



**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ**  
**TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ DERS ÖĞRETİM PLANI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKTS	Eğitim Dili
TAB 502	ORGANİK TARIMDAKİ GELİŞMELER	2021-2022 Güz	S	3 T	3	6	Türkçe

**DERS BİLGİLERİ**

<b>Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)</b>	Organik tarım, sürdürülebilirlik, kalite, verim, çevre, organik tarım üretimi ve son gelişmeleri içerir.
<b>Dersin Amacı</b>	Tarımda sürdürülebilirliğin sağlanması, verimin kalitenin, artırılması ve çevreye olan zararın en aza indirilmesidir.
<b>Dersin Seviyesi</b>	Yüksek Lisans
<b>Dersin Öğretim Dili</b>	Türkçe
<b>Öğretim Yöntemi</b>	( x ) Örgün ( ) Uzaktan ( ) Karma/Hibrit
<b>Dersi Yürüten Öğretim Elemanları</b>	Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI
<b>Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i</b>	Yok
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1- Organik tarım ve ilkeleri hakkında bilgi edinir.</li><li>2- Organik bitkisel yetiştiriciliğindeki gelişmeler, organik işletmelerde planlama ve ekonomi hakkında bilgi edinir.</li><li>3- Bitki besleme ve gübre uygulamalarındaki gelişmeler hakkında bilgi edinir.</li><li>4- Türkiye ve dünyada organik tarım geleceği, organik tarımda yasal durum hakkında bilgi edinir.</li></ol>

**DERS İÇERİĞİ**

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Organik tarım tanımlarının verilmesi.	
2	Organik tarım ilkeleri ve tarihi hakkında bilgi verilmesi	
3	Dünya'da ve Türkiye'de organik tarım mevzuatı hakkında bilgi verilmesi	
4	Dünya'da ve Türkiye'de organik tarım üretimi, son gelişmeler hakkında bilgi verilmesi	
5	Toprak kalitesi ve verimliliği uygulamalarındaki gelişmeler.	
6	Bitki besleme ve uygulamalarındaki gelişmeler.	
7	vize	
8	Organik bitkisel yetiştiricilik ve son gelişmeler	
9	Organik bitkisel yetiştiricilik ve son gelişmeler	

10	Organik hayvan yetiştiriciliğindeki gelişmeler	
11	Bitki koruma uygulamalarındaki gelişmeler	
12	Organik işletmelerde planlama ve ekonomi	
13	Türkiye ve dünya organik tarım geleceği, organik tarımda yasal durum	
14	Türkiye ve dünya organik tarım geleceği, organik tarımda yasal durum	
15	Final Sınavı	

### Dersin Öğrenme Kaynakları

- 1.Er, C., Başalma, D., Organik Tarımdaki Gelişmeler, 2008.
2. Dersi veren öğretim üyesinin ders notları,
- 3.Organik Tarım ile ilgili yapılmış makaleler.

### DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	1	%50
Uygulama		
Forum/ Tartışma Uygulaması	1	%10
Kısa sınav (Quiz)	3	%40
Dönem içi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)		<b>%50</b>
Finalin Başarıya Oranı (%)		<b>%50</b>
Toplam		%100

### DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	2	28
Uygulama			
Forum/ Tartışma Uygulaması	5	2	10
Okuma			
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	6	5	30
Materyal Tasarlama, Uygulama	5	3	15
Rapor Hazırlama	2	5	10
Sunu Hazırlama	2	5	10
Sunum	2	1	2
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavına Hazırlık	1	8	8
Kısa Sınav	3	1	3
Kısa Sınavı	3	7	21

<b>Toplam İş Yüğü</b>	139
<b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>	139/25
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	5,56
Not: Dersin iş yüğü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.	

### PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak Tarım alanında bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir ve derinleştirir.					x
2	Uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgiyi kullanarak disiplinler arası bilgileri sentezleyerek yorumlar ve yeni bilgi ve teoriler üretir.					x
3	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirir ve sorumluluk alarak çözüm üretir.				x	
4	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak tarla bitkilerinde ekim, sulama, gübreleme, hasat ve depolama alanıyla ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür.				x	
5	Alanında hastalık, zararlıların tespiti ve mücadelesi konularına ilişkin disiplinler arası etkileşimi kavrar.					x
6	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri özellikle tarım sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak ve neden-sonuç ilişkisi kurarak çözümler.				x	
7	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yorumlanması ve yayımlanması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözetir denetler ve bu değerleri öğretir.				x	
8	Uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgiyi kullanarak tarla bitkileri yetiştiriciliği alanında gerekli temel bilimleri öğrenme ve biyoteknolojiyi kullanabilme uzmanlık düzeyini geliştirir ve derinleştirir.				x	
9	Alanı ile ilgili sorunların çözümlenmesini gerektiren ortamlarda takım çalışmalarında önderlik yapar.					x
10	Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir.					x
11	Alanı ile ilgili uluslar arası gelişmeleri takip ederek analiz etme yeteneği kazanır.				x	
12	Alanında meydana gelen bilimsel ve teknolojik gelişmelerin etki ve sonuçlarını değerlendirme becerisi kazanır				x	
13	İklim ve çevrede meydana gele değişmelerin etkilerini değerlendirerek mücadele için fikirler üretir					x