

9. Sınıf Tarım Uygulamaları.Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM										2. DÖNEM									
			1. YAZILI					2. YAZILI					1. YAZILI					2. YAZILI				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo			
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI			10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6
İklim Faktörlerinin Bitkilere Etkisinin Tespiti	Bitki Yetiştiriciliğinde Sıcaklık	Sıcaklığın bitki yetiştirmedeki etkisini belirler. Işığın bitki yetiştirmede etkisini belirler.	2	1	1			1							1							
	Bitki Yetiştiriciliğinde Rüzgâr	Rüzgârın bitki yetiştirmede etkisini belirler.	1	1	1	1									1							
	Bitki Yetiştiriciliğinde Yağış ve Nem	Yağış ve nemin bitki yetiştirmede etkisini belirler.	1	1		2	1															
Toprak Özelliklerini Belirleme ve Numune Alma	Toprak Numunesi Alma	Üretim yapılacak araziden toprak numunesi alır.	1		1	1		1	1					1								
	Toprağın Tanımı ve Genel Yapısı	Toprağın tanımını ve genel yapısını belirler.	1	1	1	1	1															
	Toprakların Özellikleri	Toprak ana materyali ve toprak oluşumunu belirler.	1	1			2				1											
Arazinin Bitkisel Üretime Hazırlanması İşlemleri	Toprakların Tanımı ve Genel Yapısı	Toprakların sınıflandırmasını yapar.	1	1	1	1	2															
	Arazi Temizleme	Arazi üzerinde üretme engel olan materyallerin temizliğini yapar.	1	1	1																	
	Drenaj	Taban suyu yüksek olan arazilerde drenaj yapar.	1	1				1	1					1								
Gübreleme Yapma	Tesviye ve Parsellere Bölme	Üretim yapılacak engebeli arazilerde tesviye alet ve malzemelerini kullanarak toprak tesviyesi yaparak parsellere ayırır.						2	1	1				1		1						
	Toprak İşleme	Üretim için arazide toprak işleme yapar/vaptırır.						1	1	1	2				1							
	Organik Gübreleme	Bitkisel üretimden önce toprağı organik gübrelerle gübreleme yapar						1	1	1	1	2		1		1						
Sulardan Numune Alma ve Sulama Yapma	Kimyasal Gübreleme	Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan besin maddelerini kullanarak kimyasal gübreleme yapar.						1	1	1	1	2	1			2						
	Bitki Gelişim Düzenleyiciler (BGD) ve Bitkisel Hormonlar	Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan bitki gelişim düzenleyicileri (BGD) ve bitkisel hormonları bitkiye uygular.						1	1	1		2	2			1	2				2	
	Yaprak Gübrelere	Bitkilerin gelişim durumları gözlemleyerek ihtiyaç durumuna göre yaprak gübrelemesi yapar.						1	1	1	1			1	1	1				1	1	2
Tarımda Kullanılan Alet ve Makinelerin Ayar ve Bakımları	Mikrobiyal Gübrelere	Bitkilerin gelişim durumları gözlemleyerek ihtiyaç durumuna göre mikrobiyal gübreleme yapar.												1	1	1			2	1		
	Su ve Sulamanın Önemi	Bitki yetiştiriciliği yapılan arazide sulama için ön hazırlık yapar.												1	1	1			2	1	1	
	Su Numunesi Alma	Tarımsal sulama amaçlı kullanılacak suların numune alır.												1	1	1			2	1	1	1
Tarımda Kullanılan Alet ve Makinelerin Ayar ve Bakımları	Sulama Yöntemleri	Bitkiye ve araziye uygun sulama sistemini belirler ve uygular.												1	1	1				1	1	1
	Arazi Hazırlama ve Toprak İşleme Alet ve Makineleri	Arazi hazırlama ve toprak işleme alet ve makinelerinin parçaları ile çalışma sistemini gösterir, ayar ve bakımını kullanımla yapar																		1	1	1
	Ekim-Dikim Alet ve Makineleri	Ekim dikim makinelerinin parçaları ile çalışma sistemini gösterir, ayar ve bakımını kullanımla yapar																		1	1	1
	Bitki Bakım Alet ve Makineleri	Bitki bakım makinelerinin parçaları ile çalışma sistemini gösterir, ayar ve bakımını kullanımla yapar																		1	1	1
Tarımda Kullanılan Alet ve Makinelerin Ayar ve Bakımları	Hasat ve Harman Makineleri	Hasat ve harman makinelerinin parçaları ile çalışma sistemini gösterir, ayar ve bakımını kullanımla yapar																		1	1	1
																				1	1	1

Tarım Alanı 9. Sınıf TARIMSAL ÜRETİME HAZIRLIK Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM										2. DÖNEM										
				1. YAZILI					2. YAZILI					1. YAZILI					2. YAZILI					
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI				10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	
GENERATİF ÜRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ		Bitki Yetiştiriciliğinde İklim Faktörlerinin Etkisi	Sıcaklığın bitki yetiştirmedeki etkisini açıklar.	4	5	3		3	1			2	1											
		Toprak ve Özellikleri	Toprakların özelliklerini açıklar.	2	2	2		1	2	3	1	1	1											
		MEYVE BAHÇELERİNİN BAKIM İŞLEMLERİ					1																	
		MEYVE BAHÇELERİNDE BUDAMA VE TERBİYE					1																	
VEJETATİF ÜRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ		Bitkisel Üretim Öncesi Arazi Hazırlığı	Üretim yapılacak arazide toprak işlemeyi açıklar.	1	1	1	2		4	4	2	1	2	1		1	2	1	2	1		1		
		Gübre Çeşitleri ve Gübreleme	Bitkisel üretimde kullanılan organik gübreleri açıklar.	3			2	2	3	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1		2	1		
		Sulama Sistemleri	Bitkiye ve araziye uygun sulama sistemlerini açıklar.												4	3	2	2		3	4	1	1	2
		Tarımda Kullanılan Alet ve Makinelerin Özellikleri	Arazi hazırlama ve toprak işleme alet ve makinelerin genel ve teknik özelliklerini açıklar.												1	1	2		2	2	2	1	1	2
	Bitkisel Ürünlerde Coğrafi İşaretler	Türkiye'de bitkisel ürünlerdeki coğrafi işaretleri açıklar.												2	2		1	1	2	1	2	1	2	

9. Sınıf Mesleki Gelişim Atolyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM										2. DÖNEM										
			1. YAZILI					2. YAZILI					1. YAZILI					2. YAZILI					
			Okul Geneline Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Geneline Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Geneline Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Geneline Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo				
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI			10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	
MESLEK ETİĞİ VE AHLİK	Meslek etiği ve Ahilik	Meslek etiği ve ahlak ile ilgili temel kavramlar	1		1	1				1	1												
		Ahliğin toplum düzenindeki yeri ve iş hayatına katkıları	1	1		2																	
		Ahlik ve meslek etiği		1	1						1												
		Meslek etiği ve iletişim engelleri	1	1	1		1					1											
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	İş sağlığı ve Güvenliği	Tasarım odaklı düşünme yaklaşımının ilkeleri ve basamakları	1			1	2				1												
		İş yerinde sağlık ve güvenliği tehdit edici unsurlar ve tehditleri giderici tedbirler	1		1	1	1																
		Meslek hastalıklarının sebepleri	1	1	1		1																
		Meslek hastalıklarına karşı alınması gereken tedbirler			1		1																
		Kaza, yaralanma ve yangınlara karşı alınması gereken tedbirler	1	1																			
		İSG probleminin çözümü için prototip geliştirme	1	1	1			1			1												
Geliştirilen prototipin test edilmesi	1		1			1	1			1	1												
TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE ENDÜSTRİYEL DÖNÜŞÜM	Teknolojik Gelişmeler ve Endüstriyel Dönüşüm	Teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm ile ilgili kavramlar	1	1				1		1	1												
		Geçmişten günümüze endüstriyel değişimin ve dönüşümün tarihsel gelişimi						1	1														
		Ülkemizdeki ve dünyadaki teknolojik gelişmeler						1			1	1											
ÇEVRE KORUMA	Çevre Koruma	Çevre ile ilgili temel kavramlar						1	1	1	1		1										
		Atıkların çevresel etkileri						1	1				2	1									
		Her bireyin ürettiği atığın toplamın ülke ekonomisine etkileri						1	1					1									
		Atıkların geri dönüşüm süreçleri						1	1				1			1							
Çevre korumanın sınıflandırılması ve sınıflandırma ölçütleri						1	1	1		1				1									
GİRİŞİMCİ FİKİRLER, İŞ KURMA VE YÜRÜTME	Girişimci Fikirler, İş Kurma ve Yürütme	Girişimcilik ile ilgili temel kavramlar											1	1	1		1	1					
		Günlük hayatta karşılaşılan başarılı iş fikirleri												1	1	1		1					
		Başarılı iş fikrinin oluşması sürecinde etkili olan unsurlar												1	1		1			1			
		İşletme kavramı												1	1	1	1	1		1			
		Bir işletmenin kurulması sürecindeki aşamaları												1	1	1	1	1		1	1		1
		İşletmenin faaliyet alanları ve kapasiteleri												1	1	1				1			
		Pazarlama karması öğeleri (ürün, fiyat, dağıtım, tutundurma)												1		1	1				1		1
Stok ve kalite kontrol yöntemleri ve önemi.													1		1				1		1		
FİKRİ VE SINAI MÜLKİYET HAKLARI	Fikri ve İnsani Mülkiyet Hakları	Buluş, icat, yenilik kavramları													1		1						
		Fikri hak, sınai hak, telif hakkı ve fikir ürünleri kavramları															1					1	
		Fikri ve sınai mülkiyet haklarının tarihsel gelişimi																1				1	
		Patent başvurusunun yapılması işlemi															1	1				1	
		Teknolojik ev ürünlerinin endüstriyel tasarım içindeki yeri ve etkisi															1	1					1
		Logo tasarımı ve özgünlüğü															1	1		1			1
		Araştırma-Geliştirme (AR-GE)															1	1			1		1
		Patent sahiplerinin hak ve sorumlulukları															1		1	1		1	1
Bilim eserleri hakları															1			1	1	1	1		

Tarım Alanı 10. Sınıf ÜRETME ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM										2. DÖNEM									
				1. YAZILI					2. YAZILI					1. YAZILI					2. YAZILI				
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo				
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI				10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6
GENERATİF ÜRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ		TOHUM İLE ÜRETİM	Üretim yöntem ve tekniklerine uygun olarak tohum ile üretimi açıklar.	4	5	3	1	1	2			1											
		SPOR İLE ÜRETİM	Üretim yöntem ve tekniklerine uygun olarak spor ile üretimi açıklar.	2	2	2	2	1	2	3	1	2	2										
VEJETATİF ÜRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ		VEJETATİF ORGANLAR	Vejetatif bitki organlarını açıklar	1	1	1	2	2	4	4	2	2	2			1	1						
		ÇELİK İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak çelik ile üretimi açıklar.	3			1	2	3	1	3	1	2	2	2	1	1	1	1				
		AŞI (HETEROVEJETATİF) İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak aşı ile üretimi açıklar.											4	3	2	1		3	4	1	2	1
		DALDIRMA İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak daldırma ile üretimi açıklar.											1	1	2	2	1	2	2	2	1	2
		AYIRMA VE BÖLME İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak ayırma ve bölme ile üretimi açıklar.											2	2		1	2	2	1	2	1	2
		DOKU KÜLTÜRÜ İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak doku kültürü ile üretimi açıklar.											1				2	2	1	2	1	2

Tarım Alanı 10. Sınıf ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİK SİSTEMLERİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM										2. DÖNEM									
				1. YAZILI					2. YAZILI					1. YAZILI					2. YAZILI				
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI																							
Örtü Altı Sistemlerinin Özellikleri		TOPRAK YÜZEYİNİ ÖRTEN ÖRTÜ SİSTEMLERİ	Toprak yüzeyini örten örtü sistemlerini açıklar.	4	5	2	2	1	3	3	2	1	1	2	2		1	1					
		BİTKİ ÜZERİNİ ÖRTEN ÖRTÜ SİSTEMLERİ	Bitki üzerini örten örtü sistemlerini açıklar.	4	3	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1			1	1
		SERA TİPLERİ	Sera tipi ve kurulmasına etki eden faktörleri açıklar.	2		2	3	2	2	1	1	1	2	4	2	2	1	2	3	2	1	1	
		SERA MALZEMELERİ	Sera malzemelerini ve kurulmasını açıklar.						2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
Seraların Özellikleri ve Kurulması		SERA İÇİ İKLİMLENDİRME KOŞULLARI	Sera içi iklimlendirme koşullarını açıklar.															2	2	2	2	2	
		TOPRAKSIZ TARIM	Topraksız tarım sistemi açıklanır.															2	2	2		2	

Tarım Alanı 10. Sınıf TEMEL BİTKİ KORUMA Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM										2. DÖNEM									
				1. YAZILI					2. YAZILI					1. YAZILI					2. YAZILI				
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo				
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI				10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6	10	8	6	6	6
Bitki Hastalıkları		BİTKİ HASTALIKLARI VE ETMENLERİ	Bitki hastalıklarını ve hastalık etmenlerini açıklar.	2	1	1	1	1	2	1				2									
		BİTKİ HASTALIKLARI VE ETMENLERİ	Tekniğine uygun olarak bitki hastalıkları ile mücadeleyi açıklar.	3	2	2	1	1	2	2	2		1	2									
		MEYVE BAĞÇELERİNİN BAKIM İŞLEMLERİ																					
		MEYVE BAĞÇELERİNDE BUDAMA VE TERBİYE																					
Bitki Zararlıları		BİTKİ ZARARLILARI	Bitki zararlılarını ve zarar şekillerini açıklar	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1							
		BİTKİ ZARARLILARI	Tekniğine uygun olarak bitki zararlıları ile mücadeleyi açıklar.	3	2	1	1	2		3	2	3	2	2	2	1	2		1				
									1														
YABANCI OTLARLA MÜCADELE		YABANCI OTLAR	Teknik talimatlara uygun olarak bitkilere zarar veren yabancı otları tespit eder.						1			1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
		YABANCI OTLARLA MÜCADELE	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak yabancı otlarla mücadele yöntemlerini uygular.											1	2	2	1	2	2	2	1	1	2
BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN UYGULANMASI		BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİ TESPİT ETME	Teknik talimatlara uygun olarak tarımsal ürünlerin korunması için kullanılacak bitki koruma ürünlerini belirler												1	2		3	2	2	1	2	
		BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİ UYGULAMA	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak bitki koruma ürünlerini arazide kullanır.															3	2	2	2		

Tarım Alanı 10. Sınıf UYGULAMA Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM										2. DÖNEM									
				1. YAZILI					2. YAZILI					1. YAZILI					2. YAZILI				
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo				
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI				10	8	6	6	6	6	10	8	6	6	6	6	10	8	6	6	6	6		
GENERATİF YÖNTEMLE ÜRETİM YAPMA		TOHUMLA ÜRETİM	Üretim yöntem ve tekniklerine uygun olarak tohum ile üretim yapar.	2	1	1	1																
		SPORLA ÜRETİM	Üretim yöntem ve tekniklerine uygun olarak spor ile üretim yapar.	1	1	1	1	1						1									
		MEYVE BAHÇELERİNİN BAKIM İŞLEMLERİ																					
		MEYVE BAHÇELERİNDE BUDAMA VE TERBİYE																					
		MEYVELERDE HASAT VE MUHAFAZA İŞLEMLERİ																					
VEJETATİF YÖNTEMLE ÜRETİM YAPMA		ÇELİKLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak çelik ile üretim yapar.	2	3	2	1	1				1	1										
		AŞIYLA ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak aşı ile üretim yapar.	3	2	1	1	2			1		1										
		DALDIRMAYLA ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak daldırma ile üretim yapar.	2	1	1	2	2			1			2									
		AYIRMA VE BÖLMEYLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak ayırma ve bölme ile üretim yapar.			1		1	1	1													
		TOPRAK YÜZEYİNİ ÖRTEN ÖRTÜ SİSTEMLERİ	Bitki yetiştiriciliğinde tekniğine uygun olarak toprak yüzeyini örten örtü sistemlerini yapar.						1	1	1	1	1	1									
ÖRTÜ ALTI SİSTEMLERİNİ YAPMA		BİTKİ ÜZERİNİ ÖRTEN ÖRTÜ SİSTEMLERİ	Bitki yetiştiriciliğinde tekniğine uygun olarak bitki yüzeyini örten örtü sistemlerini yapar.							2	2	2	3	1									
		SERA TIPLERİ	Tekniğine uygun olarak sera tipini belirler.							3	1												
		SERA İÇİ İKLİMLENDİRME KOŞULLARI	Uygun malzeme alet ve ekipmanları kullanarak sera kurar.							2	1	1	1	1									
		SERA İÇİ YETİŞTİRME YERLERİ	Tekniğine uygun olarak sera içi bitki yetiştirme yerlerini yapar.						1		1												
		TOPRAKSIZ TARIM	Tekniğine uygun olarak topraksız tarım sistemlerini kurar.												2	1							
BİTKİ HASTALIKLARIYLA MÜCADELE		BİTKİ HASTALIKLARI VE ETMENLERİ	Teknik talimatlara uygun olarak bitkilerdeki hastalık etmenlerini belirler.											2	2	1		1					
		HASTALIKLARLA MÜCADELE	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak hastalıkla mücadele yöntemlerini uygular.												1	2	1	2	1				
BİTKİ ZARARLILARIYLA MÜCADELE		ZARARLILARLA MÜCADELE	Teknik talimatlara uygun olarak bitkilerdeki zararlıları belirler.											2	2	1	2	2					
		BİTKİ ZARARLILARI İLE KİMYASAL MÜCADELE	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak zararlılarla mücadele yöntemlerini uygular.												1	1	2	2	2	2			
YABANCI OTLARLA MÜCADELE		YABANCI OTLAR	Teknik talimatlara uygun olarak bitkilere zarar veren yabancı otları tespit eder.														1	2	1				
		YABANCI OTLARLA MÜCADELE	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak yabancı otlarla mücadele yöntemlerini uygular.														2	1	1				
BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN UYGULANMASI		BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİ TESPİT ETME	Teknik talimatlara uygun olarak tarımsal ürünlerin korunması için kullanılacak bitki koruma ürünlerini belirler.														2	2	2				
		BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİ UYGULAMA	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak bitki koruma ürünlerini arazide kullanır.														1	2	1				
TARIMDA KULLANILAN MOTOR VE TRAKTÖRLER		TARIMDA KULLANILAN MOTOR	Tarımda kullanılan motorların genel ve teknik özelliklerini, parçaları ile çalışma sistemini gösterir.														1	1	1				
		TRAKTÖRLER	Traktörlerin genel ve teknik özelliklerini, parçaları ile çalışma sistemini gösterir.														1	1					