

T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, **ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ** ANABİLİM DALI
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI YÜKSEK LİSANS-DOKTORA HAFTALIK DERS PRGRAMI

YÜKSEK LİSANS

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.50-09.35	---	Odun Anatomisinde Laboratuar Teknikleri (2+2) Prof. Dr. A. Dilek DOĞU	---	---	---
09.45-10.30	Odun Yapısında Büyüme Gerilmelerinin Etkisi (3+0) Prof. Dr. A. Dilek DOĞU	Odun Anatomisinde Laboratuar Teknikleri (2+2) Prof. Dr. A. Dilek DOĞU	Odun-Su İlişkileri (3+0) Prof. Dr. Türker DÜNDAR	Ahşap Yapı Fiziği (3+0) Prof. Dr. Türker DÜNDAR	SEMİNER (ZORUNLU) (0+3) Doç. Dr. Zeki CANDAN
	Ağaç Malzeme Laminasyon Teknikleri (3+0) Prof. Dr. Nusret AS	Mobilyada Kalite Kontrolü ve Standardizasyonu (3+0) Dr. Öğr. Üyesi E. Seda ERDİNLER	Özel Kağıtlar (3+0) Dr. Öğr. Üyesi Öznur ÖZDEN	Mikoloji (3+0) Prof. Dr. Coşkun KÖSE	
	Kağıt Sanayinde Su Kalitesi ve Yönetmelikler (3+0) Doç. Dr. Gülnur MERTOĞLU ELMAS	Güçlendirilmiş Ahşap Kompozit Levhalar (3+0) Prof. Dr. Nadir AYRILMIŞ		Ağaç Malzemede Deniz Organizmalarının Zararı ve Kontrolü (3+0) Doç. Dr. Evren TERZİ	
10.35-11.20	Odun Yapısında Büyüme Gerilmelerinin Etkisi (3+0)	Odun Anatomisinde Laboratuar Teknikleri (2+2)	Odun-Su İlişkileri (3+0)	Ahşap Yapı Fiziği (3+0)	SEMİNER (ZORUNLU) (0+3)
	Ağaç Malzeme Laminasyon Teknikleri (3+0)	Mobilyada Kalite Kontrolü ve Standardizasyonu (3+0)		Mikoloji (3+0)	
	Kağıt Sanayinde Su Kalitesi ve Yönetmelikler (3+0)	Güçlendirilmiş Ahşap Kompozit Levhalar (3+0)	Özel Kağıtlar (3+0)	Ağaç Malzemede Deniz Organizmalarının Zararı ve Kontrolü (3+0)	
11.25-12.10	Odun Yapısında Büyüme Gerilmelerinin Etkisi (3+0)	Odun Anatomisinde Laboratuar Teknikleri (2+2)	Odun-Su İlişkileri (3+0)	Ahşap Yapı Fiziği (3+0)	SEMİNER (ZORUNLU) (0+3)
	Ağaç Malzeme Laminasyon Teknikleri (3+0)	Mobilyada Kalite Kontrolü ve Standardizasyonu (3+0)		Mikoloji (3+0)	
	Kağıt Sanayinde Su Kalitesi ve Yönetmelikler (3+0)	Güçlendirilmiş Ahşap Kompozit Levhalar (3+0)	Özel Kağıtlar (3+0)	Ağaç Malzemede Deniz Organizmalarının Zararı ve Kontrolü (3+0)	
ÖĞLE TATİLİ					

13:15-14:00	İleri Lif Levha Teknolojisi (3+0) Prof. Dr. Turgay AKBULUT	Kağıt Üretiminde Kurutma ve Son İşlemler (3+0) Prof. Dr. Bahattin GÜRBOY	Ahşap Yat Teknolojisi (3+0) Prof. Dr. Türker DÜNDAR	Özel Emprenye Teknikleri (3+0) Prof. Dr. S. Nami KARTAL	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (ZORUNLU) (3+0) Doç. Dr. Evren TERZİ
	Orman Ürünleri Endüstrisinde Belgelendirme (3+0) Prof. Dr. K. Hüseyin KOÇ	Özel Kurutma Yöntemleri (3+0) Prof. Dr. Öner ÜNSAL	Odun Bileşenlerinden Kimyasal ve Enerji Üretiminde Faydalanma (3+0) Prof. Dr. Mualla B. UÇAR		
	Ahşap Eserlerin Konservasyonu (3+0) Prof. Dr. Coşkun KÖSE	Mobilya ve Ağaç İşleri Endüstrisinde Bağlantı Sistemleri ve Yardımcı Donanımlar (3+0) Prof. Dr. Tuncer DİLİK	İstatistiksel Analiz Yöntemleri (3+0) Prof. Dr. K. Hüseyin KOÇ	Hamur ve Kağıt Test Yöntemleri (3+0) Prof. Dr. Celil ATİK	
14:10-14:55	İleri Lif Levha Teknolojisi (3+0)	Kağıt Üretiminde Kurutma ve Son İşlemler (3+0)	Ahşap Yat Teknolojisi (3+0)	Özel Emprenye Teknikleri (3+0)	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (ZORUNLU) (3+0)
	Orman Ürünleri Endüstrisinde Belgelendirme (3+0)	Özel Kurutma Yöntemleri (3+0)	Odun Bileşenlerinden Kimyasal ve Enerji Üretiminde Faydalanma (3+0)		
	Ahşap Eserlerin Konservasyonu (3+0)	Mobilya ve Ağaç İşleri Endüstrisinde Bağlantı Sistemleri ve Yardımcı Donanımlar (3+0)	İstatistiksel Analiz Yöntemleri (3+0)	Hamur ve Kağıt Test Yöntemleri (3+0)	
15:00-15:45	İleri Lif Levha Teknolojisi (3+0)	Kağıt Üretiminde Kurutma ve Son İşlemler (3+0)	Ahşap Yat Teknolojisi (3+0)	Özel Emprenye Teknikleri (3+0)	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (ZORUNLU) (3+0)
	Orman Ürünleri Endüstrisinde Belgelendirme (3+0)	Özel Kurutma Yöntemleri (3+0)	Odun Bileşenlerinden Kimyasal ve Enerji Üretiminde Faydalanma (3+0)	Hamur ve Kağıt Test Yöntemleri (3+0)	
	Ahşap Eserlerin Konservasyonu (3+0)	Mobilya ve Ağaç İşleri Endüstrisinde Bağlantı Sistemleri ve Yardımcı Donanımlar (3+0)	İstatistiksel Analiz Yöntemleri (3+0)		

* Tüm dersler ilgili anabilim dalında yapılacaktır.

DOKTORA

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50-09:35					
09.45-10.30	Kâğıt Üretiminde Kimyasal Reaksiyonlar Prof. Dr. Bahattin GÜRBOY	Kâğıt Fiziği Prof. Dr. Celil ATİK	Ağaç Malzeme Bükme Teknolojisi Prof. Dr. Nusret AS	Orman Ürünleri Standardizasyonu Prof. Dr. Nadir AYRILMIŞ	SEMİNER (ZORUNLU) (0+3) Doç. Dr. Zeki CANDAN
	Kurutma Endüstrisinde Otomasyon Prof. Dr. Öner ÜNSAL			Kuşe Prosesi Dr. Öğr. Üyesi Öznur ÖZDEN	
10.35-11.20	Kâğıt Üretiminde Kimyasal Reaksiyonlar	Kâğıt Fiziği	Ağaç Malzeme Bükme Teknolojisi	Orman Ürünleri Standardizasyonu	SEMİNER (ZORUNLU) (0+3)
	Kurutma Endüstrisinde Otomasyon			Kuşe Prosesi	
11.25-12.10	Kâğıt Üretiminde Kimyasal Reaksiyonlar	Kâğıt Fiziği	Ağaç Malzeme Bükme Teknolojisi	Orman Ürünleri Standardizasyonu	SEMİNER (ZORUNLU) (0+3)
	Kurutma Endüstrisinde Otomasyon			Kuşe Prosesi	
ÖĞLE TATİLİ					
13.15-14.00	Odun Ekstraktifleri II Prof. Dr. Mualla BALABAN UÇAR	İleri Ahşap Mekanığı Prof. Dr. Türker DÜNDAR	Ağaç Malzeme İleri Test Yöntemleri Prof. Dr. Nusret AS	Orman Ürünleri Kimyası II Prof. Dr. Nural YILGÖR	
		Yapraklı Ağaçların Karşılaştırmalı Odun Anatomisi Prof. Dr. A. Dilek DOĞU	Parke Endüstrisi Prof. Dr. Tuncer DİLİK	Odun Dışı Orman Ürünleri Endüstrisi II Prof. Dr. Coşkun KÖSE	
14.10-14.55	Odun Ekstraktifleri II	İleri Ahşap Mekanığı	Ağaç Malzeme İleri Test Yöntemleri	Orman Ürünleri Kimyası II	
		Yapraklı Ağaçların Karşılaştırmalı Odun Anatomisi	Parke Endüstrisi	Odun Dışı Orman Ürünleri Endüstrisi II	
15.00-15.45	Odun Ekstraktifleri II	İleri Ahşap Mekanığı	Ağaç Malzeme İleri Test Yöntemleri	Orman Ürünleri Kimyası II	
		Yapraklı Ağaçların Karşılaştırmalı Odun Anatomisi	Parke Endüstrisi	Odun Dışı Orman Ürünleri Endüstrisi II	

* Tüm dersler ilgili anabilim dalında yapılacaktır.