

T.C.  
ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ  
YENİŞARBADEMLİ MESLEK YÜKSEKOKULU  
ORMANCILIK VE ORMAN ÜRÜNLERİ PROGRAMI  
DERS İÇERİKLERİ  
(2022)

1.SINIF / GÜZ DÖNEMİ								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
MAT-181	Kalkülüse Giriş I	2	0	1	3	2,5	2	Zorunlu
ORN-101	Genel Botanik	4	0	0	4	4	4	Zorunlu
ORN-107	Toprak İlimi	2	0	1	4	2,5	3	Zorunlu
ORN-109	Ormancılık Bilgisi	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
ORN-111	Harita Bilgisi	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
ORN-113	Korunan Alanlar	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
ORN-115	Zooloji	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	YÖK
ING-101	İngilizce I	2	0	0	2	2	2	YÖK
TUR-170	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		<b>17</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>18,5</b>	<b>19</b>	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>24,5</b>	<b>25</b>	

1.SINIF / BAHAR DÖNEMİ								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-102	Orman Botaniği	2	0	1	5	2,5	3	Zorunlu
ORN-104	Odun Dışı Orman Ürünleri	2	1	0	4	2,5	3	Zorunlu
ORN-106	Orman Ekolojisi	2	1	0	4	2,5	3	Zorunlu
ORN-108	Orman Kadastro Bilgisi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
ORN-110	Orman Koruma	3	0	0	4	3	3	Zorunlu
ORN-112	İstatistik Analiz ve Kalite Kontrol	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
ORN-114	Orman Entomolojisi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	YÖK
ING-102	İngilizce II	2	0	0	2	2	2	YÖK
TUR-270	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>17,5</b>	<b>19</b>	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>23,5</b>	<b>25</b>	

2.SINIF / GÜZ DÖNEMİ								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-201	Silvikültür Tekniği	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
ORN-205	Ormancılık İş Bilgisi	2	0	0	4	2	2	Zorunlu
ORN-207	Dendrometri	3	0	0	4	3	3	Zorunlu
ORN-209	Orman Ürünlerinin Pazarlanması	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
UOS-800	MYO Ortak Seçmeli Ders	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>12,5</b>	<b>13</b>	
MKN-231	İşçi Sağlığı ve Güvenliği	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
YNŞ-001	Bitki Üretim Teknikleri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-203	Orman Bakımı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-211	Atıcılık	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-219	Doğa Fotoğrafçılığı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-227	Orman Amenajmanı Esasları	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
<b>“Seçimlik 1” Ders Toplamı (2 Ders Seçilir):</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
AYH-211	Bitki Koruma	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-213	Fidanlık Tekniği	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-215	Ormancılıkta Teknolojinin Kullanımı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-217	Ormancılık Politikası	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-221	Mesleki Eğitim ve Proje Yönetimi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-223	Türkiye Jeolojisi ve Jeomorfolojisi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-225	Biyolojik Çeşitlilik	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
<b>“Seçimlik 2“ Ders Toplamı (2 Ders Seçilir):</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>24,5</b>	<b>25</b>	

2.SINIF / BAHAR DÖNEMİ								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-206	Ağaçlandırma Tekniği	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
ORN-212	Seminer	2	0	1	3	2,5	3	Zorunlu
MYO-505	Kurum Stajı	0	2	0	8	0	0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
AYH-206	Ormancılıkta Yaban Hayatı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-202	Çevre veOrmancılık Hukuku	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-204	Ormancılıkta İletişim	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-208	DünyaOrmancılığı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-210	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-214	Halkla İlişkiler	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-216	Orman Rekreasyonu ve Doğa Turizmi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
ORN-222	Orman Envanteri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
<b>Seçimlik 1 Ders Toplamı (2 Ders Seçilir):</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
AYH-222	Arazi ve Kamp Teknikleri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
YNŞ-002	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-218	Yangın Ekolojisi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-220	Süs Bitkisi Yetiştiriciliği	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-224	Habitat Islahı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-226	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-228	KentOrmancılığı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-230	Bilim ve Etik	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
ORN-232	Ormancılık Muhasebesi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
<b>Seçimlik 2 Ders Toplamı (3 Ders Seçilir):</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	

Belge Doğrulaması: <https://ybademlimyo.isparta.edu.tr/> web sitesinde yer alan ders içerikleri bölümünden bu belgeyi doğrulayabilirsiniz

Öğrenci İşleri İletişim: 0246 431 47 47

## 1.SINIF GÜZ DÖNEMİNE AİT DERSLERİN İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
MAT-181	Kalkülüse Giriş I	2	0	1	3	2,5	2	Zorunlu
Tam sayılarda aritmetik işlemler ve işlem sırası, Ondalık ve kesirli sayılarla aritmetik işlemler ve işlem sırası, Sayı sistemleri (taban aritmetiği), Üslü ve köklü ifadeler, Ölçü birimleri ve metrik sistem, Oran orantı, yüzde problemleri, kar, zarar, maliyet ve indirim problemleri, Harfli ifadeler ve formüller, Birinci derece bir bilinmeyenli ve iki bilinmeyenli denklemler, İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler, Birinci dereceden bir bilinmeyenli basit eşitsizlikler ve İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikler, Temel Trigonometri, Karmaşık sayılar, Logaritma ve Üstel ifadeler, Koordinat sistemi ve doğru grafiği, eğimi ve denklemleri.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-101	Genel Botanik	4	0	0	4	4	4	Zorunlu
Hücre bilgisinin tarihsel gelişimi. Mikroskobun tarihsel gelişimi ve çalışma prensipleri. Bitki hücresinin özellikleri. Sitoplazmanın kimyasal ve fiziksel özellikleri. Hücrede organeller, bitki hücresine özgü organeller ve ergastik maddeler. Çekirdek, içerdiği organel ve moleküller, genom, kromozom ve DNA kavramları, hücre devri, genetik kod mekanizması. Hücre bölünmesi, mitoz ve mayoz. Hücre çeperi. Doku, tanımı ve morfolojik gelişmesi. Bölünen ve sürekli dokular. Dokuların yapısal özellikleri. Yüksek organizasyonlu bitkilerdeki dokuların görevleri, özelleşmiş hücre yapıları, stroma ve higroma. Organlar, tanımı ve gelişmeleri. Kök, yaprak ve çiçek. Kısımları, özellikleri ve görevleri. Yüksek organizasyonlu bitkilerde (gymnosperm ve angiosperm) bu organların gövdedeki durumları.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-107	Toprak İlimi	2	0	1	4	2,5	3	Zorunlu
Toprakların oluşumu ve gelişimi, toprak oluşumuna etki eden faktörler. Kil mineralleri, toprak organik maddesi, tekstür, ve strüktürü, Toprak nemi, havası ve sıcaklığı, Toprağın kimyasal özellikleri. Topraktaki bitki besin elementleri. Klimatik toprak tipleri. Toprak sınıflandırma sistematigi, Toprak analizleri ve haritalaması, Toprak gübrelemesi ve erozyonu.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-109	Ormancılık Bilgisi	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
Genel bilgiler, Temel ormancılık terimleri; Orman tiplerinin sınıflandırılması; Orman formları ve meşçere kuruluşları; Orman fonksiyonları; Orman kaynaklarının işletilmesi ve faydalanmanın düzenlenmesi, Ormanların yetiştirilmesi ve bakımı, Orman ekosistemini tehdit eden faktörler, orman ve çevre ilişkileri.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-111	Harita Bilgisi	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
Harita ve Kartoğrafya kavramları, Ormancılıkta haritanın önemi; Ölçü birimleri, Ölçek kavramı, Harita çeşitleri ve sınıflandırılması; Harita kenar bilgileri ve özel işaretler, Pafta bölümlemesi; Harita Koordinat Sistemleri; Haritalardan Yararlanma, Haritaların yönüne konulması; Topoğrafik Haritaların Kullanılması ve Değerlendirilmesi (Eşyükselemler, Eğim hesaplamaları, Koordinat ve mesafe ölçümü, Alan hesaplamaları, Kotların bulunması ve enterpolasyon, Koordinat hesapları); Haritalardan Kesit Alma; Sayısal Haritalar, GPS (Küresel Konum Belirleme Sistemi); CBS (Coğrafi Bilgi Sistemi).								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-113	Korunan Alanlar	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
Korunan alanlar kavramı, Korunan alanların tefrik amaçları ve kriterleri, Korunan alanlarda planlama, Korunan alanlarda geliştirme esasları, Korunan alanlar ve turizm, Korunan alanlar ve avlanma, Türkiye'nin korunan alanları, Milli parklar, Tabiat parkları, Biyogenetik rezervler, Tabiat anıtları, Tabiatı koruma alanları, Ormaniçi dinlenme yerleri ve yol kenarları, Korunan alanların ormancılık faaliyetleri ve diğer arazi kullanımları ile ilişkileri.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-115	Zooloji	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
Zoolojiye giriş, zoolojinin alt dalları, hayvansal hücrelerin fiziksel ve kimyasal kompozisyonları, hayvansal dokuların yapı ve fonksiyonları, organ sistemleri ve birbirleri ile olan ilişkileri, hayvanların ekolojileri, hayvan taksonomisi.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	YÖK
Osmanlı'nın çöküş sebeplerine genel bir bakış, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna giden yol, Osmanlı'nın son dönemindeki fikir akımları, Mondros mütarekesi sonrasında ülkenin karşı karşıya kaldığı durum ve Atatürk'ün Samsun yolculuğu, Milli Mücadelenin ilk adımı, Milli güçler ve Misak-ı Milli, TBMM'nin kurulması, savaşın idaresini ele alması ve Batı Cephesindeki savaşlar, Büyük Taarruz ve zafer.								

Belge Doğrulaması: <https://ybademlimyo.isparta.edu.tr/> web sitesinde yer alan ders içerikleri bölümünden bu belgeyi doğrulayabilirsiniz

Öğrenci İşleri İletişim: 0246 431 47 47

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ING-101	İngilizce I	2	0	0	2	2	2	YÖK

Başlangıç seviyesi. Manage simple, routine exchanges. "to be" Possessive adjectives. Questions and negatives, countries. Everyday objects, countries, opposite adjectives. "What time is it?" Social expressions: I'm sorry. Excuse me!. There is/are, How many?, Prepositions of place. Give and receive information about travel and buy tickets. Agree and disagree with others, order a meal. Describe events and activities. Express likes and Dislikes. Describe family and living conditions. Relate personal experience. Simple past tense.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
TUR-170	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	YÖK

Öğrencilerin anadili şuuruna sahip bireyler olarak, kendilerini yazıyla ve sözle doğru, etkili bir şekilde ifade edebilmelerini sağlamaktır.

## 1.SINIF BAHAR DÖNEMİNE AİT DERSLERİN İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-102	Orman Botaniği	2	0	1	5	2,5	3	Zorunlu

Gymnospermae, Angiospermae ve arasındaki farklar, Gymnospermae, taksonlarının tanıtımı (Ginkgoaceae, Pinaceae, Araucariaceae, Taxodiaceae, Taxaceae ve Cephalotaxaceae familyalarına ait Türkiye için önemli taksonlar, Biota, Cupressus, Juniperus, Arceuthos doğal taksonları), Angiospermae taksonlarının tanıtımı (Casuarinaceae, Salicaceae, Juglandaceae, Betulaceae, Fagaceae familyası, Ulmaceae, Moraceae, Magnoliaceae, Lauraceae, Hamamelidaceae, Platanaceae, Rosaceae, Leguminosae, Anacardiaceae, Aceraceae, Hippocastanaceae, Buxaceae, Rhamnaceae, Tiliaceae, Cistaceae, Myrtaceae, Ericaceae, Oleaceae familyalarına ait Türkiye için önemli taksonlar).

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-104	Odun Dışı Orman Ürünleri	2	1	0	4	2,5	3	Zorunlu

Organların Tanıtımı, isimlendirme, flora, Türkiye'nin fitocoğrafik özellikleri, Türkiye'nin vejetasyon tipleri, herbaryum, otsu bitkilerin genel özellikleri, familyalar için anahtar, familyaların botanik özellikleri, cinslerin botanik özellikleri, türlerin botanik özellikleri, havyanlar için besleyici olan bazı otsu bitkiler.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-106	Orman Ekolojisi	2	1	0	4	2,5	3	Zorunlu

Ekolojiye ait temel kavramlar, orman ekosistemlerini oluşturan faktörler ve aralarındaki karşılıklı ilişkiler, orman ekosistemlerinin verim güçleri, orman yetiştirme ortamı sınıflandırılması, Dört saha çalışması, Orman ekosistemine ait temel kavramlar, Orman ekosistemlerini oluşturan faktörler ve aralarındaki ilişkiler, Ormana sınır çeken faktörler, Yükselti Basamakları ve orman zonları, Orman ekosistemlerinin verim güçleri, Orman yetiştirme ortamı sınıflandırılması.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-108	Orman Kadastro Bilgisi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu

Tanımlar ve kavramlar, Kadastro ve orman kadastrosunun tarihsel gelişim süreci, Orman kadastro mevzuatı ve ilgili kanunlar, Orman kadastrosunda iş akışı; Kadastro komisyonları, Kullanılan ölçme teknikleri, Orman kadastrosunda GPS (Küresel Konum Belirleme Sistemi) kullanımı, Aplikasyon, Büro çalışmaları, Orman kadastro çalışmalarında Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı, E-Kadastro; Orman sınırları dışına çıkarma ve 2/B uygulamaları, Güncel sorunlar ve çözüm önerileri, arazi uygulaması.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-110	Orman Koruma	3	0	0	4	3	3	Zorunlu

Dersin ana hatlarının tanıtılması, Ormanda zarar yapan biyotik ve abiyotik unsurlar ve orman koruma kavramı, İnsanların yaptığı zararların genel tanıtımı ve orman yangınları, Yangın koruma önlemleri ve uygulanması, Yangın önleme önlemleri ve uygulanması, Yangın savaş önlemleri ve uygulanması, Otlatma, Açmacılık, Kaçakçılık, tanım, zarar ve önlemleri, Ortam kirlenmesi, Orman sınırlarının korunması ve insanların neden olduğu başlıca zararlar, Bitkilerin neden olduğu zararlar, Hayvanların neden olduğu zararlar ve önlemleri, Abiyotik zararlılar: rüzgar, fırtına, dolu, don ve yıldırım zararları, Toprak faktörlerinin zararları, Su faktörü, Besin maddesi eksikliği veya fazlalığı, Kumullar ve zararlarının önlenmesi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-112	İstatistik Analiz ve Kalite Kontrol	3	0	0	3	3	3	Zorunlu

İstatistiğin tanımı, önemi ve istatistikle ilgili temel kavramlar, istatistik verilerin düzenlenmesi ve frekans dağılımları, ortalamalar, dağılım ölçüleri, teorik dağılımlar, örnekleme tekniği, parametrik ve parametrik olmayan önemlilik testleri, varyans analizi, korelasyon ve regresyon analizi, kalite kontrol yöntemleri, Pareto analizi.

Belge Doğrulaması: <https://ybademlimyo.isparta.edu.tr/> web sitesinde yer alan ders içerikleri bölümünden bu belgeyi doğrulayabilirsiniz

Öğrenci İşleri İletişim: 0246 431 47 47

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-114	Orman Entomolojisi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
Orman entomolojisinin tanım ve kapsamı, Ormanlık orman entomolojisi ilişkileri, Böceklerin ekonomik önemleri, Orman entomolojisi'nin dünyadaki ve Türkiye'deki gelişimi, Böceklerin dış yapısı (morfoloji), Böceklerin iç organlarının yapı ve işleyişi (anatomi ve fizyoloji), Böceklerde üreme ve gelişme, zararlı böceklerle savaş yöntemleri, Böceklerin toplanma, preparasyon ve saklanması, Böceklerin sınıflandırılması, Böceklerin bitkilerde yaptıkları zararın tipleri, Yapraklarda zarar yapan böcekler, Tomurcuk, sürgün ve ince dallarda zarar yapan böcekler, Tohum ve kozalaklarda zarar yapan böcekler, Özsu emen böcekler, Kabuk ve kambiyumda zarar yapan böcekler, Odunda zarar yapan böcekler, Köklerde zarar yapan böcekler.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	YÖK
Eğitim, kültür, sosyal ve ekonomik alanlardaki Milli Mücadele, Atatürk'ün hayatı, Türk İnkılabının stratejisi, Siyasi, sosyal ve kültürel ve hukuk alanındaki inkılapları ve bu inkılapların oluş sürecini anlatır. Atatürk dönemindeki iç ve dış siyasi olayları Atatürk'ün dünya barışı için çabaları. Atatürk ilkelerine ve ülkeye olan iç ve dış tehditlere karşı gençliği uyarmak ve Türkiye'nin jeopolitik konumu.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ING-102	İngilizce II	2	0	0	2	2	2	YÖK
Şimdiki zaman; geniş zaman; bu zamanlarda sözel, okuma, yazma ve dinleme becerileri; sözel beceriler (kendini tanıma, bir şeyi/yeri tarif edebilme, yol tarifi verebilme, kişisel bilgilere yönelik soru ve cevap kalıpları); okuma becerileri (lokantada, otobüs-tren vb. ulaşım araçlarında, alış-veriş yerlerinde liste/etiket okuma, soru sorma vb.); yazma becerileri (kısa mesaj yazma, poster içeriği yazma, form doldurma); dinleme becerileri (yol tarifi, yer/kşi tarifi vb.).								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
TUR-270	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	YÖK
Yükseköğrenimini tamamlamış olan her gencin ana dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmesi, dil-düşünce bağlantısı açısından yazılı ve sözlü anlatım vasıtası olarak Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneğini kazanması Türk Dili dersinin temel amacıdır.								

## 2.SINIF GÜZ DÖNEMİNE AİT DERSLERİN İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-201	Silvikültür Tekniği	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
İşletme şekillerine genel bakış, büyük alan - zon tıraşlama işletmesi, etek şeridi - şerit tıraşlama işletmesi, büyük alan - zon siper işletmesi, etek şeridi - şerit siper işletmesi, siper altı dikim, saf grup işletmesi, etek şeridi grup işletmesi, kombine grup işletmesi, ata grup işletmeleri, seçme işletmesi, baltalık işletmeleri, korulu baltalık işletmesi, iki kesimli koru işletmesi, ihtiyat işletmesi, aslı orman ağacı türlerimize ait saf ve karışık meşcerelerde yaş sınıfları düzenine göre gençleştirme.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-205	Ormanlık İş Bilgisi	2	0	0	4	2	2	Zorunlu
İş ve iş bilgisinin tanımı ve amacı, Ergonomi, İş etüdü, Orman işleri ve özellikleri, Ormanlıkta iş organizasyonu, Orman işlerinin ücretlendirilmesi, Ormanlıkta iş teknikleri, Ormanlıkta üretim, Transport ve depolama işleri, Orman yangınlarında İş tekniği, Odun dışı orman ürünleri üretim işçiliği, Ormanlıkta kullanılan teknoloji düzeyleri ve seçimi, Orman işçiliğinde sendikalaşma, iş güvenliği yasası, sertifikasyon ve standartlar.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-207	Dendrometri	3	0	0	4	3	3	Zorunlu
Odunların ölçümü (çeşitli hacim ve şekil katsayısı formülleri; odun hacim tabloları; ksilometreler, istif odunları ve ster emsali ), Ağacın ölçümü (çap, boy, tepe, hacim, yaş, artım ve büyümesi), Orman envanteri ile ilgili genel bilgi, Meşcere ölçümü (örnek noktaları ve alanları yardımıyla meşcere hacim ve hacim elemanlarının hesabı), Meşcere gelişmesinin ölçümü (periyodik ve tek ölçüm), Ormanlığa ilişkin diğer konularda ölçüm ve sayım yöntemleri.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-209	Orman Ürünlerinin Pazarlanması	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
Pazarlama kavramı, Tarihsel gelişim süreci içindeki yeri, tanımı, sınıflandırılmaları, Pazarlama ve etik, Pazar yönetimi ve stratejik yönetim süreci ile ilişkisi, İşletmenin makro ve mikro çevre faktörleri, Pazarlama karması ve karar verme sürecine etki eden değişkenler, Tüketici ve endüstriyel pazarlama özellikleri, Pazarlama karmasının mamul, fiyat, tutundurma ve dağıtım unsuru ve ormanlık sektörü açısından planlama esasları, Etkili iletişim stratejileri, Pazarlama karmalarının pazarlama stratejilerine dönüştürülmesi ve alternatif stratejilerin oluşturulması, Uluslararası pazarlama, hizmet ve fikir pazarlaması.								

Belge Doğrulaması: <https://ybademlimyo.isparta.edu.tr/> web sitesinde yer alan ders içerikleri bölümünden bu belgeyi doğrulayabilirsiniz

Öğrenci İşleri İletişim: 0246 431 47 47

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
UOS-800	MYO Ortak Seçmeli Ders	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
MYO-803	Girişimcilik	2	0	0	3	2	2	Zorunlu

Girişimcilik kavramı, girişimciliğin önemi ve özellikleri, türleri, küçük işletme yönetimi, finansman kaynakları, pazarlama teknikleri, kadın girişimci, Türk girişimciler, dünya da girişimcilik, başarı ve başarısızlık nedenleri, avantaj ve dezavantajları, iç girişimcilik.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
MKN-231	İşçi Sağlığı ve Güvenliği	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1

Dersin tanımı ve genel bilgiler, İşçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili tanım, kavram ve temel bilgiler, İş yeri; temizlik, aydınlatma, ısıtma ve ses seviyesinin iş kazalarına ve işçi sağlığına etkisi, İş kazalarının oluşmasında etkili olan faktörler (uykusuzluk, aşırı yorgunluk, hastal ık, işe uygun olmamak, dikkatsizlik ve tedbirsizlik), Yanma, düşme, zehirlenme, elektrik çarpması, makine kazası, delici/kesici aletlerle yaralanma ve alınacak önlemler, İş yerinde işin yapımı esnasında meydana gelebilecek kazalarından korunmak için alınabilecek önlemler, Suni solunum, Kırık-çıkık Yanma, zehirlenme, Kanamalı yaralanmalar ve kanamayı durdurma, Elektrik çarpması olaylarında ilk yardım ilk yardım kuralları, Kazazedeyi taşıma yöntemleri ve uyulması gereken İşçi sağlığı ve iş güvenliği kuralları ile ilgili standartlar.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
YNS-001	Bitki Üretim Teknikleri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1

Eşeyli çoğaltma (generatif tohumla çoğaltma), Eşeysiz çoğaltma (çelikle, daldırma, apomiktik, doku kültürü, aşı, özelleşmiş ya da değişikliğe uğramış vegetatif kısımlar ile yapılan çoğaltma), Fide yetiştiriciliği, Aşılı asma fidanı üretim teknikleri.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-203	Orman Bakımı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1

Orman bakımının tanımı, amacı, görevi ve önemi, meşcere gelişim çağıları, Gövde sınıfları, Kuru ve baltalık ormanlarında bakım teknikleri (gençlik ve kültür bakımı: sıklık bakımı, aralama, ışıklandırma, alt tesis, budama).

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-211	Atıcılık	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1

Giriş (Temel atıcılık bilgileri ve terimler), Atışta Kullanılan Silahlar, Mühimmat ve Ekipman, Atış Emniyet Tedbirleri, Atıcılık Tipleri, Spor Amaçlı Atıcılık (Trap ve Skeet), Av Amaçlı Atıcılık.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-219	Doğa Fotoğrafçılığı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1

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.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-227	Orman Amenajmanı Esasları	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1

Orman amenajmanının tanımı, planlama kavramı, Uluslararası ve Ulusal Ölçekte Ormancılık, Planlama yaklaşımları Aktüel-Optimal kuruluşun tespiti; alan envanteri, ağaç serveti ve artımın envanteri, yetiştirme ortamı envanteri, yaş sınıfları ve bonitet haritası, ortalama bonitet ve redüksiyon faktörü hesabı, orman fonksiyonları / hizmetleri, biyoçeşitlilik, ODOÜ, sağlık, ekonomik durum ve kapasite envanterleri, hasılat ve büyüme modelleri, Yararlanmanın düzenlenmesi; amenajman yöntemleri, işletme sınıflarının belirlenmesi, silvikültürel müdahalelerin hazırlanması, ara-son hasılat kesim planlarının oluşturulması, idare süreleri, dönüş süreleri, eta ve çeşitleri, ODOÜ Uygulama; harita okuma ve araziye uyarlama, örnekleme alanlarının belirlenmesi, GPS ile ulaşım ve ölçümler, Seçme ormanlarda bonitetleme, optimal kuruluş, kesim planları Akdeniz ormancılık kullanım projesi, Münferit planlama, FRIS, Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama (ETÇAP) ve örnek uygulamalar Planlama stratejileri, sistem yaklaşımı ve yöneylem araştırması ile optimal karar verme, planların denetimi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
AYH-211	Bitki Koruma	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Giriş, Fitopatoloji, Entomoloji, Büyüme bozuklukları, Koruyucu önlemler ve savaş yöntemleri, Herbisid çeşitleri ve kullanma şekilleri, İnsektisid çeşitleri ve kullanma yöntemleri, Biyolojik mücadele şekilleri.

Belge Doğrulaması: <https://ybademlimyo.isparta.edu.tr/> web sitesinde yer alan ders içerikleri bölümünden bu belgeyi doğrulayabilirsiniz

Öğrenci İşleri İletişim: 0246 431 47 47

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-213	Fidanlık Tekniği	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
Temel kavramlar, tohum kaynakları, fidanlık yerinin seçimi ve kuruluşu, generatif ve vejetatif yolla fidan üretimi, şaşırtma, fidanlıklarda bakım, fidan tipleri, fidan sökmü, sınıflandırma, ambalajlama ve sevki, Kavak tohumu ve fidan üretim tekniği, Kavak fidanı standardizasyonu, Kavakçılıkta ağaçlandırma tekniği (kuruluş amacı, klon seçimi, dikim aralıkları, doğru ve hatalı dikimler ve bakım işlemleri), Galeri kavakçılığı, Kavak fidanlarına zarar veren mantar ve böcekler, Kavak ağaçlandırmalarında üretilen odun çeşitleri ve kullanım sahaları.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-215	Ormancılıkta Teknolojinin Kullanımı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
Teknoloji, Ormancılıkta teknoloji, Ormancılıkta yeni teknolojik cihazlar. Ölçüm-yükleme-yük taşıma-hasat-arazi tesviye de kullanılan makineleri, CBS'nin ormancılıkta kullanımı, CBS programları, Ormancılıkta kullanılan teknolojik araç-gereçler ve kullanımları.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-217	Ormancılık Politikası	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
Politika ve ormancılık politikası kavramları, Ormanın tanımı, özellikleri ve yararları, Ormancılık ve ormancılık çeşitleri, Sosyal ormancılık, Ormancılığın gelişim evreleri, Ormancılığın diğer sektörlerle ilişkileri, Ormancılık politikasının oluşturulması, amaçlar, araçlar, organlar ve sistemler, Dünya ormanları ve ormancılığı, Türkiye'de ormancılık politikası, Ülke ormanlarının mevcut durumu, Türkiye ormancılığının temel sorunları ve çözüm yolları, Ormancılık ile ilgili ulusal ve örgüt kuruluşlar.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-221	Mesleki Eğitim ve Proje Yönetimi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
Bölüm tanıtımı, bölümün çalışma alanları, yaban hayatı, ağaç, orman gibi genel ve teknik terimlerin açıklanması, Türkiye'deki yaban hayatı, ormanlar, orman ve çevre arasındaki ilişkiler, ekosistem yönetiminin genel yapısı, bölüm mezunlarının yapacağı görevleri. Öğrenciler meslekleri ile ilgili olarak kendilerine verilen konular üzerinde incelemeler ve araştırmalar yaparak, teorik ve pratik çalışmalarını yazılı rapor halinde sunarlar.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-223	Türkiye Jeolojisi ve Jeomorfolojisi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
Jeolojik terimler, jeomorfolojik terimler, jeolojik zamanlar, mineraller, kayalar, Türkiye'nin jeolojik yapısı, Türkiye'nin jeomorfolojik yapısı, jeomorfoloji-iklim ilişkisi, orman dağılımının jeoloji ve jeomorfoloji ile ilişkisi.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-225	Biyolojik Çeşitlilik	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2
Biyolojik çeşitliliğinin temel kavramları, Biyolojik çeşitlilik, alfa çeşitliliği, beta çeşitliliği, gama çeşitliliği hesabında kullanılan indisler, Biyolojik çeşitlilik ile yetişme ortamı arasındaki ilişkilerin tespit ve değerlendirmesi, Biyoçeşitliliğin izlenmesi, korunması ve geliştirilmesine yönelik yöntem ve uygulamaları								

## 2.SINIF BAHAR DÖNEMİNE AİT DERSLERİN İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-206	Ağaçlandırma Tekniği	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
Temel kavramlar, Ağaçlandırmanın tarihçesi ve önemi, Ağaçlandırma faaliyetlerinin planlanması, Arazi hazırlığı ve toprak işleme yöntemleri, Ekim ve dikim yoluyla ağaçlandırma, Ağaçlandırmada koruma ve bakım, Özel nitelikte ağaçlandırmalar, İki arazi-alan çalışması.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-212	Seminer	2	0	1	3	2,5	3	Zorunlu
Seminer için konu belirleme ve literatür taraması yapma Sunumlarda dikkat edilmesi gereken noktalar Görsel materyal hazırlama ve dersin konusu ile ilgili sunum yapma.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
MYO-505	Kurum Stajı	0	2	0	8	0	0	Zorunlu
Staj, eğitim programı esnasında edinilen teorik bilgilerin uygulama aşamasına geçirilmesi alanında öğrenciye olanaklar sunar. Bu nedenle işe ilgili her türlü faaliyeti kapsar. Öğrenciler bu staj kapsamında çalışma alanlarının kapsayan her hangi bir iş alanında 30 gün fiili olarak çalışmak durumundadır. Yapılan iş detaylı bir şekilde günlük olarak kaydedilir ve raporlanır. Bu staj raporu çalışma ortamındaki ilgili kişi tarafından onaylanır ve onaylanan rapor değerlendirilmek ve notlandırılmak üzere bölümdeki ilgili akademik personele teslim edilir.								

**Belge Doğrulaması:** <https://ybademlimyo.isparta.edu.tr/> web sitesinde yer alan ders içerikleri bölümünden bu belgeyi doğrulayabilirsiniz

**Öğrenci İşleri İletişim:** 0246 431 47 47

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
AYH-206	Ormancılıkta Yaban Hayatı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
Yaban hayatı-ormancılık ilişkilerine genel bakış ve yaban hayatına göre orman işletme esasları, Ormancılık politikası -yaban hayatı ilişkileri, Orman amenajmanı- yaban hayatı ilişkileri, Orman bakımı (ayıklama, aralama ve budama)- yaban hayatı ilişkileri, Sağlık kesimleri, enkaz kaldırma ve gençleştirme çalışmaları ile ağaç türü karışımı, meşcere tekstürü ve strüktürünün (kapalılık) yaban hayatına etkileri, Diri örtüyle mücadelenin yaban hayatına etkileri, Orman koruma - yaban hayatı ilişkileri, Orman yangınlarının, kontrollü ve amaçlı yakmaların yaban hayatına etkileri ve yangından yararlanma, Orman yollarının yaban hayatına etkileri ve yol yapımında yaban hayatını koruyucu tedbirler, Hasat, bölmeden çıkarma ve kesim artıklarını düzenlenmenin yaban hayatına etkileri, Sahanın ekim dikime hazırlanması ve dikimin yaban hayatına etkileri, Rekreasyon- yaban hayatı ilişkileri, Havza amenajmanı-yaban hayatı ilişkileri. Ormancılıkta yaban hayatı uygulama örneklerinin tartışılması.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-202	Çevre ve Ormancılık Hukuku	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
Ormancılık Hukuku-Ormancılık Hukukunun Tanımı, Kapsamı, Hukuk Sistemleri İçindeki Yeri, Tarihsel Gelişimi- Anayasa ve Yasalarda Ormanlarla İlgili Düzenlemeler-6831 Sayılı Orman Kanunu, 2873 Sayılı Milli Parklar Kanunu, 2924 Sayılı Orman Köylülerinin Kalkınmalarının Desteklenmesi Hakkında Kanun, 4122 Sayılı Milli Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Seferberlik Kanunu-Ormanların Kadastro- Orman Sayılmayan Yerlere İlişkin Düzenlemeler- Devlet Ormanlarından Yapılacak Arazi Tahsisleri ve İzinler- Ormanların Korunması, Orman Suçları- Damga ve Nakliye Talimatnameleri-Devir Teslimler- İdari Para Cezaları-Tapulu Kesimler-Ormancılıkla İlgili Davalarda Bilirkişilik- Orman Davalarının Takibi-Silvikültür, Orman Amenajmanı, İşletme-Pazarlama, Kadastro-Mülkiyet, Makine-İkmal, Hukuk Müşavirliği İle İlgili Yönetmelikler, İdari ve Mali İşler.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-204	Ormancılıkta İletişim	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
İletişim tanım ve gelişimi - İletişim süreci - Kişi içi iletişim - Kişilerarası iletişim - Örgüt içi iletişim - Kitle iletişimi - Kitle iletişim araçları - İletişim modelleri - Medya kuram ve modelleri.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-208	Dünya Ormancılığı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
Dünya orman varlığı, Ormanların kıtalara ve ülkelere göre dağılımı, Ormanların ekonomik, ekolojik ve sosyal fonksiyonları, Odun ve odun dışı orman ürünleri üretimi, Biyoçeşitlilik, iklim değişikliği ve karbon depolama yönünden ormanların rolü, Dünyadaki güncel gelişmelerin ülkemiz ormancılığına yansımaları.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-210	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
Harita ve Konumsal Bilgi, Bilgi sistemleri, Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) tanım ve temel kavramları, Raster, vektör ve karma CBS, Topoloji, CBS' nin bileşenleri, CBS Veri tabanı yönetim sistemleri, Ormancılıkta CBS, Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-214	Halkla İlişkiler	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
Halkla ilişkilerin niteliği ve tarihsel gelişimi, Halkla ilişkilere benzer etkinlikler, Halkla ilişkiler tekniği, Halkla ilişkiler etkinliğinin örgütlenmesi, Halkla ilişkilere meslek ahlakı, Av ve yaban hayatı yönetiminde halkla ilişkilerin amaçları, Av ve yaban hayatı yönetiminde hedef kitle, Av ve yaban hayatı yönetiminde halkla ilişkiler teknikleri.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-216	Orman Rekreasyonu ve Doğa Turizmi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
Turizmle ilgili temel kavramlar, gelişme ve eğilimler, Turizmin etkileri, Ormancılıkta turizmin yeri ve önemi, Ormancılık ve turizm sektörleri arasındaki etkileşimler, Doğa turizmi ve rekreasyon kavramları, Dünyada ve Türkiye'de doğa turizminin gelişimi, Doğa turizminin kaynakları, Etkinlik çeşitleri, Doğa turisti profili, Doğa turizminin ekolojik, sosyal ve ekonomik boyutları, Doğa turizmi planlaması, Rekreatiyonel taşıma kapasitelerinin belirlenmesi, Rekreatiyonel değer belirleme yöntemleri Av Turizmi, Av turizminin sosyal ve ekonomik katkıları.								

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-222	Orman Envanteri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 1
Orman kaynakları envanterinde temel ilkeler, Orman kaynakları envanterinde bilgi üretimi ve yöntemleri, Orman envanterinde bilgi kaynaklarını, Temel örnekleme yöntemleri (basit rasgele örnekleme, küme örnekleme, sistematik örnekleme, katmanlı örnekleme), Ülkemizde uygulanan envanter süreci, Meşcere haritasının yapımı, Fonksiyonel envanter, Fonksiyon haritasının hazırlanmasını, Orman zararları envanteri, İki saha çalışması.								

**Belge Doğrulaması:** <https://ybademlimyo.isparta.edu.tr/> web sitesinde yer alan ders içerikleri bölümünden bu belgeyi doğrulayabilirsiniz

**Öğrenci İşleri İletişim:** 0246 431 47 47



Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
AYH-222	Arazi ve Kamp Teknikleri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Kamp kurma ve kamp yeri seçiminde dikkat edilecek hususlar, türlere göre arazi teknikleri ve açık arazide olumsuz koşullarda hayatta kalma tekniğinin aktarılması. Acil durumlarda nasıl müdahale edileceğinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
YNS-002	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Tıbbi ve aromatik bitkilerin önemi ve kullanım alanları, tıp, eczacılık ve tıbbi bitkiler tarihi, botanik sınıflandırma, sekonder metabolitler, biyoaktif madde içerikleri ve analiz yöntemleri, aromaterapi ve fitoterapi, geleneksel ve modern ürünler ve elde etme yöntemleri, üretim ve çoğaltım yöntemleri, tarımı ve ıslahı.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-218	Yangın Ekolojisi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Yangın ekolojisi tanım ve kapsamı, Yangını etkileyen faktörler, Kızılçam-yangın ilişkisi, Ağaçlandırma-silvikültür-amenajman ve yangın ilişkileri, Orman yanıcı maddeleri ve özellikleri, Bitkilerin yanma durumu, Yangın-vegetasyon ilişkileri, Yangın mikroklima-toprak ilişkileri, Yangın-orman faunası ilişkileri, Yangından yararlanma, Yangın tehlike oranları ve kullanılma olanakları, Yangın meteoroloji istasyonları, Yangın davranışları, Ormancılık faaliyetleri yangının etkisi, yaban hayatına yangının etkisi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-220	Süs Bitkisi Yetiştiriciliği	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Süs bitkisi yetiştiriciliğinin önemi, Açık ve kapalı alan fidanlık işletmelerinin planlanması, Tohum teknolojisi, Açık ve kapalı alanlarda generatif materyalle fidan üretimi, Açık ve kapalı alanlarda vegetatif materyalle fidan üretimi, Fidanlık ürünlerinin değerlendirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-224	Habitat Islahı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Yaban Hayatı Habitatlarının Biyolojik ve Ekolojik Durumu, Orman Yaban Alanının Islahı, Sulak Alanların Islahı, Diğer Yaban Hayatı Alanlarının Islahı, Yaban Hayatı Alanlarını Koruma Önlemleri.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-226	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Bilim ve temel kavramlar, Bilim tarihine ilişkin temel kavramlar, Bilimsel araştırmanın yapısı, Bilimsel yöntemler ve bu yöntemlere ilişkin farklı görüşler, Temel istatistik bilgileri, Problem, Araştırma modeli, Toplum ve örneklem, Verilerin toplanması ve veri toplama yöntemleri, Verilerin kaydedilmesi, analizi, yorumlanması ve raporlaştırılması.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-228	Kent Ormancılığı	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Kent ormancılığının orman mühendisliği ile ilişkisi, Kent ormancılığının önemi, amacı ve görevleri, Kent ormancılığının bazı temel kavramlarla ilişkisi, Kent ormancılığının açık ve yeşil alanlarla ilişkisi, Kent ormancılığının kent insanı ile ilişkisi, Kent ağaçlarının önemi ve yararları, Kent içi yol ağaçlarının önemi ve yararları, Yeşil yolların önemi ve yararları, Kent koruluklarının önemi ve yararları, Yeşil kuşakların önemi ve yararları, Kent ormanlarının önemi ve yararları, Bir günün birlik arazi-alan çalışması.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-230	Bilim ve Etik	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Bilim ve bilimsel araştırma, Etik teorisi ve uygulamaları, Bilimde etik tavrın standartları, Bilimsel yayınlarda nesnellik, Bilimsel araştırmada etik ve sorunları, Bilimsel araştırmada kusurlu davranışın tanımı, Bilimsel araştırmada kusurlu davranışın nedenleri, Bilimde etik dışı davranış karşısında neler yapılabilir, Bilim insanı, etik ve toplum, Akademik etkinlikler ve etik, Bilim etiğinde temel ilkeler, Meslek etiği, Etik kurulları, Bilimde etik kurulların gerekliliği.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ORN-232	Ormancılık Muhasebesi	3	0	0	3	3	3	Seçimlik 2

Ders ve muhasebenin genel tanıtımı, Bilanço ve gelir tablosu, Hesaplar ve kayıt yöntemleri, Muhasebe kayıt belgeleri, Muhasebe süreci, Muhasebe işlemlerine ilişkin sayısal örnekler, Çevre ve Orman Bakanlığı'nın bütçe ve muhasebe sistemi, Orman Genel Müdürlüğü döner sermayesi bütçe ve muhasebe sistemi, Örnek olaylar.

**Belge Doğrulaması:** <https://ybademlimyo.isparta.edu.tr/> web sitesinde yer alan ders içerikleri bölümünden bu belgeyi doğrulayabilirsiniz

**Öğrenci İşleri İletişim:** 0246 431 47 47