



**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI**

ANABİLİM DALI		TARLA BİTKİLERİ																
BİLİM DALI / PROGRAMI		YÜKSEK LİSANS PROGRAMI																
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ									II. YARIYIL / BAHAR								
	Kodu	Dersin Adı	Tü rü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS		
	TAB5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	TAB5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1		
	TAB5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Z	4	0	0	0	5	TAB5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4	0	0	0	5		
									TAB5172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4		
									TAB5000	TARLA BİTKİLERİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2		
	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6		
	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6		
	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6		SEÇMELİ DERS *	S					6		
		SEÇMELİ DERS *	S					6										
<b>Toplam Kredi</b>									<b>Toplam Kredi</b>						<b>11</b>	<b>30</b>		
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ									IV. YARIYIL / BAHAR								
	TAB5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	TAB5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5		
	TAB5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	25	TAB5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25		
	<b>Toplam Kredi</b>									<b>Toplam Kredi</b>						<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOPLAM KREDİ: 23</b>									<b>- TOPLAM AKTS: 120</b>									

Not: Öğrenci, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam ..... kredilik ders seçecektir.

\*Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için 1 (bir) seçmeli dersini alan dışından da alabilir.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI (SEÇMELİ DERSLER)

ANABİLİM DALI		TARLA BİTKİLERİ														
BİLİM DALI / PROGRAMI		YÜKSEK LİSANS PROGRAMI														
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR							
	Kodu	Dersin Adı	Tü rü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
	TAB 5001	TARLA BİTKİLERİ FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	TAB 5002	ÇİM BİTKİLERİ AMENAJMANI	S	3	0	0	3	6
	TAB 5003	TÜRKİYE'DE BITKİSEL GEN KAYNAKLARI	S	3	0	0	3	6	TAB 5004	TIBBİ BİTKİLER YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5005	YEM BİTKİLERİ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	6	TAB 5006	YEMEKLİK TANE BAK. ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6
	TAB 5007	YEM BITKİLERİ EKOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	TAB 5008	MERA ISLAHI ve TEKNİĞİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5009	KEYF BITKİLERİ ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6	TAB 5010	ÇAYIR MERA KURMANIN TEKNİK ESASLARI	S	3	0	0	3	6
	TAB 5011	BİTKİSEL ÜRETİMDE ÇEVRE SORUNLARI	S	2	2	0	3	6	TAB 5012	TARLA BİTKİLERİNDE ORGANİK ÜRETİM	S	3	0	0	3	6
	TAB 5013	ÇAYIR MERA BITKİLERİ SOSYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	TAB 5014	SICAK İKLİM TAHİLLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5017	YAĞ BİTKİLERİ ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6	TAB 5016	AUTOGAM BİTKİLERDE HİBRİT ISLAHI	S	3	0	0	3	6
	TAB 5019	TARIMSAL ARAŞTIRMALARDA BİLG. KUL.	S	3	0	0	3	6	TAB 5018	ÇİM SPOR ALANLARI AMENAJMANI	S	2	2	0	3	6
	TAB 5021	TÜRKİYE TARLA TARIMI SORUNLARI	S	3	0	0	3	6	TAB 5020	DİĞER FAMILİYALARDAN YEM BİTKİLERİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5023	BİTKİ SİTOGENETİĞİ	S	2	2	0	3	6	TAB 5022	TARIMDA BİOTEKNOLOJİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5025	SİLAJ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	0	0	3	6	TAB5024	BİTKİ ISLAHININ GENETİK İLKELERİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5027	SERİN İKLİM TAH. ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6	TAB 5100	DENEME TEKNİĞİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5029	BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİNİN TEMEL ESAS.	S	3	0	0	3	6								
	TAB 5033	TOHUMLUK ve TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6								
	TAB 5035	NİŞASTA ve ŞEKER BİT. ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6								
	TAB 5037	TARIM ALANLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	S	3	0	0	3	6								



**ULUDAĞ UNIVERSITY**  
**GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**  
**2020-2021 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN**

ANABİLİM DALI		FIELD CROPS															
BİLİM DALI / PROGRAMI		MASTER'S DEGREE PROGRAM															
COURSE STAGE	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING								
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	
	TAB5191	MA THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	TAB5192	MA THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1	
	TAB5181	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS I	C	4	0	0	0	5	TAB5182	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS II	C	4	0	0	0	5	
									TAB5172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4	
									TAB5000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS in FIELD CROPS	C	2	0	0	2	2	
	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6	
	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6	
	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6		ELECTIVE COURSE *	E					6	
		ELECTIVE COURSE *	E					6									
<b>Total Credits</b>							<b>12</b>	<b>30</b>	<b>Total Credits</b>							<b>11</b>	<b>30</b>
STAGE THESIS	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING								
	TAB5183	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS III	C	4	0	0	0	5	TAB5184	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS IV	C	4	0	0	0	5	
	TAB5193	MA THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	25	TAB5194	MA THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25	
	<b>Total Credits</b>							<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Total Credits</b>							<b>0</b>
<b>TOTAL CREDITS: 23 TOTAL ECTS: 120</b>																	

Not: The student is expected to take a total of ..... credited selective courses every academic term.

\*The student have the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor.





**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI**

ANABİLİM DALI		TARLA BİTKİLERİ																
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOKTORA PROGRAMI																
<b>DERS AŞAMASI</b>	<b>I. YARIYIL / GÜZ</b>								<b>II. YARIYIL / BAHAR</b>									
	<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>		
	TAB6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	TAB6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1		
	TAB6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Z	4	0	0	0	5	TAB6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4	0	0	0	5		
									TAB6172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4		
									FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2		
	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6		
	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6		
	TAB	SEÇMELİ DERS	S					6		SEÇMELİ DERS *	S					6		
		SEÇMELİ DERS *	S					6										
<b>Toplam Kredi</b>							<b>12</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>							<b>11</b>	<b>30</b>	
<b>TEZ AŞAMASI</b>	<b>III. YARIYIL / GÜZ</b>								<b>IV. YARIYIL / BAHAR</b>									
	YET6177	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	Z	0	0	0	0	5	TAB6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5		
	TAB6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	TAB6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25		
	TAB6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	20										
	<b>Toplam Kredi</b>							<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>							<b>0</b>	<b>30</b>
	<b>V. YARIYIL / GÜZ</b>								<b>VI. YARIYIL / BAHAR</b>									
	TAB6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Z	4	0	0	0	5	TAB6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Z	4	0	0	0	5		
	TAB6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0	0	25	TAB6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Z	0	1	0	0	25		
	<b>Toplam Kredi</b>							<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>							<b>0</b>	<b>30</b>
	<b>VII. YARIYIL / GÜZ</b>								<b>VIII. YARIYIL / BAHAR</b>									
TAB6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5	TAB6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5			
TAB6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25	TAB6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25			
<b>Toplam Kredi</b>							<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>							<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 240</b>																		

Not: Öğrenci, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam ..... kredilik ders seçecektir. Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için 1 (bir) seçmeli dersini alan dışından da alabilir.

\* Yeterlik Sınavından başarılı olmak ön koşuldur; III. yarıyıl da belirtilen dersleri alabilmek için yeterlik sınavına girip başarılı olmak gerekir. \*\* Mesleki Eğitim Dersi olarak tez aşamasında alınacaktır.





**ULUDAĞ UNIVERSITY**  
**GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**  
**2020-2021 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN**

ANABİLİM DALI		FIELD CROPS																
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOCTORAL PROGRAM																
<b>COURSE STAGE</b>	<b>I. TERM / FALL</b>								<b>II. TERM / SPRING</b>									
	<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>Type</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Credit</b>	<b>ECTS</b>	<b>Code</b>	<b>Course Title</b>	<b>Type</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Credit</b>	<b>ECTS</b>		
	TAB6191	PHD THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	TAB6192	PHD THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1		
	TAB6181	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS I	C	4	0	0	0	5	TAB6182	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS II	C	4	0	0	0	5		
									TAB6172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4		
									FEN6000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS	C	2	0	0	2	2		
	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6		
	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6		
	TAB	ELECTIVE COURSE	E					6		ELECTIVE COURSE *	E					6		
		ELECTIVE COURSE *	E					6										
<b>Total Credits</b>							<b>12</b>	<b>30</b>	<b>Total Credits</b>							<b>11</b>	<b>30</b>	
<b>STAGE THESIS</b>	<b>III. TERM / FALL</b>								<b>IV. TERM / SPRING</b>									
	TAB6183	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS III	C	4	0	0	0	5	TAB6184	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS IV	C	4	0	0	0	5		
	TAB6193	PHD THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	20	TAB6194	PHD THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25		
	YET6177	PHD PROFICIENCY EXAMINATION	C	0	0	0	0	5										
	<b>Total Credits</b>							<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Total Credits</b>							<b>0</b>	<b>30</b>
	<b>V. TERM / FALL</b>								<b>VII. TERM / SPRING</b>									
	TAB6185	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS V	C	4	0	0	0	5	TAB6186	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VI	C	4	0	0	0	5		
	TAB6195	PHD THESIS CONSULTING V	C	0	1	0	0	25	TAB6196	PHD THESIS CONSULTING VI	C	0	1	0	0	25		
	<b>Total Credits</b>							<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Total Credits</b>							<b>0</b>	<b>30</b>
	<b>VII. TERM / FALL</b>								<b>VIII. TERM / SPRING</b>									
TAB6187	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VII	C	4	0	0	0	5	TAB6188	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VIII	C	4	0	0	0	5			
TAB6197	PHD THESIS CONSULTING VIII	C	0	1	0	0	25	TAB6198	PHD THESIS CONSULTING VIII	C	0	1	0	0	25			
<b>Total Credits</b>							<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Total Credits</b>							<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL CREDITS: 23 TOTAL ECTS: 240</b>																		

Not: The student is expected to take a total of ..... credited selective courses every academic term.

The student have the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor. \*Success in Ph.D. qualifying exam is a prerequisite.









