliği tayini, karbonhidrat (şeker tayini), yağ, protein, ve askorbik asit tayini gibi konularda bazı analizlerin prensiplerinin aktarılması ve uygulamaları konuları ele alınacaktır.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
YON202	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA II	1	1	2	3
DERSİN İÇERİĞİ	Alanı ile ilgili konularda araştırma yapmak. Araştırma Teknikleri, Araştırma Konularının Seçimi, Alanı ile ilgili kitap, dergi gibi güncel basılı yayınlardan kaynak araştırma. Araştırma Konularının Rapor Haline Dönüştürülmesi ve Sunumunun Yapılması				

2.SINIF BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 210	AMBALAJLAMA ve PAKETLEME	3	0	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Bu ders kapsamında, Ambalajdan beklentiler, gıda bozulmaları ile ambalajın koruma fonksiyonları arasındaki ilişki. Cam, kağıt, ahşap, metal, plastik esaslı ambalajlar. Aseptik ambalajlama, modifye atmosferde ambalajlama, migrasyon ve aktif ve akıllı ambalajlama konuları ele alınacaktır.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 212	YAĞ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	2	2	3	4
DERSİN İÇERİĞİ	Bu derste, Lipidler, Lipidlerin Sınıflandırılması (Basit, Bileşik ve Türev Lipidler), Yağların ve Yağ Asitlerinin Kimyasal Tepkimeleri, Atmosferik Oksidasyon ve Yemelik Yağların Bozulması, Yemelik Yağlar ve Yağ Hammaddeleri, Yağlı Tohumlardan Yağ Çıkarılması, Yağların Rafinasyonu, Vinterizasyon, Hidrojenasyon ve Margarin Üretimi konuları ele alınacaktır.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 216	SU ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	2	2	3	3
DERSİN İÇERİĞİ	Bu derste, Su ürünlerinin bileşimi ve besin değeri, su ürünleri işleme teknolojileri (soğutma, dondurma, kurutma, tuzlama, marinasyon, dumanlama vs. Konuları ele alınacaktır.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Teori	Uy	Kredi	AKTS
GTP 222	İSTATİSTİK	2	0	2	3
DERSİN İÇERİĞİ	verilere dayalı ilişkiler hakkındaki çıkarımlar için gerekli olan istatistiksel yöntemlerin öğrencilere teorik olarak verilmesidir. Temel kavramlar, frekans tabloları, şekiller ve grafikler, merkezi eğilim ölçüleri ve hesaplanması, dağılım ölçüleri ve hesaplanması, kesikli ve sürekli olasılık dağılımları, olasılık teorisi ve türleri, rassal değişkenler, beklenen değer, permütasyon ve kombinasyon, olasılık dağılımları konuları ele alınmaktadır.				

