



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-1
YAN DAL DERS PLANLARI (BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ)

FR 1.1.1_01

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						* Dersin Durumu	II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
				HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ		
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
END1061	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	0	3								
YARIYIL KREDİSİ					3		YARIYIL KREDİSİ				0		

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						* Dersin Durumu	IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
				HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ		
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
						UD	END2032	LINEAR PROGRAMMING	3	0	1	5	UD
							END2028	BASIC STATISTICAL METHODS	2	0	1	3	UD
	YARIYIL KREDİSİ				0			YARIYIL KREDİSİ				8	

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						* Dersin Durumu	VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
				HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ		
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
END3037	INTEGER PROGRAMMING	3	0	1	5	UD	END3040	ADVANCED MODELS IN OPERATIONS	3	0	1	5	UD
END3065	İŞBİLİM I	2	0	2	4	UD	END3070	İŞ ETÜDÜ	2	0	1	4	UD
	YARIYIL KREDİSİ				9			YARIYIL KREDİSİ				9	

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						* Dersin Durumu	VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
				HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ		
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
END4071	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL I	3	0	1	5		END4072	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL II	3	0	1	5	UD
YARIYIL KREDİSİ					5		YARIYIL KREDİSİ					5	

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	0
Toplam Mezuniyet Kredisi :	39
Toplam Seçmeli Ders Kredi Oranı	0.0%

Tarih : 06/08/2026

- * **Dersin Durumu kısmına Yükseköğretimde Uygulamalı Eğitimler Çerçeve Yönetmeliği gereğince aşağıda yer verilen her ders için uygun olan tanımlar kısaltılmış olarak belirtilecektir. Teorik dersler için boş bırakınız.**
- UD** **Uygulamalı ders:** Bir eğitim ve öğretim döneminde diploma programına ait dersler kapsamında öğrencilerin yükseköğretim kurumunun uygulama alanlarında, işletmelerde veya hizmet alanlarında uygulamaların içinde yer alarak bilgi, beceri ve yetkinliklerinin gelişimini sağlayan, ilgili dersin öğretim elemanının veya elemanlarının sorumluluğunda yapılan, işletmede mesleki eğitim veya staj kapsamında olmayan dersi,
- İME** **İşletmede mesleki eğitim:** Mesleki eğitim programı öğrencilerinin teorik eğitimlerini yükseköğretim kurumlarında, işletmede veya işletmelerce tesis edilen eğitim birimlerinde, beceri eğitimlerini ise işletmelerde yaptıkları eğitim uygulamalarını,
- STJ** **Staj:** Yükseköğretim kurumlarında verilen ve programa özgü olarak belirlenmiş teorik ve uygulamalı dersler dışında, öğrencilerin öğretim programlarıyla kazandırılması öngörülen mesleki bilgi, beceri, tutum ve davranışlarını geliştirmeleri, sektörü tanımaları, iş hayatına uyum sağlamaları, tecrübe edinmeleri ve gerçek üretim ve hizmet ortamında yetişmeleri amacıyla işletmelerde yaptıkları mesleki çalışmayı,

** Dersin AKTS kredisi, yarıyıl ile mezuniyet toplam AKTS kredi toplamına dahil değildir.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-2
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

FR 1.1.1_01

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM : ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

I.YARIYIL/GÜZ						* Dersin Durumu	II.YARIYIL/BAHAR						* Dersin Durumu
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER				HAFTALIK DERS SAATİ			ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER				HAFTALIK DERS SAATİ		
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER							ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						

III.YARIYIL/GÜZ						* Dersin Durumu	IV.YARIYIL/BAHAR						* Dersin Durumu
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER				HAFTALIK DERS SAATİ			ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER				HAFTALIK DERS SAATİ		
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER							ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						

V.YARIYIL/GÜZ						* Dersin Durumu	VI.YARIYIL/BAHAR						* Dersin Durumu
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	

VII.YARIYIL/GÜZ						* Dersin Durumu	VIII.YARIYIL/BAHAR						* Dersin Durumu	
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER				HAFTALIK DERS SAATİ			ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER				HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER							ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER							

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER BELİRTİLİRKEN SADECE ÖĞRENCİNİN SORUMLU OLACAĞI DERS KREDİSİ BELİRTİLECEK.

Tarih : 06/08/2026

*	<i>Dersin Durumu kısmına Yükseköğretimde Uygulamalı Eğitimler Çerçeve Yönetmeliği gereğince aşağıda yer verilen her ders için uygun olan tanımlar kısaltılmış olarak belirtilecektir. Teorik dersler için boş bırakınız.</i>
UD	Uygulamalı ders: Bir eğitim ve öğretim döneminde diploma programına ait dersler kapsamında öğrencilerin yükseköğretim kurumunun uygulama alanlarında, işletmelerde veya hizmet alanlarında uygulamaların içinde yer alarak bilgi, beceri ve yetkinliklerinin gelişimini sağlayan, ilgili dersin öğretim elemanının veya elemanlarının sorumluluğunda yapılan, işletmede mesleki eğitim veya staj kapsamında olmayan ders,
İME	İşletmede mesleki eğitim: Mesleki eğitim programı öğrencilerinin teorik eğitimlerini yükseköğretim kurumlarında, işletmede veya işletmelerce tesis edilen eğitim birimlerinde, beceri eğitimlerini ise işletmelerde yaptıkları eğitim uygulamalarını,
STJ	Staj: Yükseköğretim kurumlarında verilen ve programa özgü olarak belirlenmiş teorik ve uygulamalı dersler dışında, öğrencilerin öğretim programlarıyla kazandırılması öngörülen mesleki bilgi, beceri, tutum ve davranışlarını geliştirmeleri, sektörü tanımaları, iş hayatına uyum sağlamaları, tecrübe edinmeleri ve gerçek üretim ve hizmet ortamında yetişmeleri amacıyla işletmelerde yaptıkları mesleki çalışmayı,