

KTÜ ORMAN FAKÜLTESİ ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ALAN SEÇMELİ DERSLERİN SEÇİMİ
VE UYGULANMASI

SEÇMELİ DERSLER

Ders sayıları

SINIF	Güz	Bahar
2	2	2
3	3	2
4	3	3
Toplam	8	7

SEÇMELİ DERSLER

2. sınıf

SINIF	Güz	Bahar
2	Temel Bilim -Matematik-II -Lineer Cebir	-Analitik Kimya -Fizikokimya
	Sosyal -Meslek Etiği -Temel Hukuk Bilgisi	-Etkili İletişim Becerileri -Girişimcilik

Öğrenciler her iki dönem için 1 temel bilim, 1 sosyal seçmeli ders almak zorundadır.

SEÇMELİ DERSLER

3. Sınıf Alan Seçimi

- Alan-1 Birincil Orman Endüstrisi
- Alan-2 Mobilya ve Levha Endüstrisi
- Alan-3 Kağıt Endüstrisi
- Alan-4 Orman Endüstri İşletme

*Alan seçimi öncelikle öğrenci tercihine, daha sonra akademik ortalamaya göre yapılır.

*Alan tercihi yapan öğrenciler tercih ettikleri alan dışından ders alamazlar.

SEÇMELİ DERSLER

Alan-1 Birincil Orman Endüstrisi

SINIF	Güz	Bahar
3	-Odun Modifikasyonu Yöntemleri -Kültür Mantarcılığı -Orman Endüstrisinde Geri Dönüşüm	-Endüstriyel Odunlar -Statik ve Mukavemet
4	-Orman Ürünlerinde Nanoteknoloji -Ahşap Laminasyon Teknolojisi -Biyokütleden enerji Üretimi	-Ahşap Ev Fabrikasyonu -Tarihi ve Kültürel Ahşap Malzemelerin Korunması -Alan Tasarım Projesi

SEÇMELİ DERSLER

Alan-2 Mobilya ve Levha Endüstrisi

SINIF	Güz	Bahar
3	<ul style="list-style-type: none">-Ahşap İşleme Teknikleri-Odun Kompozitlerinde Koruma Yöntemleri-Ağaç Malzeme Tutkalları	<ul style="list-style-type: none">-Endüstriyel Ürün Tasarımı-Sentetik Laminat Endüstrisi
4	<ul style="list-style-type: none">-Seri Üretim Mobilya Makinaları-Mobilya Konstrüksiyonu-Özel Levha Üretim Teknikleri	<ul style="list-style-type: none">-Mobilya Tasarımı-Odun Kompozitlerinde Emisyonlar ve Kalite Kontrolü-Alan Tasarım Projesi

SEÇMELİ DERSLER

Alan-3 Kağıt Endüstrisi

SINIF	Güz	Bahar
3	<ul style="list-style-type: none">-Atık Kağıt Geri Kazanma Teknikleri-Hidrolik ve Pnömatik Sistemler-Odun dışı Bitkisel Ürünlerin Değerlendirilmesi	<ul style="list-style-type: none">-Kağıt Kimyasalları-Kağıt Ambalaj Teknikleri
4	<ul style="list-style-type: none">-Kağıdın Kurutma ve Bitirme İşlemleri-Kağıt Testleri-Kağıt Endüstrisinde Çevresel Etkiler	<ul style="list-style-type: none">-Kağıt Üretiminde Proses Kontrol-Özel Kağıtlar Teknolojisi-Alan Tasarım Projesi

SEÇMELİ DERSLER

Alan-4 Orman Endüstri İşletme

SINIF	Güz	Bahar
3	<ul style="list-style-type: none">-Enerji Yönetimi-Yatırım Planlama-Verimlilik Analizi	<ul style="list-style-type: none">-İşletmelerde Finansman-Karar Verme ve Tahmin teknikleri
4	<ul style="list-style-type: none">-İş ve Ticaret Hukuku-Yönetim ve Organizasyon-Bakım Yönetimi	<ul style="list-style-type: none">-Tedarik Zinciri Yönetimi-İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı-Alan Tasarım Projesi