



**T.C.**  
**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
ORMAN FAKÜLTESİ  
ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (NORMAL ÖĞRETİM) DERS PLANI

1. YARIYIL							2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
ORE111	Genel Botanik	Z	3	0	3	3	ORE104	Dendroloji	Z	2	2	3	3
ORE113	Orman End. Müh. Giriş	Z	2	0	2	2	ORE106	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	2	2	3	3
TBT181	Temel Bilgi Teknoloji Kullanımı	Z	1	2	2	3	ORE114	Orman Yan Ürünleri	Z	2	0	2	2
FIZ193	Fizik I	Z	3	0	3	4	FIZ194	Fizik II	Z	3	0	3	4
MAT195	Matematik I	Z	3	0	3	4	MAT192	Matematik II	Z	3	0	3	4
KİM197	Genel Kimya	Z	3	0	3	3	KİM188	Organik Kimya	Z	3	0	3	3
TDI101	Türk Dili I	Z	2	0	2	2	TDI102	Türk Dili II	Z	2	0	2	2
YDI101	Yabancı Dil I	Z	2	0	2	3	YDI102	Yabancı Dil II	Z	2	0	2	3
ATA101	Atatürk İ.L.Tarihi I	Z	2	0	2	2	ATA102	Atatürk İ.L.Tarihi II	Z	2	0	2	2
<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>							<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						
21							21						
<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>							<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						
2							2						
<b>Kredi ve AKTS Toplamı AKTS Toplamı</b>							<b>Kredi ve AKTS Toplamı AKTS Toplamı</b>						
24							25						

3. YARIYIL							4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
ORE205	Oduun Anatomisi	Z	2	2	3	5	ORE202	Ahşap Koruma Teknolojisi	Z	3	0	3	4
ORE207	Yonga Levha Endüstrisi	Z	3	0	3	4	ORE208	Kereste Endüstrisi	Z	2	2	3	4
ORE211	Orman Ürünleri Kimyası	Z	2	2	3	5	ORE214	Oduun Mekanikliği	Z	3	0	3	4
ORE221	Oduun Patolojisi	Z	2	0	2	4	ORE218	Oduun Zararlıları	Z	2	0	2	4
ORE223	Oduun Fiziyoloji	Z	2	0	2	4	ORE222	Orman Endüstri Makineleri	Z	2	2	3	4
<b>BÖLÜM DIŞI SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	ORE244	Staj I	Z	0	2	1	6
<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>BÖLÜM DIŞI SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>							<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						
11							12						
<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>							<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						
2							6						
<b>Kredi ve AKTS Toplamı AKTS Toplamı</b>							<b>Kredi ve AKTS Toplamı AKTS Toplamı</b>						
15							15						

5. YARIYIL							6. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
ORE301	Ağaç Konstrüksiyonları	Z	3	0	3	5	ORE302	Mobilya Endüstrisi	Z	3	0	3	4
ORE303	Kurutma ve Buharlamaya Tek.	Z	3	0	3	4	ORE306	Mobilya Yüzey İşlemleri	Z	3	0	3	4
ORE305	Tabakalı Ağaç Mal. Tekno.	Z	3	0	3	4	ORE308	Lif Levha Endüstrisi	Z	3	0	3	4
ORE307	Kâğıt Hamuru Endüstrisi	Z	3	0	3	4	ORE310	Yöneylem Araştırmaları	Z	3	0	3	4
ORE315	İstatistik Yöntemler	Z	3	0	3	5	ORE320	Kâğıt Fabrikasyonu	Z	2	2	3	4
<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	ORE342	Staj II	Z	0	2	1	6
<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>							<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						
15							14						
<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>							<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						
4							2						
<b>Kredi ve AKTS Toplamı AKTS Toplamı</b>							<b>Kredi ve AKTS Toplamı AKTS Toplamı</b>						
19							18						

7. YARIYIL							8. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
ORE405	Muhasebe	Z	3	0	3	4	ORE406	Yönetim ve Organizasyon	Z	3	0	3	4
ORE411	Ekonomi	Z	3	0	3	5	ORE412	Kalite Kontrol	Z	3	0	3	5
ORE413	Endüstri İşletmeciliği	Z	3	0	3	5	ORE420	Pazarlama	Z	2	0	2	4
ORE415	Üretim Planlama	Z	3	0	3	5	ORE424	Maliyet Muhasebesi	Z	2	0	2	3
ORE423	İş ve Ticaret Hukuku	Z	2	0	2	3	ORE426	Bitirme Çalışması	Z	0	2	1	2
ORE441	Staj (+)	Z	0	2	1	6	<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
ORE497	Bitirme Ödevi (+)	Z	0	2	1	2	<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>BÖLÜM SEÇMELİ</b>		<b>S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>							<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						
14							10						
<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>							<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						
4							6						
<b>Kredi ve AKTS Toplamı AKTS Toplamı</b>							<b>Kredi ve AKTS Toplamı AKTS Toplamı</b>						
18							17						

PROGRAM AKTS ÖZETİ		
Tüm yıllar için zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS		188
Tüm yıllar için seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS		52
Tüm yıllar için tüm derslerden alınması gereken toplam AKTS		240

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ORE115	Proje Kültürü	2	0	2	4
ORE117	İş Etiği ve Ergonomi	2	0	2	4
ORE116	Ahşap Yapı Teknolojisi	2	0	2	4
ORE118	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	4
ORE227	Bitki Biyokimyası	2	0	2	4
ORE229	Oduun Kimyasında Analitik Yöntemler	2	0	2	4
ORE231	Orman Endüstrisinde Çevre Kirliliği	2	0	2	4
ORE233	Lisans Değerdeki Yıllık Bitkiler	2	0	2	4
ORE235	Ayrıştırma Teknikleri	2	0	2	4
ORE329	Ahşap Yapı Dinamiği	2	0	2	4
ORE331	Oduun Levhalarda Laboratuvar Teknikleri	2	0	2	4
ORE335	Dışeme Teknolojisi	2	0	2	4
ORE337	Kültür Mantarlığı	2	0	2	4
ORE339	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kimyası	2	0	2	4
ORE328	Verimlilik Yönetimi	2	0	2	4
ORE330	Kâğıdın Bitirme İşlemleri	2	0	2	4
ORE334	Mükavemet	2	0	2	4
ORE336	Yüzey Kaplama Teknolojisi	2	0	2	4
ORE338	Özel Kâğıtlar	2	0	2	4
ORE431	Mobilya Tasarımı	2	0	2	4
ORE433	Biyoteknoloji	2	0	2	4
ORE435	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	4
ORE437	Kâğıdın Geri Dönüşüm Teknolojisi	2	0	2	4
ORE434	Girişimcilik	2	2	3	4
ORE440	Biyoproses Teknikleri	2	0	2	4
ORE442	Yem Üretim ve Yön. Tek.	2	0	2	4
ORE444	Yatırım Planlaması	2	0	2	4

(+)-Bu dersler 9. ve daha üst yarıyıl öğrencileri tarafından alınabilir.

**NOT: Kredi, ulusal kredi değerini ifade etmekte olup bir dersin teorik saati + 1/2 uygulama saati toplamına eşittir.**

**NOT: Lisans öğrencileri 4 yıl öğrenim sürelerince en az 2 bölüm dışı seçmeli ders almak zorundadır.**