

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>ACTS</b>
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Islahı	5111258	Bahar	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tıbbi bitkilerde ıslah amaçları uygulanabilecek klasik ıslah yöntemleri açıklanacaktır.				
Dersin İçeriği	Tıbbi bitkilerde döllenme biyolojisi, Tıbbi bitkilerde ıslah amaçları, Tıbbi bitkilerde uygulanabilecek ıslah yöntemleri, Islah yöntemlerinin uygulanması.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tıbbi Bitkilerde öncelikli ıslah amaçlarını bilir,</li> <li>2. Tıbbi ve aromatik bitkilerde uygulanabilecek ıslah yöntemlerini bilir,</li> <li>3. Tıbbi ve aromatik bitkilerin ıslahında dikkat edilecek hususları bilir,</li> <li>4. Önemli bazı bitki türlerinde uygulanabilecek ıslah yöntemlerini bilir,</li> <li>5. Tıbbi bitki ıslahı planlamasını öğrenebilir.</li> </ol>				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Tıbbi ve aromatik bitkilerde döllenme biyolojisi ve ıslah açısından önemi				
2	Islah amaçları				
3	Islah yöntemleri, ıslah amacı ıslah yöntemi ilişkisi				
4	Islah yöntemleri, kendine döllen bitkiler				
5	Islah yöntemleri, yabancı döllen bitkiler				
6	Bitki tiplerine göre uygulanacak ıslah yöntemleri				
7	Ara sınav				
8	Kendine döllen tek yıllık bitkilerde uygulanacak ıslah yöntemleri ve planlaması				
9	Kendine döllen tek yıllık bitkilerde uygulanacak ıslah yöntemleri ve planlaması				
10	Yabancı döllen tek yıllık bitkilerde uygulanacak ıslah yöntemleri ve planlaması				
11	Yabancı döllen tek yıllık bitkilerde uygulanacak ıslah yöntemleri ve planlaması				
12	Kendine döllen çok yıllık bitkilerde uygulanacak ıslah yöntemleri ve planlaması				
13	Yabancı döllen çok yıllık bitkilerde uygulanacak ıslah yöntemleri ve planlaması				
14	Dersin Değerlendirilmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Tıbbi bitki yetiştiriciliği, bitki ıslahı konularında genel bilgi sahibi olmalı					
<b>Kaynaklar</b>					
Ceylan, A., 1995. <i>Tıbbi Bitkiler I (genel Bölüm)</i> . İzmir: E.Ü. Zir. Fak.					
Ceylan, A., 1997. <i>Tıbbi Bitkiler II (Uçucuyağ İçerenler)</i> . İzmir: E.Ü. Zir. Fak.					
Demir, İ. & Turgut, İ. (1999). <i>Genel Bitki Islahı</i> . İzmir: E.Ü. Ziraat F.					
Oğlakçı, M. & Tiryaki, İ. (2013). <i>Bitki ıslahı ve genetik</i> . İstanbul: Akademisyen Kitapevi.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					

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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
OÇ1	5	5	5	4	4	4	4	3
OÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3
OÇ3	4	4	4	4	3	3	3	2
OÇ4	4	4	3	3	3	3	2	2
OÇ5	3	3	2	2	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>5 Çok Yüksek</b>			
<b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b>								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	3	3	3	3	2