

**TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ**  
**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**2021-22 Öğretim Yılı Güz Yarıyılındaki Dersleri Öğretim Şekilleri**

I. Yarıyılı Dersleri					Öğretim Şekli
Ders Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	
ATA1015	ATATURK PRINCIPLES AND THE HISTORY OF REVOLUTION I	2	0	2	Tamamen Uzaktan
TDL1011	TURKISH LANGUAGE I	2	0	2	Tamamen Uzaktan
ENF1021	BASIC COMPUTER	2	2	3	Tamamen Uzaktan
TGM1001	BOTANY	2	2	5	Yüz Yüze
TGM1003	MATHEMATICS	3	0	5	Yüz Yüze
TGM1005	CHEMISTRY	3	0	4	Yüz Yüze
TGM1007	AGRICULTURAL ECOLOGY	2	2	4	Yüz Yüze
TGM1009	SAFETY AND HEALTH AT WORK I	2	0	2	Tamamen Uzaktan
TGM1013	FOREIGN LANGUAGE I	3	0	3	Tamamen Uzaktan

III. Yarıyılı Dersleri					Öğretim Şekli
Ders Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	
TGM2001	BIOCHEMISTRY	2	1	5	Yüz Yüze
TGM2003	BIostatISTICS	2	0	4	Yüz Yüze
TGM2005	SOIL SCIENCE	2	2	6	Yüz Yüze
TGM2007	BIOSYSTEM ENGINEERING	2	1	5	Yüz Yüze
TGM2009	PLANT PRODUCTION AND TECHNOLOGIES	2	2	5	Yüz Yüze
TGM2011	INTRODUCTION TO BIOTECHNOLOGY	2	0	3	Yüz Yüze
TGM2013	PROFESSIONAL ENGLISH	2	0	2	Yüz Yüze

V. Yarıyılı Dersleri					Öğretim Şekli
Ders Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	
TGM3001	PHYTOPATHOLOGY	2	1	5	Yüz Yüze
TGM3003	PRINCIPLES OF PLANT BREEDING	2	1	6	Yüz Yüze
TGM3005	PLANT GENETIC ENGINEERING	2	1	6	Yüz Yüze
	TECHNICAL ELECTIVE COURSE I	2	1	5	Yüz Yüze
	TECHNICAL ELECTIVE COURSE II	2	1	4	Yüz Yüze
	TECHNICAL ELECTIVE COURSE III	2	1	4	Yüz Yüze

V.TH SEMESTER TECHNICAL ELECTIVE COURSE I					Öğretim Şekli
Ders Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	
TGM3021	TURFGRASS	2	1	5	Yüz Yüze
TGM3023	ANIMAL PRODUCTION AND TECHNOLOGIES	2	1	5	Yüz Yüze
TGM3025	CLIMATE CHANGE	2	1	5	Yüz Yüze
TGM3027	MODELLING AND DECISION SUPPORT SYSTEMS	2	1	5	Yüz Yüze
TGM3029	HYDROLOGY	2	1	5	Yüz Yüze

V.TH SEMESTER TECHNICAL ELECTIVE COURSE II AND III					Öğretim Şekli
Ders Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	
TGM3031	CYTOGENETICS	2	1	4	Yüz Yüze
TGM3033	QUANTITATIVE GENETICS	2	1	4	Yüz Yüze
TGM3035	POPULATION GENETICS	2	1	4	Yüz Yüze

VII. Yarıyılı Dersleri					Öğretim Şekli
Ders Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	
TGM4000	GRADUATION THESIS	0	2	5	Yüz Yüze
TGM4001	SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2	2	6	Yüz Yüze
	SOCIAL ELECTIVE COURSE I	4	0	4	Yüz Yüze
	TECHNICAL ELECTIVE COURSE VII	2	0	5	Yüz Yüze
	TECHNICAL ELECTIVE COURSE VIII	3	0	5	Yüz Yüze
	TECHNICAL ELECTIVE COURSE IX	3	0	5	Yüz Yüze

VII.TH SEMESTER SOCIAL ELECTIVE COURSE I					Öğretim Şekli
TGM4021	WRITING AND PRESENTATION TECHNIQUES	4	0	4	Yüz Yüze
TGM4023	SCIENTIFIC RESEARCH METHODS	4	0	4	Yüz Yüze
TGM4025	PROJECT WRITING AND EVALUATION	4	0	4	Yüz Yüze
TGM4027	PROFESSIONAL COMMUNICATION	4	0	4	Yüz Yüze
TGM4029	ENTREPRENEURSHIP	4	0	4	Tamamen Uzaktan
TGM4031	ENTERPRISE PLANNING	4	0	4	Yüz Yüze

VII.TH SEMESTER TECHNICAL ELECTIVE COURSE VII					Öğretim Şekli
TGM4033	THE HISTORY OF AGRICULTURE AND DEONTOLOGY	2	0	5	Yüz Yüze
TGM4035	BIOSAFETY	2	0	5	Yüz Yüze
TGM4037	LEGISLATION OF BREEDER'S RIGHTS	2	0	5	Yüz Yüze
TGM4039	BIOTECHNOLOGY AND SOCIETY	2	0	5	Yüz Yüze

VII.TH SEMESTER TECHNICAL ELECTIVE COURSE VIII IX					Öğretim Şekli
TGM4041	EVOLUTION AND ORIGIN OF PLANT SPECIES	3	0	5	Yüz Yüze
TGM4043	INTRODUCTION TO PROTEOMICS	3	0	5	Yüz Yüze
TGM4045	INTRODUCTION TO GENOMICS	3	0	5	Yüz Yüze
TGM4047	INTRODUCTION TO METABOLOMICS	3	0	5	Yüz Yüze