

<b>BİRİMİ</b>	Bartın Üniversitesi
<b>FAKOLTE/YO</b>	Bartın Orman Fakültesi
<b>BÖLÜMÜ/PROGRAMI</b>	Orman Endüstri Mühendisliği
<b>EGİTİM-ÖĞRETİM YILI</b>	2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı

1. SINIF						2. YARIYIL (BAHAR)						
1. YARIYIL (GÜZ)						2. YARIYIL (BAHAR)						
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K AKTS	
ORE119	Genel Botanik	Z	2	1	3	5	ORE104	Dendroloji	Z	2	2	3
TBT181	Temel Bilgi Teknoloji Kullanımı	Z	1	2	2	3	ORE120	Orman End. Müh. Giriş	Z	2	0	2
FIZ195	Fizik I	Z	2	2	3	5	ORE122	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	2	2	3
MAT191	Matematik I	Z	4	0	4	5	FIZ196	Fizik II	Z	2	2	3
KIM195	Genel Kimya	Z	3	1	4	5	MAT192	Matematik II	Z	3	0	3
TDI101	Türk Dili I	Z	2	0	2	2	KIM196	Organik Kimya	Z	3	1	4
YDI101	Yabancı Dil I	Z	2	0	2	3	TDI102	Türk Dili II	Z	2	0	2
ATA101	Atatürk İ.L.Tarihi I	Z	2	0	2	2	YDI102	Yabancı Dil II	Z	2	0	2
							ATA102	Atatürk İ.L.Tarihi II	Z	2	0	2
<b>Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı</b>						<b>20 7 24 30</b>						
<b>Seçmeli Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı</b>						<b>0 0 0 0</b>						
<b>1. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>2. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						
						<b>30</b>						

2. SINIF						3. YARIYIL (BAHAR)						
3. YARIYIL (GÜZ)						4. YARIYIL (BAHAR)						
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K AKTS	
ORE205	Odu Anatomisi	Z	2	2	3	5	ORE246	Ahşap Koruma Teknolojisi	Z	2	0	2
ORE245	Yonga Levha Endüstrisi	Z	2	1	3	3	ORE248	Kereste Endüstrisi	Z	2	1	3
ORE211	Orman Ürünleri Kimyası	Z	2	2	3	5	ORE250	Odu Mekaniği	Z	2	0	2
ORE247	Odu Patolojisi	Z	2	0	2	2	ORE252	Odu Zararlıları	Z	2	0	2
ORE249	Odu Fiziyi	Z	2	1	3	3	ORE254	Orman Endüstri Makineleri	Z	2	1	3
ORE251	Mesleki Yabancı Dil-I	Z	2	0	2	4	ORE244	Staj I	Z	0	2	1
	Teknik Seçmeli	S	2	0	2	4	ORE256	Mesleki Yabancı Dil-II	Z	2	0	2
	Bölüm Dışı Seçmeli	S	2	0	2	4		Teknik Seçmeli	S	2	0	2
								Bölüm Dışı Seçmeli	S	2	0	2
<b>Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı</b>						<b>12 6 16 22</b>						
<b>Seçmeli Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı</b>						<b>4 0 4 8</b>						
<b>3. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>4. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						
						<b>30</b>						

3. SINIF						4. YARIYIL (BAHAR)						
5. YARIYIL (GÜZ)						6. YARIYIL (BAHAR)						
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K AKTS	
ORE343	Ahşap Konstrüksiyonlar	Z	2	2	3	4	ORE346	Mobilya Endüstrisi	Z	2	1	3
ORE345	Kurutma ve Buharlaşma Tek.	Z	2	1	3	3	ORE344	Tabakalı Ağaç Mal. Tekno.	Z	3	0	3
ORE347	Kâğıt Hamuru Endüstrisi	Z	3	0	3	3	ORE348	Yöneylem Araştırmaları	Z	3	0	3
ORE349	Lif Levha Endüstrisi	Z	2	1	3	3	ORE350	Kâğıt Fabrikasyonu	Z	2	1	3
ORE315	İstatistik Yöntemler	Z	3	0	3	5	ORE342	Staj II	Z	0	2	1
	Bölüm Seçmeli	S	2	0	2	4		Bölüm Seçmeli	S	2	0	2
	Teknik Seçmeli	S	2	0	2	4		Teknik Seçmeli	S	2	0	2
	Teknik Seçmeli	S	2	0	2	4		Teknik Seçmeli	S	2	0	2
<b>Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı</b>						<b>12 4 15 18</b>						
<b>Seçmeli Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı</b>						<b>6 0 6 12</b>						
<b>5. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>6. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						
						<b>30</b>						

4. SINIF						5. YARIYIL (BAHAR)						
7. YARIYIL (GÜZ)						8. YARIYIL (BAHAR)						
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K AKTS	
ORE445	Muhasebe	Z	2	0	2	2	ORE446	Yönetim ve Organizasyon	Z	2	0	2
ORE447	Ekonomi	Z	3	0	3	3	ORE448	Kalite Kontrol	Z	2	1	3
ORE449	Endüstri İşletmeciliği	Z	3	0	3	3	ORE450	Pazarlama	Z	2	0	2
ORE451	Üretim Planlama	Z	3	0	3	3	ORE452	Maliyet Muhasebesi	Z	2	0	2
ORE453	Orman Yan Ürünleri	Z	2	0	2	2	ORE426	Bitirme Çalışması	Z	0	2	1
ORE455	Proje Kültürü	Z	2	0	2	3	ORE454	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	2
ORE457	Mühendislik Tasarımı	Z	1	3	3	4	ORE456	Temel Hukuk Bilgisi	Z	2	0	2
ORE459	Meslek Etiği	Z	2	0	2	2	ORE458	Seminer	Z	1	1	2
	Bölüm Seçmeli	S	2	0	2	4		Bölüm Teknik Seçmeli	S	1	3	3
	Bölüm Seçmeli	S	2	0	2	4		Bölüm Seçmeli	S	2	0	2
								Bölüm Seçmeli	S	2	0	2
<b>Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı</b>						<b>13 4 16 18</b>						
<b>Seçmeli Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı</b>						<b>5 3 7 12</b>						
<b>7. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>8. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						
						<b>30</b>						

<b>PROGRAM AKTS ÖZETİ</b>	<b>AKTS</b>
Tüm yıllar için <b>Zorunlu</b> derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	180
Tüm yıllar için <b>Seçmeli</b> derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	60
Tüm yıllar için <b>Tüm Derslerden</b> alınması gereken toplam AKTS kredisi	<b>240</b>

GÜZ DÖNEMİ BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ÖRE117	İş Etiği ve Ergonomi	2	0	2	4
ÖRE227	Bitki Biyokimyası	2	0	2	4
ÖRE229	Odu Kimyasında Analitik Yöntemler	2	0	2	4
ÖRE231	Orman Endüstrisinde Çevre Kirliliği	2	0	2	4
ÖRE233	Lifsel Değerdeki Yıllık Bitkiler	2	0	2	4
ÖRE235	Ayrıştırma Teknikleri	2	0	2	4
ÖRE329	Ahşap Yapı Dinamiği	2	0	2	4
ÖRE331	Odu Levhalarda Laboratuvar Teknikleri	2	0	2	4
ÖRE335	Doşeme Teknolojisi	2	0	2	4
ÖRE337	Kültür Mantarcılığı	2	0	2	4
ÖRE339	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kimyası	2	0	2	4
ÖRE433	Biyoteknoloji	2	0	2	4
ÖRE435	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	4
ÖRE437	Kâğıdın Geri Dönüşüm Teknolojisi	2	0	2	4
ÖRE423	İş ve Ticaret Hukuku	2	0	2	4
ÖRE351	Mesleki Yabancı Dil-I	2	0	0	4

BAHAR DÖNEMİ BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ÖRE460	Mesleki Tasarım Teknikleri	1	3	3	4
ÖRE462	Mobilya Tasarımı	2	1	3	4

GÜZ DÖNEMİ TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
TKS201	Analitik Kimya	2	0	2	4
TKS203	Fizikokimya	2	0	2	4
TKS205	Mukavemet	2	0	2	4
TKS301	Dinamik	2	0	2	4
TKS303	Statik	2	0	2	4
TKS305	Biyopolimer	2	0	2	4
TKS307	Termodinamiğe Giriş	2	0	2	4

BAHAR DÖNEMİ BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ÖRE328	Verimlilik Yönetimi	2	0	2	4
ÖRE116	Ahşap Yapı Teknolojisi	2	0	2	4
ÖRE330	Kâğıdın Bitirme İşlemleri	2	0	2	4
ÖRE334	Mukavemet	2	0	2	4
ÖRE336	Yüzey Kaplama Teknolojisi	2	0	2	4
ÖRE338	Özel Kâğıtlar	2	0	2	4
ÖRE440	Biyoproses Teknikleri	2	0	2	4
ÖRE442	Yeni Üretim ve Yön. Tek.	2	0	2	4
ÖRE444	Yatırım Planlaması	2	0	2	4
ÖRE434	Girişimcilik	2	0	2	4
ÖRE306	Mobilya Yüzey İşlemleri	2	0	2	4
ÖRE354	Ahşap Restorasyon	2	0	2	4
ÖRE352	Mesleki Yabancı Dil-II	2	0	2	4

BAHAR DÖNEMİ TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
TKS202	Lineer Cebir	2	0	2	4
TKS204	Diferansiyel Denklemler	2	0	2	4
TKS302	Sayısal Çözümleme	2	0	2	4
TKS304	Olasılık	2	0	2	4
TKS306	Optimizasyon	2	0	2	4
TKS308	Nanoteknoloji	2	0	2	4
TKS310	Yapay Zeka	2	0	2	4

**NOT**

\* Kredi, ulusal kredi değerini ifade etmekte olup bir dersin teorik saati + 1/2 uygulama saati toplamına eşittir.

\* Lisans öğrencileri 4 yıl öğrenim sürelerince en az 2 bölüm dışı seçmeli ders almak zorundadır.

\* Bu öğretim planı 2022, 2023, 2024 yılı ve sonrası kayıtlı öğrencilere uygulanacaktır.

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

**Kısaltmalar** | Z/S: Zorunlu/Seçmeli, T: Teorik, U: Uygulama, K: Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi