

TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

I. SINIF

I. YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	DERS SAATİ			KREDİSİ (AKTS)
			KURAMSAL	UYGULAMA	TOPLAM	
TMB101	TARIM MAKİNALARI	Z	2	2	4	4
TMB103	TEKNİK RESİM	Z	2	2	4	4
BİY161	BOTANİK	Z	2	2	4	5
FİZ169	FİZİK -I	Z	2	0	2	3
MAT169	MATEMATİK -I	Z	2	0	2	3
KİM181	KİMYA	Z	2	0	2	3
TDB101	TÜRK DİLİ -I	Z	2	0	2	2
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -I	Z	2	0	2	2
YBD101	İNGİLİZCE -I	Z	2	0	2	4
			18	6	24	30

II. YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	DERS SAATİ			KREDİSİ (AKTS)
			KURAMSAL	UYGULAMA	TOPLAM	
TMB104	TARIM TEKNOLOJİLERİNDE GİRİŞİMCİLİK	Z	2	0	2	2
FİZ166	FİZİK -II	Z	2	0	2	4
TEB102	GENEL EKONOMİ	Z	2	0	2	3
TMB102	MAKİNE TEKNİK RESMİ	Z	2	2	4	6
MAT170	MATEMATİK -II	Z	2	0	2	3
ENF101	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	Z	3	1	4	4
TDB102	TÜRK DİLİ -II	Z	2	0	2	2
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -II	Z	2	0	2	2
YBD102	İNGİLİZCE -II	Z	2	0	2	4
			19	3	22	30

TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

II. SINIF

III. YARIYIL (*), (**)

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	DERS SAATİ			KREDİSİ (AKTS)
			KURAMSAL	UYGULAMA	TOPLAM	
BKB203	BİTKİ KORUMA	Z	2	0	2	3
ZOB205	İSTATİSTİK	Z	2	0	2	3
TMB201	MAKİNA MALZEME BİLGİSİ	Z	2	0	2	3
TMB211	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	3	0	3	6
TMB203	STATİK VE MUKAVEMET	Z	3	0	3	3
			12	0	12	18

(*): SEÇMELİ PAKET 1 (III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1'den bir dersin seçilmesi zorunludur.)

BBB209	BAHÇE BİTKİLERİ	S	2	2	4	6
ZOB203	HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME	S	2	2	4	6

(**): SEÇMELİ PAKET 2 (III. yarıyıl için Seçmeli Paket 2'den iki dersin seçilmesi zorunludur.)

BBB201	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	S	2	0	2	3
TYS203	TARIMSAL YAPILAR	S	2	0	2	3
TEB207	TÜRKİYE EKONOMİSİ	S	2	0	2	3

IV. YARIYIL (*), (**)

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	DERS SAATİ			KREDİSİ (AKTS)
			KURAMSAL	UYGULAMA	TOPLAM	
TMB202	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	2	0	2	3
TMB204	DİNAMİK	Z	2	0	2	3
TMB206	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	Z	2	0	2	3
TMB208	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME TEKNİĞİ	Z	2	0	2	3
TYS206	SULAMA	Z	2	0	2	3
TMB212	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	S	2	0	2	3
			12	0	12	18

(*): SEÇMELİ PAKET 3 (IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3'den bir dersin seçilmesi zorunludur.)

TBB202	TARLA BİTKİLERİ	S	2	2	4	6
BBB204	KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	2	2	4	6

(**): SEÇMELİ PAKET 4 (IV. yarıyıl için Seçmeli Paket 4'den iki dersin seçilmesi zorunludur.)

ZOB202	ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ	S	2	0	2	3
PMP222	PEYZAJ MİMARLIĞI	S	2	0	2	3
TBL204	TOPRAK BİLGİSİ	S	2	0	2	3

TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ III. SINIF

V. YARIYIL (*)

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	DERS SAATİ			KREDİSİ (AKTS)
			KURAMSAL	UYGULAMA	TOPLAM	
TMB301	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Z	2	2	4	4
TMB303	MAKİNE ELEMANLARI	Z	3	0	3	4
TMB305	TERMODİNAMİK VE ISI TRANSFERİ	Z	3	0	3	4
TMB307	TOPRAK İŞLEME MAKİNALARI	Z	2	0	2	3
TMB309	TARIM MAKİNALARI UYGULAMALARI -I	Z	0	2	2	3
TMB311	TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI -I	Z	0	2	2	3
			10	6	16	21

(*): SEÇMELİ PAKET 5 (V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5' den en az 9 AKTS seçilmesi zorunludur.)

TMB313	POMPAJ TESİSİ VE MAKİNALARI	S	2	0	2	3
TMB319	MAKİNA İMALAT YÖNTEMLERİ	S	2	1	3	3
TMB323	TARIMDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	3
BBB309	BAHÇE BİTKİLERİNDE TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİK	S	2	0	2	3

VI. YARIYIL (*)

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	DERS SAATİ			KREDİSİ (AKTS)
			KURAMSAL	UYGULAMA	TOPLAM	
TMB302	BİTKİ KORUMA MAKİNALARI	Z	2	0	2	3
TMB304	EKİM BAKIM GÜBRELEME MAKİNALARI	Z	2	0	2	3
TMB322	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	Z	2	0	2	3
TMB308	TERMİK MOTORLAR	Z	2	0	2	3
TMB320	MEKANİZMA TEKNİĞİ	Z	2	0	2	3
TMB310	TARIM MAKİNALARI UYGULAMALARI -II	Z	0	2	2	3
TMB312	TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI -II	Z	0	2	2	3
			10	4	14	21

(*): SEÇMELİ PAKET 6 (VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6' dan en az 9 AKTS seçilmesi zorunludur.)

TMB314	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	S	2	1	3	3
TMB316	TAŞIMA İLETİM TEKNİĞİ	S	2	0	2	3
TMB318	TARIMDA ELEKTRONİK VE OTOMASYON UYGULAMALARI	S	2	0	2	3
TEB312	TARIMSAL YAYIM VE İLETİŞİM	S	2	0	2	3

TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

IV. SINIF

VII. YARIYIL (*)

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	DERS SAATİ			KREDİSİ (AKTS)
			KURAMSAL	UYGULAMA	TOPLAM	
TMB423	TARIMSAL İKLİMLENDİRME TEKNİĞİ	Z	2	0	2	3
TMB403	TARIM MAKİNALARINDA PROJELENDİRME	Z	0	2	2	6
TMB405	TARIMSAL ELEKTRİFİKASYON	Z	2	0	2	3
TMB407	TARIM TRAKTÖRLERİ	Z	2	0	2	3
TMB409	TARIM MAKİNALARI UYGULAMALARI -III	Z	0	2	2	3
TMB411	TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI -III	Z	0	2	2	3
			6	6	12	21

(*): SEÇMELİ PAKET 7 (VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7'den en az 9 AKTS seçilmesi zorunludur.)

TMB413	HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ	S	2	0	2	3
TMB415	KALİTE VE STANDARTLAR	S	2	0	2	3
TMB417	ÜRÜN İŞLEME TEKNİĞİ	S	2	0	2	3
TMB421	SERALARDA ALTERNATİF ENERJİ TEKNOLOJİLERİ	S	2	0	2	3
TYS307	TOPRAK-BİTKİ-ATMOSFER SİSTEMİ	S	2	0	2	3

VIII. YARIYIL (*)

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	DERS SAATİ			KREDİSİ (AKTS)
			KURAMSAL	UYGULAMA	TOPLAM	
TEB416	SATIŞ YÖNTEMLERİ	Z	2	0	2	3
TMB402	HASAT HARMAN MEKANİZASYONU	Z	2	0	2	3
TMB420	MODERN SERA TEKNOLOJİLERİ	Z	2	0	2	3
TMB406	TARIM MAKİNALARI UYGULAMALARI -IV	Z	0	2	2	3
TMB408	TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI -IV	Z	0	2	2	3
TMB410	BİTİRME TEZİ	Z	0	2	2	3
ZF404	STAJ	Z	0	2	2	3
			6	8	14	21

(*): SEÇMELİ PAKET 8 (VIII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8'den en az 9 AKTS seçilmesi zorunludur.)

TMB412	TARIMSAL MEKANİZASYON İŞLETMECİLİĞİ	S	2	0	2	3
TMB414	TARIM MAKİNALARINDA COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI	S	2	0	2	3
TMB416	HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON	S	2	0	2	3
TEB406	TARIMSAL DEĞER BİÇME VE BİLİRKİŞİLİK	S	2	0	2	3