

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	A) Çiçek Düzenleme Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	A1) Çiçeklerin Bakımını Yapma		
İŞLEMİN ADI	A101) Vazo temizliği yapar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Hortum, musluk, leğen, bulaşık deterjanı, sirke, çamaşır suyu, plastik fırça, sünger, çubuk, tulum, eldiven, çizme, el arabası, su vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak vazo temizliği yapar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Tulum giyer. 2. Eldiven giyer. 3. Çizme giyer. 4. Vazo temizlemede kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir. 5. El arabasını çalışma ortamına getirir. 6. Leğenin içine belirlenen ölçüde hortum ile su doldurur. 7. Leğenin içine belirlenen ölçüde bulaşık deterjanı koyar. 8. Leğenin içine belirlenen ölçüde çamaşır suyu koyar. 9. Çubuk ile karıştırır. 10. Vazoyu leğen içine koyar. 11. Vazoyu plastik fırça ile fırçalar. 12. Vazoyu leğenden çıkarır. 13. Leğendeki suyu gidere boşaltır. 14. Leğenin içine belirlenen ölçüde hortum ile su doldurur. 15. Leğenin içine belirlenen ölçüde sirke koyar. 16. Çubuk ile karıştırır. 17. Vazoyu leğen içine koyar. 18. Eline sünger alır. 19. Vazoyu durular. 20. Vazoyu leğenden alır. 21. Vazoyu ağzı aşağıda olacak şekilde el ile masa üstüne koyar. 22. Kuruyunca vazoyu el ile rafa koyar. 23. Bu işlemleri tüm vazolara yapar.	1. Vazo temizliği yapmada kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Vazo temizliği yapma işlem basamaklarını ifade eder.	1. Tulum giyer 2. Eldiven giyer 3. Çizme giyer. 4. El arabası kullanır. 5. Çubuk kullanır 6. Plastik fırça kullanır. 7. Sünger kullanır. 8. Hortum kullanır.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 40 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 8 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	A) Çiçek Düzenleme Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	A1) Çiçeklerin Bakımını Yapma		
İŞLEMİN ADI	A102) Saksı çiçeklerinin bakımını yapar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Hortum, musluk, leğen, saksılı bitki, el spreyi, el arabası, masa, vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak saksı çiçeklerinin bakımını yapar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
<ol style="list-style-type: none">1. Çiçeklerin bakımını yapmada kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir.2. El arabasını çalışma ortamına getirir.3. Leğenin içine belirlenen ölçüde hortum ile su doldurur.4. Saksıyı belirlenen derinlikte leğenin içine el ile yerleştirir.5. Saksıyı belirlenen süre kadar leğenin içinde tutar.6. Saksıyı masa üzerine el ile koyar.7. Belirlenen süre sonunda saksıyı rafa el ile koyar.8. Saksıyı ısı kaynaklarından uzak bir yere koyar.9. Saksıyı güneş ışığını doğrudan almayan bir yere koyar.10. Havalandırma penceresinin üst kısmını açar.11. Yaprakların üzerine belli periyotlarla el spreyi ile su sıkar.	<ol style="list-style-type: none">1. Saksı Çiçeklerinin Bakımını yapmada kullanılan araç gereçleri tanır.2. Saksı çiçeklerinin bakımını yapma işlem basamaklarını ifade eder.	<ol style="list-style-type: none">1. El arabası kullanır.2. Hortum kullanır.3. Pencere açar.4. El spreyi sıkar.	<ol style="list-style-type: none">1. Çalışırken işine odaklanır.2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır.3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır.4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar.5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 40 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 8 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	A) Çiçek Düzenleme Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	A1) Çiçeklerin Bakımını Yapma		
İŞLEMİN ADI	A103) Kuru / Yapay çiçeklerin bakımını yapar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Hortum, musluk, leğen, yapay çiçek, sprej, parlaticı, bez, saç kurutma makinesi, vazo vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak kuru / yapay çiçeklerin bakımını yapar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Leğenin içine belirlenen ölçüde hortum ile su doldurur. 2. Yapay çiçeği el ile leğenin içine daldırır. 3. Yaprakları el ile ovalar. 4. Çiçekleri el ile ovalar. 5. Çiçeği leğenden el ile çıkarır. 6. Çiçeği el ile hafifçe silkeler. 7. Yaprakları bez ile kurular. 8. Çiçekleri bez ile kurular. 9. Sprej içine el ile parlaticı koyar. 10. Spreji çiçek üzerine el ile sıkar. 11. Çiçeği vazoya el ile koyar. 12. Tozlu çiçeği saç kurutma makinesine tutar. 13. Sprej içine el ile parlaticı koyar. 14. Spreji çiçek üzerine el ile sıkar. 15. Çiçeği vazoya el ile koyar.	1. Kuru / yapay çiçeklerin bakımını yapmada kullanılan araç gereçleri tanıır. 2. Kuru / yapay çiçeklerin bakımını yapma işlem basamaklarını ifade eder.	1. Hortum kullanır. 2. Yaprakları ovalar. 3. Çiçekleri ovalar. 4. Bez kullanır. 5. Sprej sıkar. 6. Saç kurutma makinesi kullanır. 7. Hortum kullanır.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 60 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 12 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	A) Çiçek Düzenleme Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	A1) Çiçeklerin Bakımını Yapma		
İŞLEMİN ADI	A104) Kesme çiçeklerin bakımını yapar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Musluk, sprej, kesme çiçek, vazö, su, budama makası, vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak kesme çiçeklerin bakımını yapar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Kesme çiçeği ısı kaynaklarından uzak bir yere koyar. 2. Kesme çiçeği güneş ışığını doğrudan almayan bir yere koyar. 3. Havalandırma penceresinin üst kısmını açar. 4. Sprej ile çiçeğin yapraklarına su sıkır. 5. Vazodan çiçeği el ile çıkarır. 6. Çiçek sapını tekniğine uygun olarak budama makası ile keser. 7. Vazodaki suyu gidere el ile boşaltır. 8. Musluktan vazoya belirlenen ölçüde su doldurur. 9. Çiçeği vazoya koyar. 10. Bu işlemi tüm çiçeklere yapar. 11. Belirlenen periyotlarla vazonun suyunu değiştirir.	1. Kesme çiçeklerin bakımını yapmada kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Kesme çiçeklerin bakımını yapma işlem basamaklarını ifade eder.	1. Pencere açar. 2. Sprej sıkır. 3. Budama makası kullanır. 4. Musluğu açar. 5. Musluğu kapatır. 6. Suyu doldurur. 7. Suyu boşaltır.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 40 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 8 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	A) Çiçek Düzenleme Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	A2) Çelenk Yapma		
İŞLEMİN ADI	A201) Çelenk iskeleti yapar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Çıta, strafor, keser, çivi, tulum, eldiven, el arabası vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak çelenk iskeleti yapar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Tulum giyer. 2. Eldiven giyer. 3. Çelenk iskeleti yapmada kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir. 4. El arabasını çalışma ortamına getirir. 5. İskelet yapacağı çıtalı belirler. 6. Çıtalı el ile düz zemine yerleştirir. 7. Çıtalı tekniğine uygun olarak çivi ile birbirine çakar. 8. Straforu tekniğine uygun olarak çıta üzerine şerit ile bağlar.	1. Çelenk iskeleti yapmada kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Çelenk iskeleti yapma işlem basamaklarını ifade eder.	1. Tulum giyer. 2. Eldiven giyer. 3. El arabası kullanır. 4. Keser kullanır. 5. Şerit ile bağlar.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 40 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 8 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	A) Çiçek Düzenleme Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	A2) Çelenk Yapma		
İŞLEMİN ADI	A202) Çelenk hazırlar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Çelenk iskeleti, yeşillik malzemeleri (defne, ibreliler, eğrelti otu v.b) kesme çiçekler (gül, karanfil, kasımpatı, gerbera v.b) makas, kamış, bant, yazı bandı, el arabası, metalize barak, krepon kâğıdı, vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak çelenk hazırlar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Çelenk hazırlamada kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir. 2. El arabasını çalışma ortamına getirir. 3. Metalize barağını el ile yelpaze şeklinde katlar. 4. Kamışı bant ile metalize barağına yapıştırır. 5. Kamışı belirlenen ölçüde el ile strafora saplar. 6. Straforun çevresinde aynı işlemi uygular. 7. Metalize baraklarını zımba ile birbirine tutturur. 8. Krepon kâğıdını metalize baraklarının üzerine zımba ile tutturur. 9. Çıtaların ayak kısımlarını krepon kağıdı ile sarar. 10. Yeşillikleri el ile straforun yanına getirir. 11. Yeşillikleri tekniğine uygun olarak strafora saplar. 12. Kesme çiçekleri straforun yanına getirir. 13. Kesme çiçekleri tekniğine uygun olarak strafora saplar. 14. Belirlenen yazıyı çelenk üzerine bant ile yapıştırır.	1. Çelenk hazırlamada kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Çelenk hazırlama işlem basamaklarını ifade eder.	1. El arabası kullanır. 2. Metalize barağı katlar. 3. Bant yapıştırır. 4. Makas kullanır. 5. Kamış saplar. 6. Zımba kullanır. 7. Krepon kâğıdı ile sarar.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 40 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 8 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	A) Çiçek Düzenleme Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	A3) Araç Süsleme		
İŞLEMİN ADI	A301) Gelin aracı süsler.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Aranjman, tül, kurdele, yazı bandı, harfler, tulum, yapıştırıcı vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak gelin aracı süsler.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Tulum giyer. 2. Gelin aracı süslemede kullanılan araç gereçleri el ile çalışma ortamına getirir. 3. Belirlenen uzunluktaki tülün uç kısmını arabanın ön tamponuna el ile bağlar. 4. Tülü arabanın arkasına gösterilen şekilde uzatır. 5. Tülün diğer ucunu arabanın arka tamponuna el ile bağlar. 6. Aranjmanı arabanın ön tarafındaki tül üzerine kurdele ile bağlar. 7. Arabanın antenine belirlenen uzunluktaki kurdeleyi el ile bağlar. 8. Arabanın ön plakasının üzerine belirlenen yazıyı yapıştırıcı ile yapıştırır. 9. Arabanın arka plakasının üzerine belirlenen yazıyı yapıştırıcı ile yapıştırır. 10. Arabanın arka camına belirlenen harfleri gösterilen şekilde yapıştırıcı ile yapıştırır.	1. Gelin aracı süslemede kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Gelin aracı süsleme işlem basamaklarını ifade eder.	1. Tulum giyer. 2. Bağlama yapar. 3. Yapıştırma yapar.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 40 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 8 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	A) Çiçek Düzenleme Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	A3) Araç Süsleme		
İŞLEMİN ADI	A302) Sünnet aracı süsler.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Aranjman, tül, kurdele, mıknatıslı süsler, balon, yazı bandı, yapıştırıcı vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak sünnet aracı süsler.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
<ol style="list-style-type: none">1. Sünnet aracı süslemede kullanılan araç gereçleri el ile çalışma ortamına getirir.2. Belirlenen uzunluktaki tülün uç kısmını arabanın ön tamponuna el ile bağlar.3. Tülü arabanın arkasına gösterilen şekilde uzatır.4. Tülün diğer ucunu arabanın arka tamponuna el ile bağlar.5. Aranjmanı arabanın ön tarafındaki tül üzerine kurdele ile bağlar.6. Balonu tülün belirlenen yerine ip ile bağlar.7. Arabanın antenine belirlenen uzunluktaki balonu el ile bağlar.8. Arabanın tekerlerinin jantlarına el ile kurdele bağlar.9. Arabanın ön plakasının üzerine belirlenen yazıyı yapıştırıcı ile yapıştırır.10. Arabanın arka plakasının üzerine belirlenen yazıyı yapıştırıcı ile yapıştırır.11. Arabanın arka camının üzerine belirlenen yazıyı yapıştırıcı ile yapıştırır.12. Arabanın belirlenen yerlerine mıknatıslı süsleri el ile tutturur.	<ol style="list-style-type: none">1. Sünnet aracı süslemede kullanılan araç gereçleri tanıır.2. Sünnet aracı süsleme işlem basamaklarını ifade eder.	<ol style="list-style-type: none">1. Bağlama yapar.2. Yapıştırma yapar.3. Balon şişirir.4. İp ile bağlar.	<ol style="list-style-type: none">1. Çalışırken işine odaklanır.2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır.3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır.4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar.5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 40 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 8 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	B) Çevre Düzenleme (Peyzaj) Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	B1) Fidan Dikme		
İŞLEMİN ADI	B101) Fidan Çukuru Açar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Bel küreği, kürek, tulum, eldiven, çizme vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak fidan çukuru açar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Tulum giyer. 2. Eldiven giyer. 3. Çizme giyer. 4. Fidan çukuru açmada kullanılan araç gereçleri el ile çalışma ortamına getirir. 5. Belirlenen alanı bel küreği ile beller. 6. Belleme yapılan yerin toprağını kürek ile yan tarafa aktarır. 7. Belirlenen derinliğe ulaşmaya kadar bel ile belleme yapar. 8. Kürek ile alttan çıkarılan toprağı üstten çıkan toprağın karşısına koyar.	1. Fidan Çukuru Açmada kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Fidan Çukuru Açma işlem basamaklarını ifade eder.	1. Tulum giyer 2. Eldiven giyer 3. Çizme giyer. 4. Kürek kullanır. 5. Bel küreği kullanır.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 40 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 8 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU			
REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	B) Çevre Düzenleme (Peyzaj) Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	B1) Fidan Dikme		
İŞLEMİN ADI	B102) Çıplak köklü fidan diker.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Bahçe, bel küreği, kürek, çiftlik gübresi, budama makası, su, damlama sulama borusu, harç, toprak, fidan, herek, el arabası ip vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak çıplak köklü fidan diker.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fidan dikmede kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir. 2. El arabasını çalışma ortamına getirir. 3. Üstten çıkan toprağı belirlenen miktarda yanmış çitlik gübresi ile kürek kullanarak karıştırır. 4. Karışımı kürek ile çukurun dibine döker. 5. Kürek ile kümbet haline getirir. 6. Çıplak köklü fidana tekniğine uygun olarak budama makası ile kök tuvaleti yapar. 7. Çıplak köklü fidana tekniğine uygun olarak budama makası ile gövde tuvaleti yapar. 8. Fidanın köklerini kümbete el ile yerleştirir. 9. Kökleri kürek kullanarak harçlı toprak ile kapatır. 10. Kök bölgesini ayak ile sıkıştırır. 11. Fidanın yanına çekiç ile herek diker. 12. Fidanı, hereğe gösterilen şekilde ip ile bağlar. 13. Bahçeye damlama sulama borularını serer. 14. Fidanı sular. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çıplak köklü fidan dikmede kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Çıplak köklü fidan dikme işlem basamaklarını ifade eder. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El arabası kullanır. 2. Kürek kullanır. 3. Budama makası kullanır. 4. Sulama yapar. 5. Çekiç kullanır. 6. Herek diker. 7. İp ile bağlar. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: işlemin yapılış süresi: 40 dakika		Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 8 ders saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	B) Çevre Düzenleme (Peyzaj) Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	B1) Fidan Dikme		
İŞLEMİN ADI	B103) Topraklı fidan diker.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Bahçe, tulum, eldiven, çizme, su, damlama sulama borusu, harç, toprak, fidan, herak, ip, plastik torba, kürek, bel küreği vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak topraklı fidan diker.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
<ol style="list-style-type: none">Üstten çıkan toprağı belirlenen miktarda yanmış çitlik gübresi ile kürek kullanarak karıştırır.Karışımı kürek ile çukurun dibine döker.Karışımı kürek ile kümbet haline getirir.İçinde fidan bulunan plastik torbayı eline alır.Bıçak ile plastik torbayı her iki tarafından keser.Torbayı el ile çıkarır.Topraklı kökleri kümbete el ile yerleştirir.Kökleri harçlı toprak ile kürek kullanarak kapatır.Kök bölgesini ayak ile sıkıştırır.Fidanın yanına çekiç ile herak diker.Fidanı, hereğe gösterilen şekilde ip ile bağlar.Bahçeye damlama sulama borularını serer.Fidanı sular.	<ol style="list-style-type: none">Topraklı fidan dikmede kullanılan araç gereçleri tanıır.Topraklı fidan dikme işlem basamaklarını ifade eder.	<ol style="list-style-type: none">Kürek kullanır.Bıçak kullanır.Çekiç kullanır.İp ile bağlar.Damlama sulama boruları serer.Sulama yapar.	<ol style="list-style-type: none">Çalışırken işine odaklanır.Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır.Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır.Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar.İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: işlemin yapılış süresi: 30 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 6 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU			
	PEYZAJ		
YETERLİLİK	B) Çevre Düzenleme (Peyzaj) Yardımcısı		
İŞİN / MO DÜLÜN ADI:	B2) Çim Alanı Tesis Etme		
İŞLEMİN ADI	B201) Toprak hazırlığı yapar.		
ORTAM (Araç gereç, donanım ve koşullar)	Tulum, eldiven, çizme, el arabası, kürek, bel küreği, tırmık, silindir, harç malzemeleri (bahçe toprağı, kum, yanmış çiftlik gübresi) arazi		
STANDART	Tekniğine uygun olarak toprak hazırlığı yapar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tulum giyer. 2. Eldiven giyer. 3. Çizme giyer. 4. Toprak hazırlığı yapmada kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir. 5. El arabasını çalışma ortamına getirir. 6. Çim tesis edilecek alanı bel küreği ile beller. 7. Tırmık ile tesviye yapar. 8. Belirlenen malzemelerden harç yapar. 9. Belirlenen miktarda harcı kürek ile dikim alanına serer. 10. Tırmık ile tesviye eder. 11. Silindir ile düzler. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toprak hazırlığı yapmada kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Toprak hazırlığı yapma işlem basamaklarını ifade eder. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tulum giyer. 2. Eldiven giyer. 3. Çizme giyer. 4. El arabası kullanır. 5. Bel küreği kullanır. 6. Tırmık kullanır. 7. Kürek kullanır. 8. Silindir kullanır. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri Ekonomik kullanır. 4. Araç ve gereçlerin temizliğini yapar. 5. Araç ve gereçleri depoya kaldırır. 6. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 7. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 80 dk saati	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 16 ders		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ
YETERLİLİK	B) Çevre Düzenleme (Peyzaj) Yardımcısı
İŞİN / MO DÜLÜN ADI:	B2) Çim Alanı Tesis Etme
İŞLEMİN ADI	B202) Çim tohumu eker.
ORTAM (Araç gereç, donanım ve koşullar)	el arabası, kürek, tokmak, çim tohumu, kova, kapak, açık arazi vb.
STANDART	Tekniğine uygun olarak çim tohumu eker.

İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
<ol style="list-style-type: none">1. Çim tohumu ekmede kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir.2. El arabasını çalışma ortamına getirir.3. Belirlenen malzemeler ile kapak yapar.4. Belirlenen ölçüde çim tohumunu kovaya doldurur.5. Tohumları çim tesis alanına belirlenen ölçüde el ile serper.6. Tohumların üzerine belirlenen ölçüde kürek ile kapak yapar.7. Kapağı tokmak ile sıkıştırır.	<ol style="list-style-type: none">1. Çim tohumu ekmede kullanılan araç gereçleri tanır.2. Çim tohumu ekme işlem basamaklarını ifade eder.	<ol style="list-style-type: none">1. El arabası kullanır.2. Tohum serper.3. Kürek kullanır.4. Tokmak kullanır.	<ol style="list-style-type: none">1. Çalışırken işine odaklanır.2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır.3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır.4. Araç ve gereçlerin temizliğini yapar.5. Araç ve gereçleri depoya kaldırır.6. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar.7. İşini verilen sürede tamamlar.

SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 60 dk

Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 12 ders saati

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	B) Çevre Düzenleme (Peyzaj) Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	B2) Çim Alanı Tesis Etme		
İŞLEMİN ADI	B203) Çim bakımı yapar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Yağmurlama sulama sistemi, tulum, eldiven vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak sulama yapar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Tulum giyer. 2. Eldiven giyer. 3. Çizme giyer. 4. Çim bakımı yapmada kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir. 5. El arabasını çalışma ortamına getirir. 6. Yağmurlama sulama sistemini kurar. 7. Belirlenen periyotlarda sulama yapar. 8. Belirlenen gübreyi çim tesis alanına el ile serper. 9. Çim biçme makinesi ile çimi biçer.	1. Sulama yapmada kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Sulama yapma işlem basamaklarını ifade eder.	1.Tulum giyer 2.Tulum çıkarır. 3.Eldiven giyer 4.Eldiven çıkarır. 5.Sulama yapar.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 80 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 16 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	B) Çevre Düzenleme (Peyzaj) Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	B3)Sulama Yapma		
İŞLEMİN ADI	B301) Yağmurlama sulama yapar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Parsel, lateral boru, yağmurlama boru, fiskiye, kelepçe, su kaynağı, tulum, eldiven, çizme vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak yağmurlama sulama yapar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Tulum giyer. 2. Eldiven giyer. 3. Çizme giyer. 4. Yağmurlama sulama yapmada kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir. 5. El arabasını çalışma ortamına getirir. 6. Yağmurlama ana borularını parselin su kaynağına yakın kenarına eliyle serer. 7. Lateral boruları ana borudaki deliklere tekniğine uygun olarak takar. 8. Yağmurlama fiskiyelerini iki lateral boru arasına tekniğine uygun olarak yerleştirir. 9. Boruları birbirine kelepçe ile bağlar. 10. Su kaynağının vanasını açar. 11. İstenilen süre kadar sulama işlemini kontrol eder. 12. Su kaynağının vanasını kapatır.	1. Yağmurlama sulama yapmada kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Yağmurlama sulama yapma işlem basamaklarını ifade eder.	1. Tulum giyer. 2. Eldiven giyer. 3. Çizme giyer. 4. El arabası kullanır. 5. Yağmurlama borusu serer. 6. Lateral boruları takar. 7. Fiskiye bağlar. 8. Kelepçe bağlar.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 60 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 12 ders saati		

İŞLEM ANALİZ FORMU

REFERANS ALINAN DAL	PEYZAJ		
YETERLİLİK	B) Çevre Düzenleme (Peyzaj) Yardımcısı		
İŞİN / MODÜLÜN ADI	B3)Sulama Yapma		
İŞLEMİN ADI	B302) Damlama sulama yapar.		
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar)	Bahçe, el arabası, lateral boru, damlama sulama borusu, delgi aleti, lastik conta, mini vana, tel, ip, tapa, su kaynağı vb.		
STANDART	Tekniğine uygun olarak damlama sulama yapar.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Damlama sulama yapmada kullanılan araç gereçleri el arabasına yerleştirir. 2. El arabasını çalışma ortamına getirir. 3. Damlama sulama ana borusunu parselin başına serer. 4. Ana boru üzerine delgi aleti ile istenilen aralıklarla delik açar. 5. Delinen bölgeye lastik contayı tekniğine uygun olarak takar. 6. Deliklere mini vanaları çevirerek takar. 7. Lateral boruları bitkilerin hizasında serer. 8. Lateral boruların ucunu mini vanaya yerleştirir. 9. Lateral borularının diğer ucunu kıvrıp tel, ip, tapa vb. ile bağlar. 10. Su kaynağının vanasını açar. 11. İstenilen süre kadar sulama işlemini kontrol eder. 12. Su kaynağının vanasını kapatır.	1. Damlama sulama yapmada kullanılan araç gereçleri tanır. 2. Damlama sulama yapma işlem basamaklarını ifade eder.	1. El arabası kullanır. 2. Boru serer. 3. Delgi aleti kullanır. 4. Lastik conta takar. 5. Vana takar. 6. Tel ile bağlar. 7. Vana açar. 8. Vana kapar.	1. Çalışırken işine odaklanır. 2. Çalışırken güvenlik tedbirlerini alır. 3. Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanır. 4. Çalıştığı ortamın temizlik kurallarına uyar. 5. İşini verilen sürede tamamlar.
SÜRE: İşlemin yapılış süresi: 80 dakika	Hedef kitleye göre ortalama öğrenme süresi 16 ders saati		