



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
DERS PLAN FORMU-I  
ÖN KOŞULLU DERSLER

FR 1.1.1\_01

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE: ZİRAAT FAKÜLTESİ

BÖLÜM/PROGRAM: TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I)	2	0	0	2	YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	2	0	0	2
BYL1197	GENEL BOTANİK	3	0	0	4	BYL1186	ZOOLOJİ	2	0	0	3
FZK1085	FİZİK	3	0	0	4	MAT1076	TEMEL MATEMATİK II	2	0	0	3
KIM1079	GENEL KİMYA	3	0	0	3	TEK1702	EKONOMİ	2	0	0	3
MAT1075	TEMEL MATEMATİK I	2	0	0	3	TPR1902	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	2	0	0	3
BSM1501	METEOROLOJİ	2	0	0	3	TEK1704	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	3
TAR1301	TARIMSAL EKOLOJİ	2	0	0	3	BSM1502	ÖLÇME BİLGİSİ	1	2	0	3
TPR1901	JEOLOJİ	2	0	0	2	KIM1080	ORGANİK KİMYA	3	0	0	3
OTP1003	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	1	0	0	2	TPR	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	1	2	0	3
	KARIYER PLANLAMA *	1	0	0	1						
	YARIYIL KREDİSİ	25	0	0	30		YARIYIL KREDİSİ	21	6	0	30
III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
GMD2201	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	0	4	ZOO2404	İSTATİSTİK	2	2	0	4
GMD2211	GIDA TEKNOLOJİSİ	2	0	0	3	BAH2102	BAHÇE BİTKİLERİ	2	0	0	4
ZOO2401	HAYVAN YETİŞTİRME	2	0	0	3	BSM2502	SULAMA ve DRENAJ	1	2	0	4
TAR2301	TARLA BİTKİLERİ	1	2	0	3	BTK2602	BİTKİ KORUMA	3	0	0	4
BSM2801	TARIM MAKİNALARI	1	2	0	3	TEK2702	TARIM EKONOMİSİ	2	0	0	4
TPR2901	TOPRAK BİLGİSİ	2	0	0	3	TPR2902	ANALİTİK KİMYA	2	2	0	3
TPR2903	LABORATUVAR TEKNİĞİ	1	0	2	3	TPR2904	TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME DEONTOLOJİSİ	1	0	0	2
BAH2103	BİTKİ BİYOKİMYASI	2	0	0	3	ZOO2402	GENETİK	3	0	0	3
BSM1802	TEKNİK RESİM	1	2	0	3						
ISG201	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	ISG202	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2
	YARIYIL KREDİSİ	16	8	2	30		YARIYIL KREDİSİ	18	6	0	30
V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TPR3901	BİTKİ BESLEME	2	2	0	3	TPR3902	GÜBRELER ve GÜBRELEME	2	2	0	4
TPR3907	TOPRAK FİZİĞİ	2	2	0	3	TPR3904	TOPRAK KİMYASI	2	0	0	3
TPR3917	TOPRAK MİNERALOJİSİ	1	2	0	2	TPR3912	TOPRAK VERİMLİLİĞİ	2	0	0	3
BSM3821	MALZEME BİLGİSİ	2	0	0	2						
TPR3913	MESLEKİ UYGULAMA I	0	4	0	2	TPR3918	MESLEKİ UYGULAMA II	0	4	0	2
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER</b>				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ				12		ALAN İÇİ SEÇMELİ				12
	ALAN DIŞI SEÇMELİ				6		ALAN DIŞI SEÇMELİ				6
	YARIYIL KREDİSİ	7	10	0	30		YARIYIL KREDİSİ	6	6	0	30
VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AK	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TPR4901	TOPRAK GENESİSİ VE SINIFLANDIRILMASI	2	2	0	3	TPR4902	TOPRAK ETÜD ve HARİTALAMA	2	2	0	4
TPR4905	TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİK-HİDROPONİK	2	2	0	3	TPR4904	TOPRAK ve SU KORUMA	2	0	0	3
TPR4909	ÇEVRESEL TOPRAK SORUNLARI	2	0	0	2	TPR4910	TÜRKİYE TOPRAKLARI	2	0	0	3
TPR4919	ARAZİ KULLANIM PLANLAMASI	2	0	0	3	TPR4916	TOPRAK MEKANİĞİ ve TEKNOLOJİSİ	2	0	0	3
BSM2807	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	0	0	2						
TPR4917	TASARIM VE PROJE I	0	4	0	1	TPR4906	TASARIM VE PROJE II	0	4	0	1
STJ1	STAJ	0	0	0	4	STJ2	STAJ	0	0	0	4
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER</b>				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ				9		ALAN İÇİ SEÇMELİ				9
	ALAN DIŞI SEÇMELİ				3		ALAN DIŞI SEÇMELİ				3
	YARIYIL KREDİSİ	10	8	0	30		YARIYIL KREDİSİ	8	6	0	30
ISG201	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	ISG202	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2

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

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	60
Toplam Mezuniyet Kredisi :	240
Toplam Seçmeli Ders Kredi Oranı	25

Tarih :

İmza :