

Ders Bilgi Formu (Türkçe)			
Ders Adı: BT102-BT Blok Kodlama		Bölüm Genel Yetenek	
Dönem 1 Dönem	Ders Düzeyi D1-D2-D3	Seçmeli/Zorunlu Zorunlu	Öğretim Dili Türkçe
Ders Öğretmenleri: Yalçın sever			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, gösterip yaptırma, oyunlaştırma, uygulama, animasyon			
Ders Amaçları: 1. Genel kodlama mantığı 2. Değişkenler 3. Koşul yapıları 4. Döngüler 5. Oyun tasarımı			
Ders İşlenişi: Ders Muğla Bilim ve Sanat Merkezinde yüz yüze yürütülür. Ders “Ders Tasarım” programına göre düzenlenir. Dersin dijital merkezi “BT Lab” sitesidir. Öğrenciler bu sayfada kendi sınıfları için tanımlı “Classroom”ları kayıtlı olarak derse dijital olarak da katılım sağlar. Ders esnasında yapılan uygulama ve etkinlikler aynı anda Classroom üzerinde de yürütülür. Ders konuları ve etkinlikleri ile ilgili videolar classroom üzerinde paylaşılır. Ders kaçırın ya da tekrar etmek isteyen öğrenciler classroom üzerinden her derse istediği zaman erişebilir.			
Ders İçeriği: Hafta:MBlock Kodlama-Giriş Hafta:MBlock Kodlama-Bloklar Hafta:MBlock Kodlama-Bloklar Hafta:MBlock Kodlama-Bloklar Hafta:MBlock Kodlama-Değişkenler Hafta:MBlock Kodlama-Değişkenler Hafta:MBlock Kodlama-Koşul yapıları Hafta:MBlock Kodlama-Koşul yapıları Hafta:MBlock Kodlama-Koşul yapıları Hafta:MBlock Kodlama-Koşul yapıları Hafta:MBlock Kodlama-Döngüler Hafta:MBlock Kodlama-Döngüler Hafta:MBlock Kodlama-Döngüler Hafta:MBlock Kodlama-Döngüler Hafta:MBlock Kodlama-İki kişilik oyun tasarımı Hafta:MBlock Kodlama-İki kişilik oyun tasarımı Hafta:MBlock Kodlama-İki kişilik oyun tasarımı Hafta:MBlock Kodlama-İki kişilik oyun tasarımı			
Beklenen Öğrenme Kazanımları: Dersin sonunda öğrenci; Bloklarla temel kodlama mantığını öğrenir. Değişken kullanımını öğrenir. Koşul yapılarının ve döngü yapılarının mantığını kavrar.			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Öğrencilerin gelişimleri bireysel olarak yorumlanır.			
Ders Kaynağı: Derste üretilen materyaller ve internet			
Ders Koşulları: Temel bilgisayar becerileri			