

ZİRAAT FAKÜLTESİ							
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2016 YILI DERS MÜFREDATI							
1.YARIYIL							
KOD	Dersin Adı		Z/S	T	U	K	AKTS
TUR101	TÜRK DİLİ-I		Z	2	0	2	2
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I		Z	2	0	2	2
İNG101	İNGİLİZCE-I		Z	2	0	2	3
BSM101	FİZİK I		Z	3	0	3	4
BSM103	MATEMATİK I		Z	3	0	3	4
BSM105	BOTANİK		Z	2	2	3	4
BSM107	KİMYA I		Z	3	0	3	4
BSM109	BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ		Z	2	0	2	2
BSM11	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE KULLANIMI		Z	1	2	2	3
	SECMELİ I		S	2	0	2	2
		TOPLAM		22	4	24	30
1.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER							
SEC119	BEDEN EĞİTİMİ I		S	2	0	2	2
SEC121	MÜZİK I		S	2	0	2	2
SEC123	RESİM I		S	2	0	2	2
2.YARIYIL							
KOD	Dersin Adı		Z/S	T	U	K	AKTS
TUR102	TÜRK DİLİ-II		Z	2	0	2	2
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II		Z	2	0	2	2
İNG102	İNGİLİZCE-II		Z	2	0	2	3
BSM102	FİZİK II		Z	3	0	3	4
BSM104	MATEMATİK II		Z	3	0	3	4
BSM106	METEOROLOJİ		Z	2	0	2	3
BSM108	KİMYA II		Z	3	0	3	4
BSM110	EKOLOJİ		Z	2	0	2	3
BSM112	GENEL EKONOMİ		Z	2	0	2	3
	SECMELİ II		S	2	0	2	2
		TOPLAM		23	0	23	30
2.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER							
SEC120	BEDEN EĞİTİMİ II		S	2	0	2	2
SEC122	MÜZİK II		S	2	0	2	2
SEC124	RESİM II		S	2	0	2	2
3. YARIYIL							
KOD	Dersin Adı		Z/S	T	U	K	AKTS
BSM201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER		Z	3	0	3	5
BSM203	STATİK		Z	3	0	3	4
BSM205	MALZEME BİLİMİ		Z	3	0	3	4
BSM207	İSTATİSTİK		Z	2	0	2	3
BSM209	HİDROLOJİ		Z	1	2	2	3
İNG201	İNGİLİZCE III		Z	2	0	2	3
	SECMELİ I		S	2	2	3	4
	SECMELİ II		S	2	2	3	4
		TOPLAM	S	18	6	21	30
3.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER							
SEC213	HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME		S	2	2	3	4
SEC215	BİTKİ KORUMA		S	2	2	3	4
SEC217	BAHÇE BİTKİLERİ		S	2	2	3	4
4. YARIYIL							
KOD	Dersin Adı		Z/S	T	U	K	AKTS
BSM202	TOPRAK BİLGİSİ		Z	3	0	3	4
BSM204	MUKAVEMET		Z	3	0	3	4
BSM206	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM		Z	2	2	3	4
BSM208	DİNAMİK		Z	3	0	3	4
BSM210	ÖLÇME BİLGİSİ I		Z	2	2	3	4
BSM212	HİDROLİK		Z	2	0	2	3
İNG202	İNGİLİZCE IV		Z	2	0	2	3
	SEÇMELİ I		S	2	2	3	4
		TOPLAM		19	6	22	30
4.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER							
SEC216	ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ		S	3	0	3	4
SEC218	BİTKİSEL ÜRETİM		S	2	2	3	4
SEC220	TARLA TARIMI		S	2	2	3	4
5. YARIYIL							
BSM301	DRENAJ VE ARAZİ İSLAHI		Z	3	0	3	4
BSM303	SULAMA MÜHENDİSLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ		Z	3	0	3	4
BSM305	MESLEKİ UYGULAMALAR I		Z	0	4	2	2
BSM307	SULAMA SİSTEMLERİ I		Z	2	2	3	5
BSM309	SERA TASARIMI		Z	1	2	2	3
BSM311	TOPRAK FİZİĞİ		Z	2	1	2	3
BSM313	SU KALİTESİ VE TUZLULUK		Z	2	1	3	3
	SEÇMELİ I		S	2	0	2	3
	SEÇMELİ II		S	2	0	2	3

		TOPLAM	17	10	22	30
<b>5.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER</b>						
SEC315	GÜÇ MAKİNELERİ	S	2	0	2	3
SEC317	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	S	2	0	2	3
ING301	MESLEKİ İNGİLİZCE I	S	2	0	2	3
SEC321	TERMODİNAMİK	S	2	2	3	4
SEC323	TARIM MAKİNELERİ MÜHENDİSLİK PRENSİPLERİ I	S	2	2	3	5
SEC325	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	S	3	0	3	4
<b>6. YARIYIL</b>						
KOD	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
BSM302	TOPRAK ETÜT VE HARİTALAMAYA GİRİŞ	Z	2	1	2	5
BSM304	BETONARME	Z	2	0	2	3
BSM306	ZEMİN MEKANİĞİ	Z	2	0	2	4
BSM308	MESLEKİ UYGULAMALAR II	Z	0	4	2	2
BSM310	SULAMA SİSTEMLERİ II	Z	2	2	3	5
BSM312	TARIMSAL YAPILARDA ÇEVRE KONTROLÜ	Z	3	0	3	5
	SEÇMELİ I	S	2	0	2	3
	SEÇMELİ II	S	2	0	2	3
	TOPLAM		15	7	18	30
<b>6.YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ</b>						
SEC314	BİYOYAKIT ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	3
SEC316	ÖLÇME BİLGİSİ II-CBS	S	2	1	2	3
SEC318	MESLEKİ İNGİLİZCE II	S	2	0	2	3
SEC320	TARIM MAKİNELERİ MÜHENDİSLİK PRENSİPLERİ II	S	2	2	3	5
SEC322	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK BİLGİSİ	S	1	2	2	4
<b>7. YARIYIL</b>						
KOD	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
BSM401	TOPRAK VE SU KORUMA MÜHENDİSLİĞİ	Z	2	0	3	4
BSM403	MEZUNİYET ÇALIŞMASI I	Z	0	4	2	4
BSM405	TARIMSAL YAPILAR	Z	2	2	3	6
	SEÇMELİ DERS I	S	2	0	2	2
	SEÇMELİ DERS II	S	2	2	3	4
	SEÇMELİ DERS III	S	2	2	3	6
	SEÇMELİ DERS IV	S	2	0	2	4
	TOPLAM		12	10	18	30
<b>7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER</b>						
SEC407	BİYOLOJİK MALZEMELERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	S	2	0	2	2
ING401	MESLEKİ İNGİLİZCE III	S	2	0	2	2
SEC411	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	S	2	0	2	4
SEC413	GÜÇ HİDROLİĞİ	S	2	2	3	6
SEC415	HİDROJEOLOJİ	S	2	2	3	4
<b>8. YARIYIL</b>						
KOD	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
BSM402	ARAZİ TOPLULAŞTIRMA PROJESİ	Z	2	2	3	6
BSM404	MEZUNİYET ÇALIŞMASI II	Z	0	4	2	4
BSM406	SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI	Z	2	0	2	4
	SEÇMELİ DERS I	S	2	0	2	2
	SEÇMELİ DERS II	S	2	0	2	4
	SEÇMELİ DERS III	S	2	0	2	4
	SEÇMELİ DERS IV	S	2	2	3	6
	TOPLAM		12	8	16	30
<b>8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER</b>						
ING402	MESLEKİ İNGİLİZCE IV	S	2	0	2	2
SEC410	HASSAS TARIM	S	2	0	2	4
SEC412	SULAMA İŞLETME VE YÖNETİMİ	S	2	0	2	4
SEC414	KIRSAL YERLEŞİM PLANLAMA	S	2	0	2	4
SEC416	TOPRAK SU YAPILARI	S	2	2	3	6
SEC418	HAYVAN BARINAKLARINDA PROJELEME	S	2	2	3	6