

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tarımsal Yapılar ve Sulamada Özel Konular	5114117	Güz	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tarım ile ilgili güncel sorunlar ile Tarımsal Yapılar ve Sulama alanına giren konuları ilişkilendirebilmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Güncel konularla kültürteknik alanına giren konular arasında yorum yapar 2. Güncel konuları uygular 3. Tarımsal yapılar konusunda evrensel ölçüde yorumlar ve uygular 4. Sulama sorunları ve kaynaklarını araştırır 5. Küresel ısınmanın tarımsal açıdan etkisini saptar ve yorumlar 				
Dersin İçeriği	Tarımsal Yapılar ve Sulama konularında Dünyada ve Türkiye'deki gelişmeleri sistematik olarak incelemek				
Haftalar	Konular				
1	Dünyada ve Türkiye'de tarımsal üretimdeki son gelişmeler				
2	Dünyada ve Türkiye'de tarımsal üretimdeki son gelişmeler				
3	Dünyada ve Türkiye'de Tarımsal Yapılar ve Sulama konusundaki son gelişmeler				
4	Dünyada ve Türkiye'de Tarımsal Yapılar ve Sulama konusundaki son gelişmeler				
5	Türkiye ve GAP bölgesinde Tarımsal Yapılar konusundaki son gelişmeler ve çözüm önerileri				
6	Türkiye ve GAP bölgesinde Tarımsal Yapılar konusundaki son gelişmeler ve çözüm önerileri				
7	Ara Sınav				
8	GAP bölgesinde Sulama konusundaki problemlere genel bir bakış ve çözüm önerileri				
9	GAP bölgesinde Sulama konusundaki problemlere genel bir bakış ve çözüm önerileri				
10	GAP bölgesinde Sulama konusundaki problemlere genel bir bakış ve çözüm önerileri				
11	İklim değişimi ile sulama arasındaki ilişkinin irdelenmesi ve çözüm önerileri				
12	İklim değişimi ile sulama arasındaki ilişkinin irdelenmesi ve çözüm önerileri				
13	İklim değişimi ile sulama arasındaki ilişkinin irdelenmesi ve çözüm önerileri				
14	Genel değerlendirme ve yorumlama				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Güncel konularla kültürteknik konularını bağdaştırabilir ve yorumlayabilir 2. Küresel ısınmanın etkilerini saptayabilir 3. Sulama alanında son gelişmeleri kullanarak sorunları saptayabilir ve çözebilir 					
Kaynaklar					
Jensen M. and Hoffman, R. E., (1998). <i>Design and Operation of Farm Irrigation Systems</i> . American Society of Agricultural and Biological Engineers, America.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Projeler: Ödevler:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4
ÖK2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖK3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
ÖK4	5	4	5	5	3	4	4	4	4	4
ÖK5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Tarımsal Yapılar ve Sulamada Özel Konular	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4