



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

1. Yarıyıl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
OSDM181	Temel Harita Bilgisi			2	0	2	3,00
Harita, plan ve kroki tanımları, haritanın tarihçesi, haritaya olan gereksinim, haritaların sınıflandırılması, haritalarda yer alan bilgiler, ölçek kavramları, ölçekli çizim, harita çizim yöntem ve araçları, elle harita ve plan çizimi, koordinat kavramı, ortogonal ve kutupsal yöntemler ile yapılan ölçülerin çizimi, yükseklik eğrilerinin çizimi, haritalardan yararlanma ve harita kullanımı, genel amaçlı çizim programları, harita programları ve bilgisayar destekli bir çizim programının tanıtımı.							
OSDM169	Bilinçli Enerji Tüketimi			2	0	2	3,00
Enerji tasarrufu, enerji tasarrufunun çevreye etkisi, geri dönüşümün enerji tasarrufu ve çevreye etkisi.							
OSDM001	Doğa Fotografcılığı ve Belgeselcilik			2	0	2	3,00
Fotoğrafik görüntü üretim sürecinin çekim aşamasından sunu aşamasına kadar nasıl gerçekleştiği, Görüntü dilini oluşturan öğelerin temel özellikleri, Işık ve ışık çeşitleri, doğal ve yapay ışıkların özellikleri ve filmlerle olan ilişkileri, Fotoğraf makinesi tanıtımı ve kullanımı, İç ve dış mekanlarda fotoğraf çekimi, Fotoğraf türleri, Fotoğraf tarihi, Türk ve yabancı doğa fotoğrafı ustaları ve fotoğrafları							
OSDM002	Doğada Hayatta Kalma ve İlk Yardım			2	0	2	3,00
Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar, Hücrenin yapısı ve çeşitleri, İskelet sistemi, Kas sistemi, Kan ve sıvı-elektrolitler, Kalbin anatomik özellikleri ve vasküler yapılar, Üst ve alt solunum yolu anatomik yapıları, Merkezi Sinir sisteminin anatomik yapıları, Periferik sinir sisteminin ve merkezi sinir sisteminin anatomik yapıları, Duyu organları, Hipofiz bezi ve diğer endokrin sistem yapıları, Sindirim yolu organları ve Sindirime yardımcı organ ve bezlerin yapıları, Ürogenital sistemi ve kadın ve erkek üreme sistemini yapıları ait konularla içermektedir. Ayrıca, doğada alınması gereken temel güvenlik önlemleri ve temel ilkyardım teknikleri.							
OSDM003	Nano Teknoloji ve Akıllı Tekstiller			2	0	2	3,00
Bu ders kapsamında nanoteknoloji kavramı ve önemi hakkında bilgiler verilerek, nanoteknolojinin tekstil ile olan yakın ilişkisine değinilip uygulama alanlarından örnekler verilecektir. Teknik tekstiller içerisinde katma değeri en yüksek ve ileri teknoloji alanlarından biri olan akıllı tekstillerin tanımı ve sınıflandırılması yapılacak, belli başlı üretim yöntemleri anlatılacak ve uygulama alanlarından örnekler verilecektir							
OSDM004	Tüketici Davranışları			2	0	2	3,00
Tüketici davranışlarına hakkındaki temel kavramlar, tüketici davranışları modelleri, farklı tüketici sınıflandırmaları, tüketici davranışları ile ilgili roller, satın alma karar tipleri, tüketici davranışlarını etkileyen kişisel ve sosyal faktörler.							
OSDM005	Çalışma Hayatında İş Sağlığı ve Meslek Hastalıkları			2	0	2	3,00
İş sağlığına ilişkin temel kavramlar, işyeri ortam faktörleri ve korunma yolları, meslek hastalıkları kavramı, türleri ve korunma yolları, iş kazaları tanımını ve korunma yolları, risk grupları, iş sağlığı hizmetleri ve ilgili mevzuat.							
OSDM322	Yangından Korunma ve Afet Bilgisi			2	0	2	3,00
Acil Durum Yönetiminin İlkeleri ve Kavramlar, Yasal Mevzuat Acil Durum Planı ve Acil Durum Yönetiminin Unsurları, Tehlike ve Risk Analizi, Dâhili ve Harici Kaynaklar, Acil Durum Plan Örneklerinin İncelenmesi, Acil Durumlarda Tahliyenin Önemi, Acil Durumlarda İletişimin Önemi, Acil Durumlarda Olay Komuta Sistemi, Zarar Azaltma-Hazırlık-Müdahale-İyileştirme Safhalarının İncelenmesi, Tatbikat Senaryoları, Doğal Afetler (Deprem, Tsunami, Sel, Hortum), Türkiye'de Afet Yönetimi konularını içermektedir.							
OSDM007	Bilişim Etiği ve Güvenliği			2	0	2	3,00
Etik, ahlak, bilişim etiği ve bilgisayar güvenliği konuları, öğeleri ve süreçleri, bilişim kaynaklarının kullanımında etik sorunlar, bilginin doğruluğu, bilgiye erişim, siber suç ve siber güvenlik kavramları, kişisel ve kurumsal veri güvenliği, bilişim hukuku							
OSDM008	Web Tasarımı			2	0	2	3,00
Temel İnternet ve Web Tanımları, HTML Temel Etiketleri, Metin ve Görünüm etiketleri, Bağlantı Oluşturma, Tablo İşlemleri, Formlar, Çerçeveleler, Çoklu Ortam Araçları, Stil Şablonu (CSS) Temelleri, Stil Şablonu Menü İşlemleri, Tarayıcı Sorunları ve Çözümleri							
OSDM009	Duygusal Zeka			2	0	2	3,00
Duygusal zeka becerilerinin farkına varma, kendini değerlendirme, duyguları anlama ve yönetebilme konusunda beceri kazanma							
OSDM010	Sürdürülebilir Toplum ve Doğa Etkileşimi			2	0	2	3,00
Çevre ile ilgili temel kavramlar, Ekoloji, Çevre ve İnsan, İnsan-Doğa Etkileşimi, Çevre Sorunları, Çevre-Kültür ve Kentsel Değerler, Sürdürülebilirlik, Çevre Etiği, Çevre ve Uluslararası İlişkiler, Gönüllü Çevre Kuruluşları ve Toplumsal Katılım							
OSDM011	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği			2	0	2	3,00
OSDM012	Elektronik Devre Tasarımı			2	0	2	3,00
OSDM013	Haberleşmenin Temelleri			2	0	2	3,00
OSDM014	Adalet Psikolojisi			2	0	2	3,00
Psikoloji- Hukuk ilişkisi, Adalet sistemi içinde psikoloji bilimi, Suçluların sınıflandırılması, Sanık psikolojisi, Suça etki eden nedenler, Alkol, madde kullanımı, bağımlılık, Suçlu profili çıkarabilmenin esasları, Mağdur psikolojisi, mağdur ile görüşme teknikleri, Tanık psikolojisi, Hakimin karar verme sürecinde psikolojisi, Hükümlü psikolojisi, Adalet sistemine yardımcı kurumlar ve ilgili kurumda çalışan personelin psikolojisi							
OSDM015	Sağlık Hukuku ve Mevzuatı			2	0	2	3,00
OSDM016	Tüketici Hakları			2	0	2	3,00

Erdoğan UZUNHASAN

**Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri**



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

Tüketici Hakları dersi, Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un kapsamında, tüketici işlemlerinde tüketicinin korunması ve aydınlatılması, ayıplı mal, sözleşmedeki haksız şartlar, taksitle satış, kampanyalı satışlar, kapıdan satışlar, mesafeli sözleşmeler, tüketici kredisi, kredi kartları, garanti belgesi konularının ayrıntılı olarak işlendiği; bunun yanında tüketicinin başvurabileceği hukuki yollar konusunda bilgi verilir.							
OSDM017	Kaynak Teknolojilerinin Geçmişten Günümüze Gelişimi			2	0	2	3,00
OSDM018	Temel Metal İşlemleri			2	0	2	3,00
OSDM019	Genel Ekonomi			2	0	2	3,00
OSDM020	Genel Muhasebe			2	0	2	3,00
Muhasebenin tanımı ve açıklaması, muhasebe türleri, muhasebenin temel kavramları, defter ve belgeler, hesap kavramı, temel mali tablolar dersin içeriğini oluşturmaktadır.							
OSDM021	Sürdürülebilir Çevre ve Turizm			2	0	2	3,00
OSDM022	Almanca			2	0	2	3,00
OSDM023	Kronik Hastalıklar			2	0	2	3,00
Kronik Hastalık Bilgisine Giriş, Sıvı-Elektrolit, Asit-Baz Dengesi, Dengesizlikleri Ve Şok, Kanser, Solunum Sistemi Hastalıkları, Kardiyovasküler Hastalıklar, Endokrin Sistem Hastalıkları, Deri Hastalıkları, Üriner Sistem Hastalıkları, Kan Hastalıkları, Sindirim Sistemi Hastalıkları, Sinir Sistemi Hastalıkları, Bağışıklık Sistemi Hastalıkları, Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları							
OSDM024	Tıbbi Terminoloji			2	0	2	3,00
Özel Terminoloji Hareket sistemi terimleri, Kan ve kan yapıcı organlara ait terimler, Kardiyovasküler sistem terimleri, Solunum sistemi terimleri, Sindirim sistemi terimleri, Üriner sistem terimleri, Genital sistem terimleri (Kadın genital sistem terimleri), Genital sistem terimleri (Erkek genital sistem terimleri), Endokrin sistem terimleri, Sinir sistemi ve psikiyatri terimleri, Duyu organları terimleri (Göze ilişkin terimler), Duyu organları terimleri (Kulağa ilişkin terimler), Duyu organları terimleri (Deriye ilişkin terimler).							
OSDM025	Anatomi			2	0	2	3,00
OSDM026	Bebeklerde Gelişim			2	0	2	3,00
Gelişim psikolojisinin ilkeleri, tarihi, gelişimin biyolojik temelleri, Doğum öncesi gelişim, Fiziksel ve duyuşsal gelişim, Bilişsel ve dil gelişimi, Ahlak gelişimi, Sosyal gelişim, Kişilik gelişimi yer almaktadır.							
OSDM027	Beslenme İlkeleri			2	0	2	3,00
Beslenmenin tanımı ve önemi, yeterli ve dengeli beslenme, proteinler, karbonhidratlar, yağlar, su ve mineraller, vitaminler, metabolizma, besin grupları, özel durumlarda beslenme.							
OSDM028	Fiziksel Aktivite ve Egzersiz			2	0	2	3,00
Fiziksel aktivite, egzersiz ve sağlık üzerine etkileri, egzersiz türleri, aerobik egzersiz, kuvvet egzersizi, germe egzersizi, postür egzersizi, çocuklarda fiziksel aktivite, yetişkinlerde fiziksel aktivite, yaşlılarda fiziksel aktivite, kronik hastalıklarda fiziksel aktivite							
OSDM029	Fizyoloji			2	0	2	3,00
OSDM030	Hastalık Bilgisi			2	0	2	3,00
Kronik Hastalık Bilgisine Giriş, Sıvı-Elektrolit, Asit-Baz Dengesi, Dengesizlikleri Ve Şok, Kanser, Solunum Sistemi Hastalıkları, Kardiyovasküler Hastalıklar, Endokrin Sistem Hastalıkları, Deri Hastalıkları, Üriner Sistem Hastalıkları, Kan Hastalıkları, Sindirim Sistemi Hastalıkları, Sinir Sistemi Hastalıkları, Bağışıklık Sistemi Hastalıkları, Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları							
OSDM031	At Bakımı			2	0	2	3,00
Atçılık tesis tanıtımı, tesiste uyulması gereken kurallar, ata yaklaşma kuralları, tesis temizliği, at temel bakımı konuları detaylı olarak incelenir.							
OSDM032	At Davranışları			2	0	2	3,00
At'ın tüm davranışsal özelliklerini içermektedir.							
OSDM034	Genel Turizm			2	0	2	3,00
Turizm biliminin Turizm ve Otel İşletmeciliği bölümü öğrencileri tarafından öğrenilmesini sağlamaktır. Böylece 4 yıllık eğitim ve öğretim sürecinde yürütülecek olan dersleri daha iyi kavrayabilecekleri bir algısal hazırlık sağlanması hedeflenmektedir. Ders içeriği bu amaca koşut hazırlanmıştır.							
OSDM035	Sağlıklı Yaşam			2	0	2	3,00
Doğal ve sağlıklı beslenme; Obezite ile mücadele; Gıda katkı maddeleri; Sağlıklı yaşam ve egzersiz; Büyüme ve gelişme; Sağlıklı cinsel yaşam; Bağımlılıkla mücadele (tütün, alkol, madde bağımlılığı vb.); Trafik, afet ve ilkyardım.							
OSDM036	Sağlık Okur Yazarlığı			2	0	2	3,00
OSDM037	Sağlık Sineması			2	0	2	3,00

Erdoğan UZUNHASAN

Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

Sağlık-hastalık, çevre ve toplum, bağımlılık gibi konular üzerine öğrencilerin seyredebilecekleri önemli görsel ve işitsel çalışmaları içerir. Sağlık temalı film kültürünü oluşturan ve klasik olarak kabul edilen filmleri izleyen öğrencilerin izledikleri filmleri rapor etmesi ve ders kapsamında tartışması beklenilmektedir. Son hafta izlenmiş olan filmler çerçevesinde ülkelerin sağlık sistemleri hakkında genel bir değerlendirme yapılması beklenilmektedir.									
OSDM038	Diksiyon					2	0	2	3,00
Konuşma ve diksiyonun tanımı; konuşmayı bozan etmenler; konuşmada hız, solunum ve sesletim (artikülasyon); nefes çalışmaları; tonlama; vurgu; boğumlama; duraklar; söyleyiş yanlışları; İstanbul Türkçesi kuralları; uygulamalar; beden dili; güzel ve etkili konuşma; iyi bir konuşmacının özellikleri; sözlü sunum teknikleri, hitabet türleri									
OSDM039	Etkili İletişim					2	0	2	3,00
İletişimin ve etkili iletişimin başlangıçtan günümüze gelinceye dek geçirdiği dönüşümler üzerine yoğunlaşmaktadır									
OSDM040	İş Arama ve Mülakat Teknikleri					2	0	2	3,00
Görüşme becerilerini geliştirmek, mülakat davranışları, personel seçiminde kullanılan test ve yöntemler, mülakat türleri gibi konuları kapsar.									
OSDM041	İşaret Dili					2	0	2	3,00
İşitme engellilerin kültürü, fizyonomi ve dudak okuma üzerine olan bilgileri, Türk İşaret Dilinin özellikleri; günlük konuşmada temel cümleler, selamlaşmalar; birden fazla anlamı olan kelimeler, alfabe; aile ile ilgili işaretler; günler, aylar, mevsimler, coğrafi terimler, zamanla ilgili işaretler; il ve ülkeler, eğitimle ilgili işaretler; meslekler, giyecek ve yiyeceklerle ilgili işaretler; vücudumuz ve sağlık, duygular ve renklerle ilgili işaretler; zamirler, sıfatlar, soru kelimeleri; ev eşyaları, hayvanlar, taşıtlar ve sayılar; zıt anlamlı kelimeler, dini terimler; fiiller, dil bilgisi ve ekler; uygulamalar.									
OSDM042	Klavye Teknikleri					2	0	2	3,00
Klavye tekniklerine ilişkin genel bilgiler, F klavye on parmak yazım kuralları, On parmak yazmanın yararları, Klavye tuşlarının fonksiyonları, Oturuş ve duruşu ayarlama, Temel sıra tuşları, Nokta ve virgül tuşları, Birinci grup alt ve üst sıra tuşları, İkinci grup alt ve üst sıra tuşları, Üçüncü grup alt ve üst sıra tuşları, Hız uygulamaları, Noktalama işaretleri ve semboller, Metin yazma ve Yazım yanlışları, Metin yazma, Rakam tuşları ve Romen rakamları, Yabancı dilde yazı yazmak, Hız uygulamaları.									
OSDM043	Mesleki Yazışmalar					2	0	2	3,00
Genel olarak iletişim, yazılı iletişim ve örgütsel iletişim kavramları, iletişim türleri, iletişimi etkileyen faktörler, yazışma ilkeleri ve kuralları, yazışma teknikleri, yazıların şekil ve içerik yönünden taşınması gereken özellikler, yazı türleri, resmi yazılar, resmi yazı çeşitleri, iş yazıları, iş yazıları çeşitleri, özel yazılar, özel yazı çeşitleri, yazılarda etkinliğin unsurları ve etkinliği artıran faktörler, raporlar, rapor yazma teknikleri, raporların şekil ve içerik yönü ile incelenmesi, evrak hizmetleri, gelen evrak, giden evrak ve postalama şekillerini kapsar.									
OSDM044	Pazarlama İletişim Teknikleri					2	0	2	3,00
Bu ders kapsamında başlangıçta temel pazarlama iletişimi kavramı ve öğeleri, genel bakış açısıyla pazarlama iletişimi karması elemanları, reklam, marka, sponsorluk, promosyon, kişisel satış, satış tutundurma gibi kavramlar ekseninde teorik bilgilerin yanı sıra güncel örnekler aktarılacaktır.									
OSDM045	Protokol ve Sosyal Davranış Kuralları					2	0	2	3,00
Protokolün tanımı ve tarihsel gelişimini genel çerçevede incelemek, toplumsal alanda saygı ve nezaket kuralları, resmi alanda protokol ve davranış kuralları ve uygulamaları, resmi, milli bayram ve anma günlerinde protokol kuralları, tören protokolü, protokol türleri, protokol ilke ve kurallarının uygulandığı tüm alanlar ile ilgili ayrı ayrı bilgilendirme ve beden dilinin önemi.									
OSDM046	Reklamcılık					2	0	2	3,00
DERSİN İÇERİĞİNİ, REKLAMLA İLGİLİ TEMEL KAVRAMLAR, REKLAM TÜRLERİ, PAZARLAMA İLETİŞİMİ İÇİNDEKİ REKLAMIN YERİ, REKLAM PLANLAMASI, UYGULAMASI VE DEĞERLENDİRME SÜREÇLERİ, MEDYA PLANLAMASINDA REKLAMIN ÖNEMİ VE İŞLEVLERİ OLUŞTURMAKTADIR.									
OSDM047	Sinemaya Giriş					2	0	2	3,00
Sinemanın doğuşu ve tarihsel sürecini, filmsel anlatının özellikleri, estetik, teknik ve endüstriyel olarak sinemanın gelişimi, ilk sinema örneklerinden günümüze değin sinema türleri ve akımlarının incelenmesi									
OSDM048	Ab Örgabik Tarım Politikası					2	0	2	3,00
OSDM049	Atlarda Hipoterapi					2	0	2	3,00
OSDM050	Gıda Güvenliği					2	0	2	3,00
OSDM051	Yem Bitkileri ve Çayır Mera					2	0	2	3,00
OSDM052	Anayasa Hukuku					2	0	2	3,00
OSDM053	Güzel Konuşma ve Yazma					2	0	2	3,00
İLETİŞİMİN TÜRLERİ, DİKSİYON KURALLARI VE YAZMA TÜRLERİNDEN ÖRNEKLER VERİLECEKTİR.									
OSDM054	Medeni Hukuk					2	0	2	3,00

Erdoğan UZUNHASAN

**Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri**



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

Hukukta boşluk kavramı, medeni hukuk kurallarının çeşitleri, emredici hukuk kurallarına aykırılığın sonuçları, dürüstlük ilkesi, iyi niyetin tanımı, adi karine olarak iyi niyetin koruma alanları, ispat kavramı ve genel olarak ispat yükü, kişi ve kişilik kavramı, kişiliğin başlangıcı ve kişiliğin ehliyetleri, gerçek kişilerde kişiliğin sona ermesi, tüzel kişiler, tüzel kişilerin çeşitleri, hak ehliyeti ve fiil ehliyetinin kazanılması, tüzel kişiliğin sona ermesi, aile hukuku kavramları, nişanlanma, evlenme ehliyeti ve engelleri, batıl olan evlenmeler, boşanma, eşler arasındaki mal rejimleri, aynı hak kavramı, çeşitleri, mülkiyet kavramı ve çeşitleri, taşınmaz mülkiyetinin konusu, kazanılması ve kaybı, taşınır mülkiyetinin konusu, kazanılması ve kaybı, genel olarak sınırlı aynı haklar, zilyetlik kavramı ve türleri, zilyetliğin unsurları, zilyetliğin hükümleri; zilyetliğin korunması, zilyetlik dolayısıyla hakkın korunması, zilyetinin sorumluluğu, tapu sicili, tapu siciline hakim olan ilkeler, tapu sicili işlemleri; tescil, şerhler, beyanlar, tescilin ve terkinin koşulları, yolsuz tescil kavramı, miras hukukunun temel kavramları, yasal mirasçılar, ölüme bağlı tasarruf kavramı ve çeşitleri, ölüme bağlı tasarruf yapma ehliyeti, ölüme bağlı tasarrufların şekilleri; vasiyet, miras sözleşmesi, saklı pay kavramı, saklı paylı mirasçıların korunması, mirasın açılması ve paylaşım.									
OSDM329	Türk Ebru Sanatı				2	0	2	3,00	
Klasik İslami Türk Sanatları hakkında genel bilgi Ebru Sanatı hakkında temel bilgi Malzemeler Ebru Teknikleri									
OSDM056	Ofis Programları				2	0	2	3,00	
Windows işletim sisteminin özellikleri ve kullanılması, ileri seviye EXCEL: tablo, grafik, formül, fonksiyon/işlev kullanımı, WORD: büyük verilerle çalışma, POWERPOINT: tasarım ve sunuş.									
OSDM057	Uzaktan Algılama				2	0	2	3,00	
OSDM058	Arı Bakım ve Sağlığı				2	0	2	3,00	
OSDM059	Ev Hayvanları Bakım ve Sağlığı				2	0	2	3,00	
Evcil hayvan türlerinde davranış biçimleri, zoonoz hastalıklar, köpek ve kedilerin bakımı- beslenmesi- eğitimi, koruyucu hekimlik kapsamında pet hayvanlarına uygulanan aşılarda ilaçlar hakkında bilgilendirme, bazı köpek ve kedi ırkları, evcil Kuş ve balık bakımı ile sağlığında dikkat edilmesi gereken hususlar									
OSDM060	Hayvan Davranışları				2	0	2	3,00	
OSDM061	Kanatlı Yetiştiriciliği ve Sağlığı				2	0	2	3,00	
Dünyada ve Türkiye’de Ticari Tavukçuluk endüstrisi. Tavuk ırkları. Tavuğun biyolojisi. Tavuk davranışları. Yumurta ve yumurta kalitesi. Kanatlı eti ve kalitesi. Kanatlı gübresi ve atıklarının yönetimi. Embriyo gelişimi ve kuluçka. Kümesler, kümes koşulları ve ekipmanlar. Etlik piliç yetiştiriciliği. Etlik piliçlerin kesim teknolojisi. Yumurta tavuğu yetiştiriciliği. Kanatlı hayvanların beslenmesi. Tavukçulukta genetik ve İslah. Damızlık tavuk yetiştiriciliği. Tavuk hastalıkları. Hindi yetiştiriciliği ve diğer kanatlı hayvanlar yetiştiriciliğine giriş (Kaz, ördek, bıldırcın vb.)									
OSDM062	Koyun Keçi Yetiştiriciliği Sağlığı				2	0	2	3,00	
OSDM063	Bitkisel Çaylar ve Aroma Terapi				2	0	2	3,00	
Bu derste bitki çayı ve tıbbi çay kavramları, temel prensipler, kalite ve etkinlik gereksinimleri hakkında temel bilgiler verildikten sonra biyolojik etkilerine göre bitkisel droglar ve formülasyon örnekleri verilecektir. Aromaterapi tanımı, Tarihçesi, Bilimsel araştırmalar ve modern aromaterapi, Uçucu yağlar, kimyasal bileşimleri, ekstraksiyon yöntemleri, Uçucu yağların saklanma koşulları, Çok kullanılan uçucu yağlar ve bileşenleri, Uçucu yağların kullanma biçimleri ve uygulanma yolları, Aromaterapinin güvenli kullanımı, Aromaterapide kullanılan droglar ve terapötik indeks gibi konular incelenecektir.									
OSDM064	Gıda Kaynaklı Tehlikeli				2	0	2	3,00	
Bu ders kapsamında gıda güvenliği ile ilgili, terimler, yasalar, gıda kaynaklı biyolojik, kimyasal, fiziksel tehlikeler, genetiği değiştirilmiş gıdalar, gıda kontaminatları ve bozulma etkenleri, gıda kökenli sağlık riskleri, gıda katkı maddeleri, gıda güvenlik programları gibi konular işlenir.									
OSDM065	Sigortacılık				2	0	2	3,00	
Risk, getiri, zararın/hasarın tazmini ilkeleri, reasürans, sigortacılığın ekonomideki yeri, sigorta fonlarının plasmanı, yatırım aracı olarak sigorta poliçeleri.									
OSDM066	Yönetim ve Organizasyon				2	0	2	3,00	
İşletme ve örgüt ile ilgili kavramlar ilişkisel bir anlayış geliştirecek şekilde tarihsel bir perspektifle ele alınarak, yönetimin fonksiyonları, doğası ve sorumlulukları, yönetim performansını etkileyen içsel ve dışsal çevre faktörleri, karar verme ve yönetsel davranışın özellikleri, son yüzyılda meydana gelen işletme yöneticiliğine ilişkin düşünceler, güncel eleştiriler ve yeni yaklaşımlar tartışılmaktadır./									
OSDM067	Deniz Meteorolojisi				2	0	2	3,00	

Erdoğan UZUNHASAN

**Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri**



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

Meteoroloji, Isı ve Sıcaklık, Rüzgarlar, Bulutlar, Atmosfer Basıncı, Buharlaşma, Yoğunlaşma, Nem, Görüş Mesafesi, Hava Kütleleri, Cephele, Sinoptik ve İzoterm Haritalar, Rüzgar ve Yağış Tahmini.									
OSDM068	Denizcilik Tarihi					2	0	2	3,00
Course ContentDünya denizciliğinin ve klasik dönemde Türk denizciliğinin gelişme safhaları. Türk Denizciliğinin rekabetçi gücü. Türk denizciliğinde yaşanan reformlar ve sistemin işleyişi. Türk tarihindeki önemli denizcilerin ve deniz tarihçilerinin öğrenilmesi. /									
OSDM310	Gönüllülük Çalışmaları					2	0	2	3,00
Dersin içeriği, önemi, değerlendirme kriterleri ve ders konuları hakkında bilgi verilmesi, Gönüllülük Çalışmaları, Amacı ve Önemi, Sivil Toplum Kavramı ve STK'lar, Gönüllü Yönetimi Temel gönüllülük alanları (Afet ve acil durum, göç ve göçmenler, çevre, eğitim ve kültür, spor, sağlık ve sosyal hizmetler vd.), Gönüllülük çalışmalarının yürütülebileceği kamu kurumları, yerel yönetimler ve sivil toplum kuruluşları, Proje iş süreçleri ve gruplarla birebir görüşmeler, Bireysel ya da grupla yapılabilecek gönüllülük çalışmaları ile ilgili proje tasarısı hazırlama ve geliştirme, Projenin hayata geçirilmesi süreçleri, grup görüşmeleri, süreç takibi, Gönüllülük Çalışmaları Saha Uygulamaları hakkında bilgilendirmeler, Öğrencilerin Gönüllülük Çalışmalarında dikkat etmesi gereken hususlar, literatürde gönüllülük çalışması uygulamaları, Öğrencilerin proje tasarımlarını sunmaları, Gönüllülük çalışmalarına katılan öğrencilerin geri bildirimlerinin dinlenilmesi									
OSDM070	Tıbbi Cihaz ve Malzemeler					2	0	2	3,00
Tıbbi cihazların taşınması gereken temel gereklerin belirlenmesi, tasarımı, imalatı, piyasaya arzı, hizmete sunulması, kullanılması, sınıflandırılması, denetlenmesi konularında AB tarafından belirlenmiş bir takım kılavuzların ve standartların öğrenciye örneklerle sunulması.									
OSDM071	Grafik ve Animasyon					2	0	2	3,00
Vektörel ve piksel tabanlı grafik programlarının işleyişi. Resim işleme ve animasyon hazırlama. Web sitesi grafiklerinin tasarımı, ve dikkat edilmesi gerekenler.									
OSDM072	Çocuk Sağlığı ve Beslenmesi					2	0	2	3,00
Sağlıklı çocuğu tanımak, 0-8 yaş arası çocuklarda sıkça görülen çocuk hastalıkları öğrenmek, Hastalıkların sebepleri ve tedavisi hakkında bilgilenecek, Ülkemizde çocukların dahil olduğu sağlık sistemini ve adımlarını öğrenmek, Çocuk sağlığı ve aile, Bağışıklanma, Beslenmenin tanımı, önemi, besin öğeleri, besinler, besinlerin besin değeri yönünden zenginleştirilmesi, hamile ve emzikli kadının beslenmesi, kötü beslenmenin zararları, çocuklarda beslenme sorunları, 0-6 yaş çocuğu için uygun besinler, okul öncesi dönemi için menü oluşturma, besinlerin hazırlanmasında sağlık ve temizlik kuralları, kritik dönemlerde beslenme, bazı hastalıklarda beslenme									
OSDM073	Özel Eğitim					2	0	2	3,00
OSDM074	Doğru Akım Devre Analizi					2	0	2	3,00
OSDM075	Programlanabilir Denetleyiciler					2	0	2	3,00
OSDM076	Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenliği					2	0	2	3,00
Elektriksel işaretler, Elektronik devre elemanları, Ölçme ve test aletlerinin kullanımı, Elektronik baskı devre bileşenleri, Lehim işçiliği, Baskı devre tasarımı ve yapımı, Elektriksel sistemlerde tehlikeler ve güvenlik sağlama.									
OSDM077	Film Okumaları					2	0	2	3,00
Semantik, semiyotik, dilbilim, göstergebilim, filmlerde anlatı yapısı türleri, metin - alt metin kavramları, sembol, metafor ve eğretilme türleri, renk ve kadraj içi konumlandırma bilgisi, eleştiri ve yorum türleri, çözümleme türleri ve yöntemleri									
OSDM078	Kitle İletişim Sistemleri					2	0	2	3,00
İletişim, iletişim çeşitleri, kitle kavramı ve kitle iletişim araçlarının fonksiyonları, kitle iletişim modelleri, kitle iletişim araçlarıyla tutum değiştirme									
OSDM079	Medya Okur Yazarlığı					2	0	2	3,00
İletişim, kültür endüstrisi, iletişim kuramları, medya türleri, medyanın ekonomi-politik ve sosyo-kültürel önemi, medya okuryazarlığı ilkeleri, özellikleri, medya analizi.									
OSDM080	Sayısal Elektronik					2	0	2	3,00
OSDM081	Sensörler					2	0	2	3,00
OSDM082	Sinema Tarihi					2	0	2	3,00
Sinemanın tarihsel gelişimi, sessiz film dönemi, sinema tarihinde önemli akımlar, tür kavramı, ortaya çıkışlarına bağlı kronolojik sıra içinde tür filmleri, sanat sineması - ticari sinema ayrımı, ana akım sinema, sinemada türlerin geçirgenliği.									
OSDM303	Temel Fotoğrafçılık					2	0	2	3,00
Derste görsel iletişim biçimi olarak fotoğrafın kullanımı, fotoğraf ile fotoğraf makinesi ve filminin ortaya çıkışı, Türkiye'de fotoğrafın gelişimi, makinelerin ana yapısı, pozlama, objektif ve filtreler, diyafram, enstantane, ISO-ASA, ışık ve kompozisyon konuları, makine aksesuarları ile dosya formatları ve basit düzeyde Adobe Photoshop yazılımında resim düzenleme konuları ele alınmaktadır.									
OSDM084	Tv Kurgu Teknikleri					2	0	2	3,00
Televizyon programlarının türleri, görev tanımları, program önerisi hazırlama, yapım aşamasından çekim aşamasına kadar olan prodüksiyon çalışmaları, metin yazımı, programın çekim aşamaları, seslendirme, müzik ve efekt seçimi, genel kurgu teknikleri dersin içeriğini oluşturmaktadır.									
OSDM085	Ciltleme Teknikleri					2	0	2	3,00



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

Çiltçiliğin tanımı, tarihsel gelişimi ve işlerinde kullanılan malzemeleri bilme, sert kapak ve aşamalarını bilme, baskı sonrası kesim, kırım, harman, tutturma işlemleri ve kullanılan makineleri bilme, paketleme işlemi yapabilmek.							
OSDM086	Özgün Baskı			2	0	2	3,00
Özgün baskı tekniği, Şablon baskı tekniğini hazırlama, Şablon baskı tekniğini uygulama, Yüksek baskı tekniği, Linol baskı tekniğini hazırlama, Linol baskı tekniğini ile baskı yapma, Ağaç baskı tekniği hazırlama, Ağaç baskı tekniği ile baskı yapma							
OSDM087	Mimari Çevre ve Mekanda Psikoloji			2	0	2	3,00
OSDM088	Satranç			2	0	2	3,00
OSDM089	Yapı Malzemeleri			2	0	2	3,00
OSDM090	Kalite Kontrol			2	0	2	3,00
OSDM092	Kalabalık Yönetimi			2	0	2	3,00
OSDM093	Silah Bilgisi			2	0	2	3,00
Silahların tanımı, yasalara göre silahın tanımı, tabanca kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar, hafif ateşli silahlar alırken uyulacak kurallar, hafif ateşli silah taşımada uyulacak kurallar, hafif ateşli silah bulundurmada uyulacak kurallar, hafif ateşli silahla atışta uyulacak kurallar, hafif ateşli silah bakımında uyulacak kurallar.							
OSDM094	Türkiye'nin Toplumsal Yapısı			2	0	2	3,00
Toplumsal yapıyı açıklayan kavram ve kuramlar. Türkiye'de kültür ve kültürel değişim. Türkiye'de aile kurumu ve nüfusla ilgili sorunlar. Türkiye'de eğitim kurumu ve sorunları. Türkiye ekonomisinin kurumsal yapısı ve dönüşümü. Türkiye'de din ve sekülerleşme. Toplumsal dönüşüm. Türkiye'de siyasal kurumlar ve demokratikleşme. Türkiye'de çalışma yaşamı ve sorunları.							
OSDM095	Görsel Tasarımın Temelleri			2	0	2	3,00
OSDM096	Çalışma Yaşamında Mutlu Olmak			2	0	2	3,00
Pozitif psikoloji kapsamında değerlendirebileceğimiz kavramlar incelenecektir. Bu pozitif kavramların işyerlerinde görülebilmesi için gereken etmenler tartışılacaktır. Örgütlerde mutluluğun oluşumunda ortamsal etmenler, kişilik ve kültür gibi değişkenlerin etkisi ele alınacaktır. İlerleyen derslerde ise istenmeyen ve mutluluğun düşmanı olarak görebileceğimiz duygusal tükenmişlik, duyarsızlaşma, stres gibi psikososyal etmenler incelenecektir. Bu olumsuz etmenlere karşı bağımsızlık sağlanabilir mi veya kaçınmak mümkün mü sorularına cevap aranacaktır.							
OSDM098	İnsan Kaynakları Yönetimi			2	0	2	3,00
İnsan Kaynakları Yönetimi kapsamındaki kavramlar, işlevler, teknikler, yöntemler, yaklaşımlar (İnsan Kaynakları Yönetimi örgütlenmesi, iş analizi, iş tasarımı, insangücü planlaması, işgören seçme, eğitim ve geliştirme, kariyer yönetimi, başarı değerlendirme, iş değerlendirme ve maaş ve ücret yönetimi, İnsan Kaynakları Yönetimi bilgi yönetimi)							
OSDM099	Kariyer Planlama			2	0	2	3,00
Bu dersin içeriği hem bireysel hem de örgütsel anlamda yeni kariyer yolları, kariyer seçimi kuramları, kariyerin değişen doğası ve kariyer sorunları gibi konulardan oluşmaktadır.							
OSDM100	Temel Hukuk			2	0	2	3,00
Toplum düzenini sağlayan kurallar, hukukun türleri, hukukun kaynakları, haklar ve sorumluluklar							
OSDM101	Bilgisayar Ağları			2	0	2	3,00
Hafta 1: Ağ Temelleri ve Bilgisayar Ağlarına Giriş Hafta 2: Veri İletişim Teknolojileri ve Bilgisayar Ağlarının Sınıflandırılması Hafta 3: Ağ Mimarıları ve Türleri Hafta 4: Ağ Topolojileri ve Türleri Hafta 5: OSI Referans Modeline Giriş Hafta 6: TCP/IP Protokol Mimarıları Hafta 7: OSI Modeli ve Katmanları Hafta 8: Ara Sınav Hafta 9: Ağ Kabloları ve Türleri Hafta 10: Ağ Bağlantı Donanımları Hafta 11: Ağ Bağlantı Donanımları 2 Hafta 12: Yönlendirme Algoritmaları Hafta 13: Uygulama Katmanı ve Soket Programlama Hafta 14: Temel Ağ Güvenliği Hafta 15: Dönem Sonu Sınav							
OSDM102	Yazılım Kurulumu Yönetimi			2	0	2	3,00
Hafta 1: Bilgisayarın Tanımı ve Tarihi Gelişim Süreci ve Bilgisayarların Geçirdiği Evreler Hafta 2: Disk Sürücüler ve Sabit Diskler Hafta 3: İşletim Sistemlerinin Tarihçesi, Genel Yapısı ve İşletim Sistemi Türleri Hafta 4: Temel İşletim Sistemi Yapıları Hafta 5: Linux İşletim Sistemi Hafta 6: Windows İşletim Sistemleri Hafta 7: Açık Kaynak Kodlu Yazılım, GNU – Genel Kamu Lisansı (GPL), Hafta 8: Ara Sınav Hafta 9: Çekirdek, Kabuk ve Linux Dağıtımları Hafta 10: Sanal Bilgisayar Kavramı, Kurulumu ve Linux - Unix Terminal Komutları Hafta 11: Dosya Sistemi Çalışma Mantığı ve Linux Terminal Komutları Hafta 12: Linux Terminal Komutları ve Dosya/Dizin İzinleri Hafta 13: Linux Metin Editörleri Hafta 14: Linux Metin Editörleri ve Linux Terminal Komutları 2 Hafta 15: Dönem Sonu Sınav							

Erdoğan UZUNHASAN

Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

OSDM103	Finansal Okur Yazarlık			2	0	2	3,00
Bu ders ekonomi ile ilgili temel kavramlar ve finansal piyasaları içermektedir. Ayrıca finansal tutum ve davranışlara odaklanarak kişisel finans yönetiminin nasıl olması gerektiğini içermektedir.							
OSDM104	Akıllı İlaç Kullanımı			2	0	2	3,00
OSDM105	Biyoistatistik			2	0	2	3,00
OSDM311	İlk Yardım			2	0	2	3,00
İlk yardımın temel uygulamaları, birincil ve ikincil değerlendirme, temel yaşam desteği, solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım, kanamalar ve şok, travmalar, yara ve yara çeşitleri, bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım, acil taşıma teknikleri.							
OSDM107	Stres Yönetimi			2	0	2	3,00
Stres kavramı ve kapsamı, stresin belirtileri ve aşamaları, strese neden olan faktörler ve yol açtığı sonuçlar, stres yönetimi ve kontrolü.							
OSDM108	Temel Afet Bilgisi			2	0	2	3,00
Afet durumunun tanımı, afet bilinci, ülkemizde afetler, risk ve kriz yönetimi, afet yönetimi şemaları, afet yönetimi, hızlı müdahale ve erken uyarı sistemleri, doğal afet türleri, alınabilecek önlemler ve afet anında hareket tarzları.							
OSDM109	Yazışma Teknikleri			2	0	2	3,00
OSDM112	Endüstri 4.0			2	0	2	3,00
Endüstriyel devrimler tarihi, Siber Fiziksel Sistemlerin tanınması, Nesnelerin İnterneti ve kavramsal bütünlük, Bulut Bilişim Sistemleri, Büyük Veri Analizi, Bilişim Teknolojileri (BT) ve Dijital Dönüşüm, Yapay Zeka teknolojileri ve Gömülü Sistemler, Otonom Sistemler ve Merkezileştirilmeyen Karar Verme süreçleri, Uygulama, Zeki Fabrika, Dijital Ekosistem oluşumu ve Akıllı üretim sistemleri, Makineden Makineye İletişim, Birlikte çalışabilirlik, Bilgi şeffaflığı ve Teknik destekleme, Sanal Gerçeklik, Endüstri 4.0 Uygulamaları, Endüstri 4.0 ve Mühendislik Yapısal Bütünlüğü ve sonrası							
OSDM113	Robotik			2	0	2	3,00
Robotlar, Arduino programlama							
OSDM114	Borsa			2	0	2	3,00
Borsaların yapısı ve işleyişi, Sermaye piyasası alım satım işlemleri, Takas, Veri analitiği, Aracı Kurum dağılımı, Temel ve Teknik analiz							
OSDM116	Çalışma Hayatında Yasal Sorumluluklar ve İş Ekipmanlarının Güvenli Kullanımı			2	0	2	3,00
Güvenlik terimleri ve yasal sorumlulukların temel kavramları, iş ekipmanları ve işletme şartları, çeşitli makinelerde çalışma sistemleri ve tehlikeleri, risk yönetimi, mekanik, elektromekanik ve biyomedikal cihazlarda güvenlik teknolojilerinin etkileri ve bunların iş hayatındaki yeri							
OSDM117	Çalışma Ortamında İlaç Güvenliği ve Çalışan Sağlığı			2	0	2	3,00
Çalışma ortamlarında ilaç güvenliği, çalışma ortamlarında ilaç güvenliği uygulama ilkeleri, Dünya'da ve Türkiye'de ilaç güvenliği uygulamaları, çalışma ortamlarında ilaç güvenliği uygulama ilkeleri iyi uygulama örnekleri, çalışma ortamlarında ilaç güvenliğinde işveren, çalışan rolleri ve sorumlulukları, çalışma ortamlarında ilaç güvenliği ile ilgili mevzuat bilgisi, çalışma ortamlarında çalışan sağlığı ile ilgili temel bilgiler, çalışma ortamlarında çalışan sağlığını korumak ve geliştirmek için yapılması gerekenler, çalışma ortamlarında özel riskli gruba giren çalışanların sağlığı ve yapılması gerekenler, çalışma ortamlarında çalışan sağlığı için uygulanan iyi uygulama örnekleri, özel durumlarda ilaç güvenliği ve çalışan sağlığı, çalışma ortamlarında ilaç güvenliği ve çalışan sağlığı için önerilerden oluşmaktadır.							
OSDM118	Çevre Eğitimi			2	0	2	3,00
Öğrenciler; Çevre ve ekoloji ile ilgili temel kavramlar; Ekosistem ve ekosistemi oluşturan unsurlar; Besin zinciri ve besin ağı; Ekosistemlerde biyolojik ilişkiler; Ekosistemlerdeki canlı ve cansız unsurların temel işlevleri; İnsanlığın temel ekolojik sorunları: insan kaynaklı çevre sorunları; Küresel iklim değişimi ve küresel ısınma; Doğal tehlikelerden kaynaklanan çevre sorunları; Dünyada ve Türkiye de çevre korumacılık. Çevre duyarlılığı							
OSDM119	Tamamlayıcı Tedavi ve Bakım			2	0	2	3,00
Alternatif ve tamamlayıcı uygulamalar, Alternatif ve tamamlayıcı tedavide kanıta dayalı uygulamalar, Kronik Ağrı ve diyet, Topikal tedavi, Herbal tedavi, Lazer, Yoga, Hasta eğitimi ve davranış modifikasyonu, Tai-chi Balneoterapi, Balnetoterapinin Türkiye ve dünyadaki yeri, Akupunktur, Manipulasyon							
OSDM120	Bulaşıcı Hastalıklar			2	0	2	3,00
Bulaşıcı hastalıklar ile ilgili kavramlar, Enfeksiyonun oluşumu, etkenler, bulaş çeşitleri ve bulaş yolları, bulaşıcı hastalıklarda sık görülen belirtiler, bulaşıcı hastalıklardan korunma ve kontrolü.							
OSDM121	Etkili Sunum Teknikleri			2	0	2	3,00
Sunum Kavramı. Sunum kaygısı ve başa çıkma yöntemleri. Sunum Türleri. Sunuma Hazırlık. Sunumun yapılması. Sunumun Kapanışı. Sunumun başarısını ölçme.							
OSDM091	Finansal Yatırım Araçları			2	0	2	3,00
OSDM097	Davranış Bilimleri			2	0	2	3,00
Bu derste kişinin kendini daha iyi tanıması için güdüler, tutumlar, algılama, affetme, öğrenme, kişilik, değerler, inançlar, kültür, duygular ve gruplar gibi konulara değinilecektir.							
OSDM115	Yatırımcı Psikolojisi ve Davranışsal Finans			2	0	2	3,00
Finansal yatırım kararlarında kullanılan davranışsal finans temel kavramları, yatırım kararlarını doğru bir şekilde yönlendirebilme							

Erdoğan UZUNHASAN

**Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri**



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

OSDM033	Vergiye Genel Bakış			2	0	2	3,00
Vergiyle ilgili temel kavramlar, vergi alacaklısı-vergi borçlusu, mükellef kavramı, vergilendirme süreci, vergilemenin tarihsel gelişimi, vergilerin tasnifi, verginin fonksiyonları, vergi tekniği, vergi politikası ve vergi türlerinin karşılaştırılmasıdır.							
OSDM122	Kıymetli Evrak Hukuku			2	0	2	3,00
Course ContentKıymetli evrakın özellikleri, türleri, kambyo senetleri (poliçe, bono, çek), kambyo senetlerinin ortak ve farklı özellikleri, şekil şartları, ciro, ödeme, ödenmeme halinde sorumluluk, karşılıksız çek gibi konular hakkında bilgi verilmektedir.							
OSDM123	Kalite Yönetim Sistemleri			2	0	2	3,00
Bu dersin içeriğini, kalite kavramı ve gelişimi, küresel rekabet ve yeni yönetim paradigmaları, kalite yönetim sistemleri amaç ve ilkeleri, toplam kalite yönetimi felsefe ve ilkeleri, toplam kalite yönetimi ve klasik yönetim arasındaki farklar, toplam kalite yönetimi uygulamaları, süreç yönetimi, kamu örgütlerinde toplam kalite yönetim modelleri, Türkiye’de ve dünyada toplam kalite yönetimi konuları oluşturmaktadır./							
OSDM124	Şifalı Bitkiler			2	0	2	3,00
Bitkisel tedavi yöntemlerinin tarihi, Bitkisel droglar, Fitoterapi, Hastalıklarda geleneksel olarak kullanılan şifalı bitkiler ve bu bitkilerin toksik etkileri, Şifalı bitkilerin yetiştirilmesi, Analizlerinin yapılması ve etken maddelerinin belirlenmesi.							
OSDM125	Adli Bilimlerde Delil Analizleri			2	0	2	3,00
Bu ders kapsamında adli bilimlerde temel kavramlar, bir olay yerinin incelenmesi, olay yerinde bulunan delillerin toplanması, saklanması, transferi ve emniyet&gözetim zinciri, biyolojik delillerin belirlenmesi konuları açıklandıktan sonra biyolojik delillerin analiz edilmesi, iz analizleri, diğer delil analizleri; toksik maddelerin belirlenmesi, sınıflandırılması ve toksikolojik analizler anlatılacaktır.							
OSDM126	Aile Kurumu			2	0	2	3,00
OSDM127	Çocuk Beslenmesi			2	0	2	3,00
Beslenmenin tanımı, önemi, besin öğeleri, besinler, besinlerin besin değeri yönünden zenginleştirilmesi, hamile ve emzikli kadının beslenmesi, kötü beslenmenin zararları, çocuklarda beslenme sorunları, 0-6 yaş çocuğu için uygun besinler, okul öncesi dönemi için menü oluşturma, besinlerin hazırlanmasında sağlık ve temizlik kuralları, kritik dönemlerde beslenme, bazı hastalıklarda beslenme.							
OSDM128	Sanat ve Yaratıcılık			2	0	2	3,00
OSDM129	Çocuklarda Davranış Yönetimi			2	0	2	3,00
Hedef davranışın ölçümü ve kaydı. Uygun olan davranışın sistematik olarak artırılması. Uygun olmayan davranışların sistematik olarak azaltılması. Davranış kaydı teknikleri. Davranış sağaltımı planlama. Değiştirilen davranışta kalıcılık. Değiştirilen davranışın genellenmesi.							
OSDM130	Risk Altındaki Çocuklar ve Eğitimi			2	0	2	3,00
Risk faktörleri ve etkileri, risk faktörlerinin yarattığı çocuk grupları; Sokakta yaşayan ve çalışan çocuklar, sektörlere bağlı çalışan çocuklar, parçalanmış aile çocukları, korunmaya muhtaç çocuklar, suça yönelmiş çocuklar, ihmal ve istismara uğrayan çocuklar, gelişimsel açıdan risk altındaki çocuklar, elverişsiz çevresel koşullarda yaşayan çocuklar ve özellikleri, eğitimlerindeki kritik unsurlar, alınabilecek önlemler; Risk altındaki çocukların eğitimlerine yönelik Türkiye’de ve diğer ülkelerde uygulanan projeler.							
OSDM131	Görgü Kuralları			2	0	2	3,00
İnsan davranışları ve anlamı, sosyal yaşamda görgü kuralları, kadınların bulunduğu ortamlardaki davranış kuralları, yemek adabı, davet adabı, düğün gibi kutlama törenlerindeki davranış kuralları, iş hayatındaki davranış kuralları ve giyim kuşam.							
OSDM132	İkna Yöntem ve Teknikleri			2	0	2	3,00
İletişim kavramı, sosyal etki ve tutumlar, iknanın kuramsal temelleri, ikna ve iletişim öğeleri değişkenleri, güdülenme ve ikna, ikna kabiliyetinin geliştirilmesi, temel ikna teknikleri, etik kavramı ve temel yaklaşımlar, ikna edici sunum yapma.							
OSDM133	İletişim Bilimleri			2	0	2	3,00
Bu ders, iletişim kavramının türleri ve tanımları ile farklı iletişim türlerini kapsar.							
OSDM134	Çocukla Etkili İletişim			2	0	2	3,00
OSDM135	İletişim ve Etik			2	0	2	3,00



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

Ders kapsamında etik ve iletişim etiği kavramları derinlemesine incelenmektedir. İletişim etiğinin tarihsel gelişimi, ortaya çıkışını belirleyen faktörler ayrıntılı biçimde ele alınmaktadır. İletişim etiği kavramı gazetecilikte, televizyonculukta, halkla ilişkilerde ve reklamcılıkta etik sorunlar ve çözüm önerileri; iletişim mesleklerinde özdenetim yöntemleri incelenecektir.						
OSDM136	İstatistik			2	0	3,00
OSDM137	Genel Matematik			2	0	3,00
Kümeler ve sayılar Sayılarla ilgili işlemler ve sayı sistemleri Diziler ve sayı dizilerinde dört işlemler Aritmetik ve geometrik diziler Fonksiyonlarda temel işlemler Fonksiyon çeşitleri ve grafikler İstatistik ve kavramlar Denklem kavramı Eşitsizlik kavramı						
OSDM138	Hücre Bilimi			2	0	3,00
OSDM139	Egzotik Hayvan Yetiştiriciliği ve Beslenmesi			2	0	3,00
OSDM140	Kuluçkahane Üretim Teknolojileri ve Hijyeni			2	0	3,00
OSDM141	Bitkilerde Stres Fizyolojisi			2	0	3,00
OSDM142	Organik Tarım			2	0	3,00
OSDM143	Ahlak Felsefesi			2	0	3,00
Bu ders, etik kavramının türleri ve tanımları ile farklı etik ve ahlak yaklaşımlarını kapsar.						
OSDM144	Emlak Yönetimi			2	0	3,00
Emlak faaliyetlerinin öngördüğü tüm işlemlerin usulüne uygun yapılabilmesi için gereken bilgi birikimine sahip olmaları, Emlâk pazarlama konusunda sektörün geçmişi, bugünü ve geleceğine ilişkin uygulamaları öğrenmeleri, Emlakçılık hizmetlerinde halkla ilişkiler ve psikoloji kavramlarını her türlü iş ilişkilerinde kullanma yeteneğine haiz olmaları, Emlak hizmetlerinde tapu-sicil, kadastro, şehir planlama ile ilgili kavramları öğrenmeleri ve uygulamaları, Emlak hizmetlerinin her aşamasında karşılaşılabilecek kanun, kanun hükmünde kararname, tüzük, yönetmelik, genelge ve tebliğ gibi gayrimenkul mevzuatı hakkında yeterli bilgiye sahip olmaları, Mesleğin gerektirdiği ciddiyet çerçevesinde işin saygınlık ve sorumluluklarını kavramaları, Sektördeki diğer kişi ve kurumlar ile işbirliği yapmaları, Emlak mesleğinin gerektirdiği iş etiğine sahip olmaları beklenmektedir..						
OSDM145	C Dili İle Programlama			2	0	3,00
Algoritma kavramı, sözde kod, akış diyagramları, C programlama dilinin temel yapısı, yapısal programlama ile nesneye yönelik programlama arasındaki temel farklar, sabitler, değişkenler, temel veri tipleri ve tanımlar, kontrol akış deyimleri, karşılaştırma işlemleri, döngüler, fonksiyonlar ve yapılar.						
OSDM146	Enerji Tasarrufu ve Çevre			2	0	3,00
OSDM332	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele			2	0	3,00
Bağımlılık Kavramı, Bağımlılığın Risk Faktörleri ve Nedenleri, Madde bağımlılığı ve türleri, Teknoloji ve İnternet Bağımlılığı, Kumar Bağımlılığı, Özel Popülasyonlarda Bağımlılık, Bağımlılıkla Gelen Sorunlar Bağımlılık Tedavisi, Bağımlılık ile Mücadelede Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Rolü, Bağımlılığın Önlenmesi, Bağımlılık sonrası yeniden uyum süreci-rehabilitasyon, Vaka tartışması.						
OSDM148	İlk Yardım			2	0	3,00
İlk yardıma giriş ve genel özellikleri, Temel yaşam fonksiyonlarının değerlendirilmesi, Solunum ve dolaşım sistemi, Yaralanmalarda ilk yardım, Kanamalarda ilk yardım, Şok ve ilk yardım, Yanıklar ve ilk yardım, Zehirlenmeler ve ilk yardım, Kırık-çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, Temel yaşam desteği						
OSDM149	Temel Elektronik			2	0	3,00
Atomik Yapı, İletken, Yarı iletken, Yalıtkan maddeler, Elektrik akımı nasıl oluşur?, Elektrik akımı çeşitleri, Elektrik devresi, Pasif devre elemanları, Aktif devre elemanları, Devre elemanlarının ölçümü, Devre Örnekleri						
OSDM150	Güneş Pillerinde Üretilen Doğru Akımın Temelleri			2	0	3,00
Bu dersin içeriği güneş pillerinin yapısını ve çalışmasını, doğru akım kavramlarını, devre çözüm yöntemlerini, bobinler ve kondansatörlerin rolünü, farklı pil ve akü tiplerini, dinamoları, doğru akım kaynaklarının bağlantılarını, DC kaynakları kullanırken dikkat edilmesi gereken hususları, elektromanyetizma konularını ve DC motor çeşitlerini kapsamaktadır.						
OSDM151	Afetlerde Sosyal Hizmetler			2	0	3,00
Afet kavramı ve türleri, Afet ve kriz ilişkisi, Türkiye ve afet ilişkisi, Afet yönetim sistemi ve AFAD, afetlerde sosyal hizmetler, sosyal yardımlar, psikososyal destek hizmetleri						
OSDM331	Göç ve Toplum			2	0	3,00
Göç olgusu, göç kuramları, uluslararası sözleşmeler, göçmen, sığınmacı ve mülteci farkları, mültecilerin hukuki statüsüne ilişkin sözleşme, yabancılar ve uluslararası koruma kanunu, geçici koruma yönetmeliği, göçmenlere yönelik sosyal hizmet uygulamaları, göçmenlerin psiko-sosyal ihtiyaçları, sosyal uyum, insan ticareti ve insan kaçakçılığı, mevsimlik işçi göçü						
OSDM153	Yerel Kamu Hizmetleri			2	0	3,00

Erdoğan UZUNHASAN

Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

Kamu hizmeti ile ilgili temel kavramları, kamu hizmetinin unsurlarını ve özelliklerini öğrenebilme.							
OSDM154	Çevre ve Enerji			2	0	2	3,00
OSDM155	Isı Değiştiricileri			2	0	2	3,00
OSDM156	Geleneksel Yapılar			2	0	2	3,00
Korunması gereken taşınmaz kültür varlıklarının tanıtımı							
OSDM157	Temel Mukavemet			2	0	2	3,00
Mukavemetin temel ilkeleri, Kesit Tesirleri, Gerilme, Ağırlık Merkezi Hesabı, Eylemsizlik Momenti, Katı Cisimlerin Mekanik Özellikleri, Normal Kuvvet, Kesme Kuvveti, Basit Eğilme.							
OSDM158	Afet Yönetimi ve Güncel Olaylar			2	0	2	3,00
Afet durumunun tanımı, afet bilinci, ülkemizde afetler, risk ve kriz yönetimi, afet yönetimi şemaları, afet yönetimi, hızlı müdahale ve erken uyarı sistemleri, doğal afet türleri, alınabilecek önlemler ve afet anında hareket tarzları.							
OSDM159	Osmanlı Türkçesi			2	0	2	3,00
Osmanlı Türkçesinin doğru öğrenilip metinlerin anlaşılabilmesi için gerekli olan kavramlar ve gramer bilgileri amaca uygun olarak iyice anlatılıp pekiştirilecek. Kelime çeşitleri, masdar çeşitleri, Türkçede isim ve sıfat olarak kullanılan Arapça unsurların vezinlerinin ve l'âllerinin sistematik olarak öğretilecek.							
OSDM160	Türk-İslan Sanatları Tarihi			2	0	2	3,00
OSDM161	Ticaret Hukuku			2	0	2	3,00
OSDM162	Portföy Yönetimi			2	0	2	3,00
OSDM163	Bilgisayar Destekli Çizim			2	0	2	3,00
Teknik çizim, bilgisayar destekli çizim							
OSDM164	İnsan Vücudunu Tanıma			2	0	2	3,00
Canlılığın birçok düzeyde keşfedilmesi (Biyolojik Organizasyon, Hücre Teorisi), Canlıların Kimyasal İçeriği (Kimyasal Bağlar), Su Ve Çevrenin Canlılar İçin Uygunluğu (Suyun Canlılar İçin Önemi, Isı ve Sıcaklık), Karbon ve Canlılardaki Molekül Çeşitliliği (Karbonun Canlılar İçin Önemi), Makromoleküllerin Yapı ve İşlevleri (Makromoleküller, Makromolekül Çeşitleri), Metabolizmaya Giriş (Metabolizma, Anabolik ve Katabolik Yollar, ATP), Hücre İçinde Yolculuk (Hücreye Panaromik Bakış, Prokaryotik ve Ökaryotik Hücreler, Organeller), Zar Yapısı ve İşlevi (Hücre Zarının Yapısı, Hücre Zarı Geçirgenliği), Hücre Solunumu Kimyasal Enerji Eldesi (Hücre Solunumu İle İlgili Metabolik Süreçler, Krebs Döngüsü), Hücrelerarası İletişim (Hücrelerarası İletişime Genel Bakış, Hücre Haberleşmesinin Aşamaları), Hücre Döngüsü (Mitoz, Mayoz), Değişiklik Taşıyan Soylar (Evrimsel ve Doğal Seçilim), Mayoz Ve Eşeyli Yaşam Döngüleri (Mitoz Mayoz Farkı, Crossing Over), Kalıtım (Mendel Kalıtımı, Genetik Hastalıklar)							
OSDM165	Etkinlik ve Boş Zaman Değerlendirme Terapisi			2	0	2	3,00
Öğrencilerin hastaların günlük yaşam aktivitelerini kolaylaştırıcı aktiviteleri ve materyalleri tanıyıp öğrenmeleri, hemipleji ile meşguliyet terapisi kavramlarını birleştirme							
OSDM166	Etkili Zaman Yönetimi			2	0	2	3,00
Planlama yapma, kendini kontrol edebilme ve zamanlarını verimli kullanma, Zamanı doğru ve etkin yönetmek, zamanı kontrol etme							
OSDM167	Temel Dalış Eğitimi			2	0	2	3,00
Dalışın kronolojisi; temel fizik kuralları, basınç, Sıcaklık, Yoğunluk, Deniz Suyu; Genel Basınç Kavramı; Dalışta kullanılan gazlar; Basınç Altında gazlar ve gaz kanunları; Sualtında ışık ve görüş; Sualtında ses; Sualtında iletkenlik; Dalış fizyolojisi; dolaşım ve solunum sistemleri; Basıncın insan vücuduna doğrudan ve dolaylı etkileri; Sualtı yaşamı ve korunması, Dalış tehlikeleri; Serbest dalış tarihçesi, Serbest dalış fizyolojisi, Serbest dalış disiplinleri, Serbest dalış teknikleri, Serbest dalış malzemeleri, Temel dalış malzemeleri							
OSDM168	Siber Güvenlik			2	0	2	3,00
Bu ders; siber güvenliğe giriş ve temel kavramlar, bilgisayar güvenliğinin tarihsel gelişimi, fiziksel güvenlik ve siber güvenlik, tehdit, güvenlik açığı ve saldırı kavramları, network ve internet güvenliği, siber aktörler ve saldırı yöntemleri, siber savunma yöntemleri, saldırı tespiti ve karşılık verme, kinetik savaş ve siber savaş, mobil ve sosyal medya ortamlarında güvenlik, kişisel ve kurumsal veri güvenliği yönetimi, kritik bilgi sistemleri ve ülke güvenliği, bilişim mevzuatı ve hukuku boyutu, siber güvenliğin ekonomiye etkisi, siber güvenlikte insan faktörü ve etik konularından oluşmaktadır.							
OSDM170	Sağlıklı Yaşlanma			2	0	2	3,00
Yaşlı kimdir ve yaşlanmanın belirleyicileri, yaşlılıkta görülen fizyolojik değişiklikler, yaşlılıkta görülen kas iskelet sistemi değişiklikleri, yaşlılıkta görülen psikolojik sağlık sorunları, yaşlılıkta sık karşılaşılan sağlık sorunları, Türkiye'de yaşlılara sunulan sosyal hizmetler, sağlıklı başarılı aktif yaşlanma ,çalışma hayatında yaşlılara yönelik yapılacak düzenlemeler							
OSDM171	Gastronomiye Sosyolojik Bakış			2	0	2	3,00

Erdoğan UZUNHASAN

**Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri**



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

OSDM172	İçecek Bilimi			2	0	2	3,00
OSDM173	Meslek Etiği			2	0	2	3,00
Etik ve ahlak kavramları, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörler, Etik düzeyleri, Etik kuralları, Etik sistemleri, Etik Davranış, Meslek etiği, Meslek etiği, İş hayatında etik ve etik dışı davranışlar, Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçları, İşletme etiği, Sosyal sorumluluk kavramı, Etik Liderlik.							
OSDM174	Adli Kimya			2	0	2	3,00
OSDM175	Bitki Coğrafyası			2	0	2	3,00
Biyocoğrafya nedir? Floristik bitki coğrafyası; Kesintisiz alanlar, Floristik bitki coğrafyası; Kesintili alanlar ve Rölökt alanlar, Vikaryant alanlar, Endemizm ve endemik alanlar, Türkiye'de Endemizm, Koroloji; Canlıların yayılışı ve göçü, Yayılışı sınırlandıran nedenler, Jeolojik devirler, Flora alemleri, Türkiye'nin floristik bölgeleri, Biyomlar; Karasal ve sucul biyomlar.							
OSDM176	Sağlık Psikolojisi			2	0	2	3,00
Davranışın nedenlerini inceleyen psikoloji, öğrencinin kendisini ve çevresini tanımasına sağlıklı, gelişimine, olumlu iletişim kurmasına katkıda bulunabilmeyi amaçlar. Pozitif düşünme gücünü artırarak, başarıya motive olmasına, daha iyi öğrenebilmesine destek olur. Sağlık Psikolojisi dersi, alanındaki konu ve kuramlara ilişkin temel bilgileri, sağlık ve hastalık süreçlerinde rol oynayan psikolojik faktörleri tanıtır. Sağlığın gelişmesine katkıda bulunan çalışmalarını vurgular./							
OSDM177	Yapay Organ Teknolojisi			2	0	2	3,00
OSDM178	Alternatif Yem Bitkileri			2	0	2	3,00
OSDM179	Böcek Bilimi			2	0	2	3,00
OSDM180	Emlak Danışmanlığı			2	0	2	3,00
Emlak faaliyetlerinin öngördüğü tüm işlemlerin usulüne uygun yapılabilmesi için gereken bilgi birikimine sahip olmaları, Emlak pazarlama konusunda sektörün geçmişi, bugünü ve geleceğine ilişkin uygulamaları öğrenmeleri, Emlakçılık hizmetlerinde halkla ilişkiler ve psikoloji kavramlarını her türlü iş ilişkilerinde kullanma yeteneğine haiz olmaları, Emlak hizmetlerinde tapu-sicil, kadastro, şehir planlama ile ilgili kavramları öğrenmeleri ve uygulamaları, Emlak hizmetlerinin her aşamasında karşılaşılabilecek kanun, kanun hükmünde kararname, tüzük, yönetmelik, genelge ve tebliğ gibi gayrimenkul mevzuatı hakkında yeterli bilgiye sahip olmaları, Mesleğin gerektirdiği ciddiyet çerçevesinde işin saygınlık ve sorumluluklarını kavramaları, Sektördeki diğer kişi ve kurumlar ile işbirliği yapmaları, Emlak mesleğinin gerektirdiği iş etiğine sahip olmaları beklenmektedir							
OSDM182	Trafik ve Çevre Bilgisi			2	0	2	3,00
Trafik psikolojisi, trafik kuruluş ve komisyonların görev ve yetkileri, trafik ile ilgili tanımlar, karayolu ile ilgili tanımları, araçlar ile ilgili tanımları, trafik işaretlerinin korunmasının önemini, trafik görevlilerinin işaretleri ve ışıklı trafik işaretleri, trafik uyarı işaretlerini, trafik tanzim işaretlerini, trafik bilgi işaretlerini, trafik durma ve park etme işaretlerini, trafik işaretleri yatay işaretleme, karayolunda araç sürme yasağı, mesleki yeterlilik belgeleri, karayolu kullanırken uyulması gereken kurallar, hız sınırları, hızın azaltılması gereken yerler, taşıtın durdurulması, takip mesafesi, öndeki aracı geçme, araçların manevraları (dönüşler), kavşaklarda ilk geçiş hakkı kuralları, geçiş üstünlüğüne sahip araçlar, durma - duraklama park etme kuralları, araçların ışıklandırılması ve ışıkların kullanılması, araçların boyut ölçü ve ağırlıkları, araçların yüklenmesi, bisiklet, motorlu bisiklet ve motosiklet ile ilgili kurallar, trafik kazaları ve cezalar, hukuki sorumluluk ve sigorta, araçların tescili, araçların muayeneleri, sürücü belgeleri, çevre bilgisi, trafik adabını							
OSDM183	Sosyal Medya Pazarlaması			2	0	2	3,00
Sosyal Medya, Web, 2.0 Teknolojisi, İnternetin Gelişimi, Sosyal Medya türleri, İnternet ve Sosyal Medyayı anlama ve doğru kullanma							
OSDM184	Ekolojik Sanat			2	0	2	3,00
OSDM185	Sanat ve Estetik			2	0	2	3,00
Sanat, sanat kuramları, estetik değerler, estetik terimi, konusu, estetik fenomen, estetik problem, estetik yargılar ve özellikleri							
OSDM186	Sanatta Görsel Algı			2	0	2	3,00
Sanat eserini görmede, kompleks algısal süreçlerin nasıl işler hale gelmesini göstermek							
OSDM187	Türk-İslam Sanatları Tarihi			2	0	2	3,00
Sanatın tanımı ve çeşitleri, İslam sanatı ve özellikleri, İslam mimarisinin tarihi gelişimi, İslam mimarisinde yapılar ve özellikleri; cami ve mescitler, eğitim yapıları (medreseler) ve türbeler, mimari süsleme ve diğer tezyini sanatlar							
OSDM188	Matlab & Simulink Modelleme			2	0	2	3,00
OSDM189	Resmi Yazışma Teknikleri			2	0	2	3,00
Resmi yazışma kurallarının öğrenilmesi/							

Erdoğan UZUNHASAN
Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

OSDM190	Yaşlıda Görülen Sendromlar			2	0	2	3,00
Yaşlı kimdir ve yaşlanmanın belirleyicileri, yaşlılıkta görülen fizyolojik değişiklikler, yaşlılıkta görülen kas iskelet sistemi değişiklikleri, yaşlılıkta görülen psikolojik sağlık sorunları, yaşlılıkta sık karşılaşılan sağlık sorunları, Türkiye'de yaşlılara sunulan sosyal hizmetler, sağlıklı başarılı aktif yaşlanma, çalışma hayatında yaşlılara yönelik yapılacak düzenlemeler							
OSDM191	Yemeğin Kültürel Temelleri			2	0	2	3,00
OSDM192	Temel Sağlık ve Hastalık Bilgisi			2	0	2	3,00
OSDM193	Vergi Kanunu			2	0	2	3,00
Vergi hukukunun temel kavramları, vergi alacaklısı-vergi borçlusu, mükellef ve vergi sorumlusu kavramları, vergilendirme süreci, vergi borcunu azaltan veya ortadan kaldıran durumlar, vergi suçları ve vergi yargısı							
OSDM194	Görsel Göstergebilim			2	0	2	3,00
Göstergebilim, görsel göstergebilim, göstergebilim çözümleme ve okumaları, görsel okur-yazarlık, içerik analizi ve göstergebilim.							
OSDM195	Türk Resim Sanatı			2	0	2	3,00
OSDM196	Makine Öğrenmesi			2	0	2	3,00
Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesine Giriş, Makine Öğrenmesi Kavramları, Denetimli Öğrenme Algoritmaları, Denetimsiz Öğrenme Algoritmaları, Tahmin ve Regresyon, Sınıflandırma, Kümeleme, Verisetsleri, Python ile kodlamanın gerçekleştirilmesi.							
OSDM197	Sağlık Yönetimi			2	0	2	3,00
Sağlığın tanımı, Sağlık Hizmetlerinin amacı, Türkiye'de Sağlık Hizmetlerinin organizasyonu, yirmi birinci yüzyıl sağlık hedefleri, çeşitli sağlık sistemleri, gelişmiş ülkeler ve Türkiye sağlık göstergelerinin kıyaslanması, ulusal politika belirlemede verilerin güvenilirliğinin öneminin vurgulanması.							
OSDM027	Beslenme İlkeleri			2	0	2	3,00
OSDM198	Afetlerde Temel Arama-Kurtarma ve İlk Yardım Bilgisi			2	0	2	3,00
OSDM199	Temiz Enerji Kaynakları			2	0	2	3,00
Enerjinin Tarihçesi, İklim Değişikliği ve Çevreye Etkileri, Enerji ve Doğa, Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Jeotermal Enerji, Biokütle Enerjisi, Diğer Canlı Kütle Kaynakları, Biogaz, Su Enerjisi, Hidroelektrik Santrali, Dalga ve Gel-git Enerjisi.							
OSDM200	Beslenme Biyokimyası			2	0	2	3,00
Karbonhidratların, yağların ve proteinlerin yapıları ve özellikleri ile bunların metabolizmaları, buradaki enzimlerin işlevleri, nükleik asitler ile pürin ve pirimidin metabolizması							
OSDM201	Silaj Yapımı ve Silajlık Yem Bitkileri			2	0	2	3,00
OSDM202	Yaşlılık Bilimi			2	0	2	3,00
OSDM203	Nörohukuk			2	0	2	3,00
OSDM204	Spor Hukuku			2	0	2	3,00
Spor Hukuku dersi kapsamında, spor hukukuyla ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat ışığında ilgili kurumların yapısı, görevler, işleyişi ve sporla ilgili idari yaptırımlar.							
OSDM205	Kamu Maliyesi			2	0	2	3,00
OSDM206	Tohum Teknolojisi ve Fidanlık Tekniği			2	0	2	3,00
OSDM207	Bilgisayar Destekli Tasarım			2	0	2	3,00
Temel bilgiler, dosya (belge) işlemleri, seçme metotları ve silme, 2D (iki boyut) çizim komutları, 2D (iki boyut) düzenleme komutları, ilişkiler ve yakalamalar, ölçülendirme, 3 boyut modelleme (feature), Montaj, teknik resim (2D çizimler), ayarlar ve 2D çizim detayları, çıktı alma.							
OSDM208	Sosyal Böcekler			2	0	2	3,00
OSDM209	Adli Entomoloji			2	0	2	3,00
OSDM316	Yenilenebilir Enerji Kaynakları			2	0	2	3,00

Erdoğan UZUNHASAN
Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

Yenilenebilir enerji kaynakları; kaynakların önemi; hidroenerji kaynakları, elektrik enerjisi üretim kaynakları, biyokütle enerji kaynakları, güneş enerjisi, jeotermal enerji, rüzgar enerjisi, su enerjisi, dalga enerjisi, nükleer enerji, hidrojen enerjisi.									
OSDM317	Toplumsal Tarih İncelemeleri			2	0	2	3,00		
OSDM305	Web Okuryazarlığı ve Bilgiye Erişim			2	0	2	3,00		
Okuryazarlık ve Web kavramlarının Gelişim Süreci, Web Okuryazarlığı İçin Gereken Yeterlikler, Bilgi Gereksinimi, Web' te Etkin katılım, Sosyal Medya Okuryazarlığı, Web Etiği									
OSDM308	Ekoloji, Çevre Bilinci ve İklim Değişikliği			2	0	2	3,00		
Çevre ile ilgili temel kavramlar, Ekoloji, Çevre ve İnsan, İnsan-Doğa Etkileşimi, Çevre Sorunları, Çevre-Kültür ve Kentsel Değerler, Sürdürülebilirlik, Çevre Etiği, Çevre ve Uluslararası İlişkiler, Gönüllü Çevre Kuruluşları ve Toplumsal Katılım									
OSDM313	Etkili İletişim ve Konuşma			2	0	2	3,00		
Bu ders; etkili iletişim becerisini (bireysel, bireylerarası ve kurumsal anlamda) kapsar. İnsan kaynağını yönetirken etkili iletişim becerisinin önemini ve kullanımını içerir.									
OSDM302	Şehir, Kimlik ve Mimari			2	0	2	3,00		
Şehir kimliği ve tanımı, kavramı, tarihsel ve kültürel bağlamda şehir kimliği, şehir kimliğinin sosyal ve ekonomik boyutları, mimarlık ve şehir kimliği, mimarlığın şehir kimliği üzerindeki rolü, modern ve geleneksel mimari yaklaşımlar, kentsel tasarım ve şehir estetiği, tarihsel perspektif, şehirlerin tarihsel gelişim süreçleri, tarihsel şehir planlama örnekleri, tarihsel ve kültürel mirasın şehir kimliği üzerindeki etkileri, kültürel ve sosyal faktörler, şehirlerde kültürel çeşitlilik ve sosyal etkileşim, şehirlerin kültürel simgeleri ve anıtları, sosyal yapıların şehir planlamasına etkisi, modern şehirler ve kimlik küreselleşmenin şehir kimliğine etkisi, modern şehir tasarımında karşılaşılan zorluklar, akıllı şehirler, yavaş şehirler.									
OSDM306	Medya Dili ve Okuryazarlığı			2	0	2	3,00		
İletişim, kültür endüstrisi, iletişim kuramları, medya türleri, medyanın ekonomi-politik ve sosyo-kültürel önemi, medya okuryazarlığı ilkeleri, özellikleri, medya analizi.									
OSDM307	Çocuk İhmalini ve İstismarını Tanıma ve Önleme			2	0	2	3,00		
Çocuk istismarı ve ihmali anlama ve sorumlulukların öğretilmesini içerir.									
OSDM312	Stresle Baş Etme			2	0	2	3,00		
Stresin Tanımı ve Doğası, Stres Kaynakları ve Özel Stresli Durumlar, Stres ve Bedensel Hastalıklar, Stres ve Ruhsal Etkileri, Örgütsel Stresin Sonuçları, Kişilik ve Stres, Stres Yönetiminde Bireysel Stratejiler, Stres Yönetiminde Örgütsel Stratejiler									
OSDM315	İletişim Teknoloji ve Toplum			2	0	2	3,00		
İnsan, teknoloji ve toplum arasında değişen ilişkileri yorumlayabilme ve teknolojinin getirdiği imkânları farklı alanlarda kullanabilme.									
OSDM318	Türk Hukuk Tarihi			2	0	2	3,00		
Eski Kadim hukuk,Roma Hukuku,Eski Türk Hukuku ,İslam hukuku ,Osmanlı Hukuku ,Osmanlı Hukukun Modernleşmesi,Cumhuriyet Dönemi Türk Hukuku konuları dersin içeriğini oluşturmaktadır.									
OSDM319	Yapay Zeka			2	0	2	3,00		
Yapay zekânın tanımı, temel kavramlar ve teknikler, Uzman Sistemler ve mühendislik uygulamaları, Bulanık mantık ve mühendislik uygulamaları, Karar destek sistemleri ve uygulamaları, Genetik algoritmalar ve uygulama örnekleri, Yapay sinir ağları: Yapay sinir ağlarının yapısı ve temel elemanları, ilk yapay sinir ağları, yapay sinir ağı modelleri, geri beslemeli ağlar. Yapay sinir ağlarının mühendislik uygulamaları									
OSDM320	Teknoloji Bağımlılığı			2	0	2	3,00		
Teknoloji bağımlılığı, dijital kültür, dijital kültür unsurları, siber taciz-takip-zorbalık-istismar-şiddet, zararlı çevrimiçi içeriğe maruz kalma, dijital mahremiyet, dijital ebeveynler, sosyal medya, paylaşılan ebeveynlik, youtuber çocuklar, dijital okuryazarlık, dijital oyunlar ve dijital oyun bağımlılığı									
OSDM324	Sinema			2	0	2	3,00		
Sinemanın tarihsel gelişimi, sessiz film dönemi, sinema tarihinde önemli akımlar, tür kavramı, ortaya çıkışlarına bağlı kronolojik sıra içinde tür filmleri, sanat sineması - ticari sinema ayrımı, ana akım sinema, sinemada türlerin geçirgenliği.									
OSDM325	Programlama			2	0	2	3,00		
Algoritma kavramı, sözde kod, akış diyagramları, C programlama dilinin temel yapısı, yapısal programlama ile nesneye yönelik programlama arasındaki temel farklar, sabitler, değişkenler, temel veri tipleri ve tanımlar, kontrol akış deyimleri, karşılaştırma işlemleri, döngüler, fonksiyonlar ve yapılar.									
OSDM335	Kariyer Planlama			2	0	2	3,00		
Bu dersin içeriği hem bireysel hem de örgütsel anlamda yeni kariyer yolları, kariyer seçimi kuramları, kariyerin değişen doğası ve kariyer sorunları gibi konulardan oluşmaktadır.									
OSDM323	Ekonomi			2	0	2	3,00		
Temel ekonomik kavramlar, üretim ve üretim faktörleri, fırsat maliyetleri, arz, talep, arz ve talep esnekliği, ekonominin hedefleri, ekonomik sistemler ve piyasalar, denge fiyat oluşumu, üretici ve tüketici rantı, tüketici dengesi, üretici dengesi ,ekonomik sistemler ve piyasalar									
OSDM330	Trafik ve Çevre Bilgisi			2	0	2	3,00		

Erdoğan UZUNHASAN

Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

Trafik psikolojisi, trafik kuruluş ve komisyonların görev ve yetkileri, trafik ile ilgili tanımlar, karayolu ile ilgili tanımları, araçlar ile ilgili tanımları, trafik işaretlerinin korunmasının önemini, trafik görevlilerinin işaretleri ve ışıklı trafik işaretleri, trafik uyarı işaretlerini, trafik tanzim işaretlerini, trafik bilgi işaretlerini, trafik durma ve park etme işaretlerini, trafik işaretleri yatay işaretleme, karayolunda araç sürme yasağı, mesleki yeterlilik belgeleri, karayolu kullanırken uyulması gereken kurallar, hız sınırları, hızın azaltılması gereken yerler, taşıtın durdurulması, takip mesafesi, öndeki aracı geçme, araçların manevraları (dönüşler), kavşaklarda ilk geçiş hakkı kuralları, geçiş üstünlüğüne sahip araçlar, durma - duraklama park etme kuralları, araçların ışıklandırılması ve ışıkların kullanılması, araçların boyut ölçü ve ağırlıkları, araçların yüklenmesi, bisiklet, motorlu bisiklet ve motosiklet ile ilgili kurallar, trafik kazaları ve cezalar, hukuki sorumluluk ve sigorta, araçların tescili, araçların muayeneleri, sürücü belgeleri, çevre bilgisi, trafik adabını									
OSDM309	Hastalıkların Önlenmesinde Beslenme				2	0	2	3,00	
Bu ders kapsamında beslenmenin temel ilkeleri, temel besin grupları, diyet planlama ilkeleri, sinir sistemi hastalıklarında beslenme, sindirim sistemi hastalıklarında beslenme, kardiyovasküler hastalıklarda beslenme, karaciğer, safra kesesi, pankreas, böbrek, göz, kemik ve eklem hastalıklarında, kanserde, inflamasyon ve enfeksiyon hastalıklarında beslenme, besin duyarlılığı ve besin intoleransı durumlarında beslenme anlatılacaktır.									
OSDM328	Almanca				2	0	2	3,00	
OSDM333	Ev Hayvanları Bakım ve Sağlığı				2	0	2	3,00	
Bu ders, ev hayvanlarının bakım ve sağlığına yönelik kapsamlı bir eğitim sunmaktadır. İçerik, ev hayvanlarının temel bakım ihtiyaçları, beslenme gereksinimleri, temizlik ve hijyen, sağlık kontrolleri ve aşılama programları gibi konuları kapsamaktadır. Ayrıca, hayvan davranışlarının analizi, eğitim teknikleri, parazit kontrolü, yaygın hastalıklar ve tedavi yöntemleri de dersin önemli bileşenlerindendir. Ders, ilk yardım, acil durum müdahale teknikleri, yaşlı hayvan bakımı, üreme ve doğum süreci yönetimi gibi ileri düzey konuları da ele alarak, öğrencilerin ev hayvanlarının sağlıklı ve mutlu bir yaşam sürdürmeleri için gerekli bilgi ve becerileri kazanmalarını sağlamayı amaçlar.									
OSDM301	Şehir, Kültür ve Medeniyet				2	0	2	3,00	
Şehir-Kültür ilişkisi bağlamında Türk, İslam ve Dünya şehirlerinden seçme örnekler oluşturarak bunların tarihini, mimarisini, sanatını ve bütün kültürel potansiyelini ortaya koymak.									
OSDM304	Şiddet ve Şiddetle Mücadele				2	0	2	3,00	
OSDM321	Yetişkin Eğitimi ve Yaşam Boyu Öğrenme				2	0	2	3,00	
OSDM326	Robotik				2	0	2	3,00	
Robotlarda temel kavramlar ,eksenler, koordinat sistemleri çeşitleri ve kullanım yerleri. Robot sisteminin elemanları ve hareket ettirme sistemleri. Robot denetimi ve çevre birimleri ve yürünge planlaması. Robot simülasyon yazılımları ve Endüstriyel robotik uygulamalar.									
OSDM327	Siber Güvenlik				2	0	2	3,00	
Etik, ahlak, bilişim etiği ve bilgisayar güvenliği konuları, öğeleri ve süreçleri, bilişim kaynaklarının kullanımında etik sorunlar, bilginin doğruluğu, bilgiye erişim, siber suç ve siber güvenlik kavramları, kişisel ve kurumsal veri güvenliği, bilişim hukuku									
OSDM334	Duygusal Zeka				2	0	2	3,00	
OSDM314	Eğitici Ahşap Oyuncaklar				2	0	2	3,00	
OSDM340	Görgü Kuralları				2	0	2	3,00	
Görgü kuralları, terbiye, nezaket, zarafet kuralları. Protokol çeşitleri, merkez, il ve ilçe protokol sıra düzenleri, özel kesim protokol listesi, karşılama ve uğurlama, selamlama									
OSDM343	Sürdürülebilirlik				2	0	2	3,00	
Sürdürülebilirlik kavramı, kavramın tarihsel süreçte ortaya çıkıp gelişmesi, sürdürülebilir kalkınma hedefleri, kurumsal sürdürülebilirlik ve boyutlarının açıklanması, biyo-yakıtlar, çevre yönetim sistemi, gibi endüstrideki ulusal ve uluslararası sürdürülebilirlik uygulamalarından oluşmaktadır.									
OSDM344	Araştırma Projesi Hazırlama				2	0	2	3,00	
Proje ilgili kavramlar; proje geliştirme aşamaları; TÜBİTAK, AB ve STK tarafından uygulanan proje örnekleri nelerdir; proje önerisi için konu seçimi, alan taraması, mantıksal çerçeve, projenin planlanması, ve proje önerisinin sunumu.									
OSDM118	Çevre Eğitimi				2	0	2	3,00	
OSDM196	Makine Öğrenmesi				2	0	2	3,00	
OSDM028	Fiziksel Aktivite ve Egzersiz				2	0	2	3,00	
OSDM142	Organik Tarım				2	0	2	3,00	
UMTS107	Finansal Okuyazarlık				2	2	3	3,00	
Finansal okuyazarlık kavramı; finans ve ekonomiye ilişkin temel kavramlar; işletme finansı ve finansal yönetim; muhasebe sistemi ve mali tabloların okunması; paranın zaman değeri ve faiz hesaplamaları; finansal sistem ve finansal aracı kurumlar; para, sermaye ve türev piyasalar; finansal araçlar; finansman kaynakları ve kararları; varlık ve yatırım kavramları; yatırım kararları; finansal planlama, nakit bütçesi ve başabaş analizi.									
UMTS109	Temel Fotoğrafçılık ve Ürün Sunumu				2	2	3	3,00	

Erdoğan UZUNHASAN

Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

UMTS111	Ofis Programları			2	2	3	3,00
Temel bilgisayar kavramları; işletim sistemi uygulamaları; dosya ve klasör yönetimi; kelime işlem programlarında metin oluşturma ve düzenleme, sayfa düzeni, tablo, görsel ve belge hazırlama; elektronik tablolar programlarında veri girişi ve düzenleme, hücre biçimlendirme, formüller, temel fonksiyonlar, grafik ve tablolar; verilerin düzenlenmesi, hesaplanması ve raporlanması; ofis programlarının mesleki uygulamalarda kullanımı.							
UMTS101	Genel Mikrobiyoloji			3	0	3	4,00
UMTS103	Genel ve Mesleki Etik			3	0	3	4,00
UMTS105	Gıdalarda Temel İşlemler			3	0	3	4,00
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Uzaktan Öğretim)			2	0	2	2,00
Kavramlar, tanımlar, ders yöntemleri ve kaynakların tanımı, Sanayi Devrimi ve Fransız Devrimi, Osmanlı Devleti'nin Dağılışı (XIX. Yüzyıl), Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, M. Kemal'in Samsun'a Çıkışı ve Anadolu'daki Durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisinin Açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İşyanlar, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu, I. İnönü, II. İnönü, Kütahya-Eskişehir, Sakarya Meydan Muharebesi ve Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki antlaşmalar, Lozan Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması.							
TDB101	Türk Dili I (Uzaktan Öğretim)			2	0	2	2,00
Dilin tanımı ve özellikleri, dil-ulus-kültür ilişkisi, yeryüzündeki diller ve bunların sınıflandırılması, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi, Türkçede sesler, Türk dilinin ses özellikleri ve ses olayları, yazım kuralları ve uygulaması, noktalama işaretleri ve uygulaması, sözcük bilgisi, cümle bilgisi ve Türkçenin söz varlığı.							
UMTZ101	Matematik			2	0	2	2,00
Temel kavramlar ve sayı sistemleri; dört işlem; üslü ve köklü sayılar; birinci ve ikinci dereceden denklemler; asal sayılar, asal çarpanlara ayırma ve EBOB-EKOK; özdeşlikler ve binom açılımı; çarpanlara ayırma; oran-orantı; aritmetik ve geometrik ortalama; fonksiyonlar ve doğrusal fonksiyonların grafikleri.							
UMTZ103	Genel Kimya			2	0	2	2,00
Kimyanın temel kavramları ve madde; ölçme, birimler ve anlamlı rakamlar; atom yapısı ve atom modelleri; elektron dizilimi ve periyodik tablo; periyodik özellikler ve kimyasal bağlar; kimyasal bileşiklerin adlandırılması ve formülleri; mol kavramı ve kimyasal hesaplamalar; kimyasal tepkimeler ve stokiometri; çözeltiler ve derişim hesaplamaları; asitler, bazlar ve pH; gazlar ve gaz yasaları; sıvılar, katılar ve moleküller arası etkileşimler; yükseltgenme-indirgenme tepkimeleri; temel kimya bilgilerinin gıda, tahıl ve un teknolojisindeki mesleki uygulamalarla ilişkisi.							
UMTZ105	İş Sağlığı ve Güvenliği			3	0	3	4,00
UMTZ107	Tahıllar ve Un Teknolojisi			2	0	2	3,00
UMTZ109	Gıda Bilimi ve Teknolojisi			2	0	2	3,00
Karbonhidratlar, proteinler, lipidler, su, mineraller, nükleik asitler, enzimler, gıda katkı maddeleri, organik ve genetiği değiştirilmiş gıdalar. Gıda teknolojisinin tanımı ve tarihçesi, gıda maddelerinin dondurulması, işlenmesi ve saklanması için kullanılan yöntemler.							
YDB101	Yabancı Dil I (Uzaktan Öğretim)			2	0	2	2,00
Başlangıç seviyesinden orta seviyeye kadar olan İngilizce gramer ve kelime bilgileri, bu bilgilerin uygulaması ile ilgili egzersizler							

Erdoğan UZUNHASAN
Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

2. Yarıyıl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
UMTS108	Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük Çalışmaları			2	2	3	4,00
UMTS110	Sürdürülebilir Yaşam ve Gıda İsrafi			2	2	3	4,00
UMTS112	Yapay Zekâ			2	2	3	4,00
Yapay zekâ kavramı ve tarihsel gelişimi; yapay zekânın temel çalışma prensipleri; makine öğrenmesi ve derin öğrenmenin temel kavramları; veri, algoritma ve yapay zekâ ilişkisi; günlük yaşamda, eğitimde ve iş hayatında yapay zekâ uygulamaları; gıda sektörü ve üretim süreçlerinde yapay zekâ kullanımı; üretken yapay zekâ araçları; yapay zekâ destekli metin ve görsel içerik üretimi; araştırma ve bilgiye erişimde yapay zekâ; yapay zekâ kullanımında etik, güvenlik ve sorumlu kullanım; dijital dönüşüm ve geleceğin meslekleri.							
UMTS102	Gıda Kodeksi ve Standartları			2	0	2	4,00
UMTS104	Temel Hesaplama Teknikleri			2	0	2	4,00
Temel matematiksel işlemler; oran-orantı ve yüzde hesaplamaları; birim dönüşümleri; reçete ve formül hesaplamaları; üretim miktarı ve kapasite hesaplamaları; fire ve verim hesaplamaları; maliyet hesaplamaları; sıcaklık ve zaman hesaplamaları; grafik ve tablo yorumlama; temel istatistiksel işlemler ve gıda üretim süreçlerine yönelik hesaplama uygulamaları.							
UMTS106	Değirmen Bakımı ve Uzmanlığı			2	0	2	4,00
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Uzaktan Öğretim)			2	0	2	2,00
Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşayışın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler. 1923-1938 döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik). Bütünleyici ilkeler.							
TDB102	Türk Dili II (Uzaktan Öğretim)			2	0	2	2,00
Kompozisyonun tanımı ve içerik unsurları, cümle-paragraf-metin ilişkisi, metinde anlam ve yapısal unsurlar, paragrafın oluşum ve anlatım teknikleri, paragrafta düşünceyi geliştirme yolları, metin türleri ve resmi yazılar, düşünce temelli yazılar, yaratıcı-kurgusal yazılar ve diğer metinler, konuşma yöntemleri ve etkili konuşma teknikleri, hazırlıklı ve hazırlıksız konuşmalar, kitle önündeki konuşma ve tartışma türleri.							
UMTZ102	Gıda Güvenliği, Hijyen ve Sanitasyon			3	0	3	4,00
Gıda güvenliği, hijyen ve sanitasyonun temel kavramları; mikroorganizmaların gıdalarda gelişimi; gıda kaynaklı hastalıklar; biyolojik, kimyasal ve fiziksel tehlikeler; personel ve işletme hijyeni; çapraz bulaşma ve önlenmesi; temizlik ve dezenfeksiyon; sanitasyon programları; HACCP sistemi; GMP, GHP ve ISO 22000; gıda güvenliği mevzuatı ve resmî kontroller; tahıl, un ve unlu mamul işletmelerinde gıda güvenliği uygulamaları.							
UMTZ104	Hamur Teknikleri ve Fermantasyon Teknolojisi			2	2	3	4,00
UMTZ106	Laboratuvar Teknikleri			2	0	3	4,00
Laboratuvar çalışma kuralları ve güvenliği; temel laboratuvar araç, gereç ve ekipmanlarının kullanımı; ölçüm ve hassas tartım teknikleri; laboratuvar cam malzemelerinin kullanımı; çözelti hazırlama ve konsantrasyon hesaplamaları; numune alma ve hazırlama; laboratuvar hijyeni ve sanitasyon; temel kimyasal ve mikrobiyolojik analiz uygulamaları; pH, sıcaklık ve nem ölçümleri; kayıt ve veri değerlendirme; laboratuvar atıklarının yönetimi ve gıda laboratuvarlarında kalite kontrol uygulamaları.							
UMTZ108	Tahıl Ürünleri Teknolojisi			3	0	3	4,00
YDB102	Yabancı Dil II (Uzaktan Öğretim)			2	0	2	2,00
Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir.							

Erdoğan UZUNHASAN

**Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri**



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

3. Yarıyıl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
UMTS207	Girişimcilik			2	2	3	4,00
Girişimcilikle ilgili temel kavramlar ve girişimci özellikleri; girişimcilik kültürü ve türleri; yaratıcılık, yenilikçilik ve fikri mülkiyet; iş fikri geliştirme; müşteri ve pazar analizi; iş modeli ve iş planı hazırlama; insan kaynakları, kuruluş yeri, finansman ve mali planlama; girişimcilik destekleri; risk ve sürdürülebilirlik; örnek girişimlerin incelenmesi ve girişimcilik projesinin geliştirilmesi.							
UMTS209	Genel Muhasebe			3	0	3	4,00
Muhasebenin tanımı, işlevleri ve temel kavramları; hesap kavramı ve hesapların işleyişi; muhasebe kayıt sistemi; temel mali tablolar; açılış ve kapanış bilançosu; yevmiye defteri ve büyük defter kayıtları; mizan; dönen ve duran varlık hesapları ile temel muhasebe uygulamaları.							
UMTS211	Örgütsel Davranış			3	0	3	4,00
Örgütsel davranışın tanımı, kapsamı ve ilişkili disiplinler; iş yerinde çeşitlilik; kişilik, algı, tutum, iş tatmini, duygular ve değerler; karar verme; motivasyon; grup ve takım dinamikleri; iletişim ve kişilerarası ilişkiler; liderlik; güç ve politika; çatışma ve müzakere; örgüt kültürü; örgütsel değişim ve güncel örgütsel davranış konuları.							
UMTS201	Hububat ve Bakliyat Ürünleri			2	0	2	4,00
UMTS203	Mesleki İngilizce			2	0	2	4,00
Un ve unlu mamuller sektörüne ait temel İngilizce terminoloji; tahıllar, un çeşitleri, yardımcı hammaddeler ve katkı maddeleri; unlu mamul adları; üretim aşamaları ve ekipmanları; hijyen, sanitasyon, gıda güvenliği ve HACCP terminolojisi; kalite kontrol, paketlenme ve depolama terimleri; teknik dokümanların okunması; mesleki yazışma ve temel iş iletişimi.							
UMTS205	İşlevsel Besinler			2	0	2	4,00
İşlevsel besinlerin tanımı, tarihçesi ve sınıflandırılması; üretim ve kullanım amaçlarına göre işlevsel besin grupları; biyoaktif bileşenler ve özellikleri; probiyotikler, prebiyotikler, diyet lifi, fenolik bileşikler, antioksidanlar ve yağ asitleri; işlevsel besinlere teknolojik yaklaşım; sağlıklı ilişkilendirilen işlevsel besinler; gıda güvenliği ve toksikolojik değerlendirme; toplum sağlığı üzerindeki etkiler; uluslararası gelişmeler, yasal düzenlemeler ve gelecekteki eğilimler.							
UMTZ201	Tahıl Ürünleri Silolama ve Depolama			3	0	3	4,00
UMTZ203	Tahıl Ürünlerinde Analitik Kalite Kontrol			2	2	3	4,00
UMTZ205	Beslenme Bilgisi			2	0	2	2,00
Beslenmenin tanımı ve önemi, yeterli ve dengeli beslenme, proteinler, karbonhidratlar, yağlar, su ve mineraller, vitaminler, metabolizma, besin grupları, özel durumlarda beslenme.							
UMTZ207	Ekmek Yapım Teknikleri I			2	2	3	4,00
UMTZ209	Gıda Katkı Maddeleri			3	0	3	4,00
Gıda katkı maddelerinin tanımı, kullanım amaçları ve sınıflandırılması; koruyucu maddeler, tatlandırıcılar ve şeker alkoller, renklendiriciler, aroma ve lezzet artırıcılar, emülgatörler, stabilizatörler, kıvam artırıcılar ve antioksidanlar; gıda katkı maddelerinin toksikolojik değerlendirilmesi, yasal düzenlemeleri, sağlık üzerine etkileri ile alternatif yaklaşımlar ve temiz etiket hareketi.							
UMTZ211	Temel Pastacılık			2	2	3	4,00
Pastacılığa giriş, pastacılığın genel kuralları, pasta çeşitleri ve özellikleri.							

Erdoğan UZUNHASAN

**Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri**



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Gıda İşleme Bölümü / Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi

4. Yarıyıl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
UMTS208	Maliyet Muhasebesi			2	2	3	4,00
Temel maliyet kavramları ve maliyetlerin sınıflandırılması; gider yerleri ve maliyet hesapları; direkt ve endirekt malzeme ve işçilik maliyetleri; stok değerleme yöntemleri; genel üretim giderleri ve dağıtımı; gider dağıtım tabloları; maliyet hesaplama yöntemleri; maliyet-hacim-kâr ilişkileri ve maliyet analizleri.							
UMTS210	Endüstriyel Teşvikler ve Proje Yazım Teknikleri			2	2	3	4,00
Endüstriyel teşvik, hibe ve destek mekanizmaları; proje türleri ve destek programları; proje fikri geliştirme; literatür taraması; özgün değer, amaç ve hedef oluşturma; proje döngüsü yönetimi; paydaş analizi; yöntem, iş paketleri, zaman ve bütçe planlama; risk yönetimi; yasal izin ve onay süreçleri; proje önerisi hazırlama ve değerlendirme.							
UMTS212	Tüketici Davranışları			2	2	3	4,00
Tüketici davranışının temel kavramları ve pazarlamadaki önemi; tüketici davranışında disiplinlerarası yaklaşım; tüketici davranışı modelleri; öğrenme, bellek, güdülenme, algılama, tutum, kişilik, değerler ve yaşam tarzı gibi psikolojik faktörler; grup, aile, sosyal sınıf ve kültür gibi sosyo-kültürel faktörler; tüketici satın alma karar süreci; bilgi arama, alternatiflerin değerlendirilmesi, satın alma ve satın alma sonrası davranışlar; gıda ürünlerinde tüketici tercihleri ve pazarlama uygulamaları.							
UMTS202	Un ve Unlu Mamullerde Raf Ömrü			2	0	2	3,00
UMTS204	Gıdalarda Arge-Ürge			2	0	2	3,00
UMTS206	Fonksiyonel Gıdalar			2	0	2	3,00
UMTZ202	Ekmek Yapım Teknikleri II			2	2	3	4,00
UMTZ204	Endüstriyel Tahıl Teknolojisi Üretimi			2	2	3	4,00
UMTZ206	Glütensiz Ürün Geliştirme ve Üretim Teknikleri			2	2	3	4,00
UMTZ208	Bitirme Çalışması			0	2	1	3,00
Un ve unlu mamuller alanında araştırma ve ürün geliştirme konusu belirleme; literatür tarama; çalışma planı oluşturma; hammadde, yöntem ve üretim süreçlerini belirleme; deneysel uygulama ve kalite kontrol; veri düzenleme, analiz ve yorumlama; bilimsel raporlama ve çalışma sonuçlarının değerlendirilmesi.							
UMTZ210	Staj			0	2	1	8,00
Öğrenci, öğrenim gördüğü alanla ilgili bir iş yerinde 30 iş günü mesleki uygulama yapar. İşletmenin üretim ve hizmet süreçlerine katılır; kullanılan hammadde, ekipman ve üretim tekniklerini gözlemler ve uygular; hijyen, sanitasyon, gıda güvenliği ve iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun çalışır; gerçekleştirdiği faaliyetleri staj defterinde raporlar.							

Erdoğan UZUNHASAN

**Daday Nafi Ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu Yüksekokul
Sekreteri**