

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Serin İklim Tahılları Özel Islahı	5111234	Bahar	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Serin iklim tahılları ıslahının temel prensiplerinin öğrenilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu ders sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin iklim tahıllarında temel ıslah amaçlarını öğrenir.</li> <li>2. Amaca yönelik bir ıslah programının nasıl yürütüleceğini kavrar.</li> <li>3. Melezleme yapmasını öğrenir.</li> <li>4. Melez kayıtlarını tutmasını öğrenir.</li> <li>5. Tarla gözlemlerini alır.</li> <li>6. Alana ilişkin teorik bilgileri uygulamaya aktararak kullanır.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Serin İklim Tahıllarında Döllenme Biyolojisi, Serin İklim Tahılları Islahının Temel Prensipleri, Verim ve Verim Öğeleri, Islah Metotları, Saha Uygulamaları, Melez Kayıtları				
Haftalar	Konular				
1	Serin İklim Tahılları Döllenme Biyolojisi				
2	Serin iklim Tahılları Döllenme Biyolojisi				
3	SİT Islah Temel Prensipler				
4	SİT Islah Temel Prensipler				
5	Verim ve Verim Öğeleri Arası İlişkiler				
6	Verim ve Verim Öğeleri Arası İlişkiler				
7	Ara Sınav				
8	Melezleme				
9	Melez Kayıtları				
10	Açılan Materyal, Ön Verim, Verim ve Bölge Verim Denemeleri, Planlama Uygulama Değerlendirme				
11	Açılan Materyal, Ön Verim, Verim ve Bölge Verim Denemeleri, Planlama Uygulama Değerlendirme				
12	Tarla Gözlemleri				
13	Tarla Gözlemleri				
14	Değerlendirme				
Genel Yeterlilikler					
1-Serin İklim Islahını öğrenir. 2-Melezleme yapabilir. 3-Bir ıslah programında yardımcı araştırmacı olabilir.					
Kaynaklar					
Allard, R.W. (1960). <i>Principles of plant breeding</i> . New York: John Wiley and Sons, USA. Frey, J.K. (1981). <i>Plant breeding II</i> . Iowa State Univ. Press. USA. Heyne,E.G. (1987). <i>Wheat and wheat improvement</i> . Wiskonsin: No:13 in series of Agronomy, USA. Lupton, F.G.H., (1987). <i>Wheat breeding</i> , Chapman and Hall, New York,USA. Simmonds, N.W., (1989). <i>Principles of crop improvement</i> . London: Longman scientific and technical. Yıldırım, M.B., Öztürk,A., İkiç,F., Püskülcü, H. (1979). <i>Bitki ıslahında istatistik ve genetik yöntemler</i> . İzmir: Ege Bölge Zirai Araş.Ens. Zillinsky, F.J.,(1983). <i>Common diseases of small grain cereals</i> ,Cimmyt pub. Mexico					
Değerlendirme Sistemi					
<b>Ara sınav:40</b> <b>Final: %60</b> <b>Bütünleme:</b>					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
OÇ1	5	5	5	5	4	4	4	3
OÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3
OÇ3	4	4	4	3	3	3	2	2
OÇ4	4	4	3	3	3	2	2	2
OÇ5	3	3	3	3	2	2	1	1
<b>OÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>								
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>	
<b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b>								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
Serin İklim Tahılları Özel Islahı	4	4	4	4	3	3	2	2