

- Gruplar 8 kişilik olacak. Gruplar 8 kişiden az olamaz. (Eğer gruplar oluşturulduktan sonra dışarıda kalan öğrenci olursa bir gruba dahil olabilir; ancak bu şekilde bir grup en fazla 10 kişi olabilir.)
- Daha önceden seçtiğiniz hocadan bağımsız olarak, istediğiniz gibi grup oluşturup, istediğiniz hocadan proje seçebilirsiniz.
- 8 kişilik grupları ve hangi hocadan hangi projeyi seçtiğinizi 10 Ekim 2017 Salı gününe kadar Arş. Gör. Emre Şatır'a eposta yoluyla bildiriniz.
- Projeleri aşağıdaki sayfalardan inceleyebilirsiniz.

## 2017-2018 Güz Dönemi Sosyal Sorumluluk Projeleri

### Gönüllü Olarak İlkokullara/Ortaokullara Yönelik Scratch Programlama Dersi Sunulması (Doç. Dr. Tuğba Özacar Öztürk)

Scratch, MIT'nin geliştirdiği, 8-16 yaş arası çocukların kullanımına göre tasarlanmış oldukça basit bir arayüze sahip programlama ortamıdır. Geleneksel programlama dillerinin aksine kullanıcı, istediği fonksiyonları fare ile tıklayıp sürükleyerek animasyonlar, oyunlar ve hikayeler yaratabilir. Scratch, renkli bir arayüze sahiptir. Bu sayede çocukları yaratıcı olmaya teşvik eder. Bu proje kapsamında; 8 kişiden oluşan öğrenci grubunun ilkokul/ortaokul seviyesindeki çocukların teknolojik farkındalıklarını arttırmak ve onlara programlamayı sevdirmek amacıyla kampüs çevresindeki okullarda Scratch dersi vermesi planlanmaktadır. Öğrencilerden istenenler aşağıda listelenmektedir;

- 4 haftalık ders programı hazırlanması
- Bir devlet okuluna bu programın sunulması ve gerekli izinlerin alınması. Okulun belirlediği takvimin arşivlenmesi
- Takvime uygun olarak, ilgili haftalarda 2 kişilik bir alt grubun, 3 ders saati boyunca uygulamalı ders anlatması
- Her hafta yapılan etkinliklerde kullanılan sunumların, yoklama listelerinin ve etkinlik boyunca çekilen fotoğrafların arşivlenmesi
- Dönem sonunda; programı, takvimi, sunumları, yoklama listelerini ve fotoğrafları da içeren raporun final tarihleri aralığında danışma öğretim üyesine sunulması

### Gönüllü Olarak İlkokullara/Ortaokullara Yönelik micro:bit Programlama Dersi Sunulması (Yrd. Doç. Dr. Övünç Öztürk)

micro:bit; BBC'nin desteği ile geliştirilmiş, İngiltere'de milyonlarca ilkokul öğrencisine ücretsiz dağıtılan, çocukların programlama, elektronik ve robotik alanlarını öğrenmelerini sağlaması amacıyla üretilen elektronik karttır. Bu kart, özellikle yeni başlayanlar hedeflenerek Microsoft, Freescale, ARM, Samsung, Nordic Semiconductor gibi dev firmaların desteği ile üretilmiştir. Çocukların STEM eğitimleri için oldukça uygun bir karttır. Bu proje kapsamında; 8 kişiden oluşan öğrenci grubunun ilkokul/ortaokul seviyesindeki çocukların teknolojik farkındalıklarını arttırmak ve onlara donanımsal programlamayı sevdirmek amacıyla kampüs çevresindeki okullarda micro:bit dersi vermesi planlanmaktadır. Öğrencilerden istenenler aşağıda listelenmektedir;

- 4 haftalık ders programı hazırlanması
- Bir devlet okuluna bu programın sunulması ve gerekli izinlerin alınması. Okulun belirlediği takvimin arşivlenmesi
- Takvime uygun olarak, ilgili haftalarda 2 kişilik bir alt grubun, 3 ders saati boyunca uygulamalı ders anlatması

- Her hafta yapılan etkinliklerde kullanılan sunumların, yoklama listelerinin ve etkinlik boyunca çekilen fotoğrafların arşivlenmesi
- Dönem sonunda; programı, takvimi, sunumları, yoklama listelerini ve fotoğrafları da içeren raporun final tarihleri aralığında danışma öğretim üyesine sunulması

**Not:** Hazırladığınız takvimde belirtilen tarihler arasında, etkinliklerde kullanılacağınız kartları danışman hocanızdan ödünç alabilirsiniz.

## Renkli Okullar (Yrd.Doç.Dr. Birim BALCI)

**Projenin Amacı:** En az 5, en fazla 8 kişilik gruplar halinde çalışarak; şekil ve desenlerle süslenecek okul duvarı ile, anaokulunda eğitim görmekte olan 3-6 yaş grubu öğrencilerin görsel gelişimine katkıda bulunmak.

**Kontenjan:** Öğrenciler 5-8 kişilik gruplar halinde çalışacaklardır.

### Öğrencilerden istenenler:

- Manisa ili/köyleri kapsamında (mümkünse kampüse yakın yerler tercih edilmeli) bir devlet okulu seçilmesi ve gerekli izinlerin alınması
- Proje tarih ve saati olarak, okulun belirlediği takvimin arşivlenmesi
- Bir çalışma takvimi oluşturulması
- Gönüllü olarak malzeme sağlayacak firma/esnaf bulunması ve malzemelerin hibe olarak tedarik edilmesi. ( Kesinlikle para alınmayacaktır. Yapılan hibeler belgelenecektir)
- Belirlenen günler ve saatte etkinliğin gerçekleştirilmesi ve fotoğraflarla arşivlenmesi
- Dönem sonunda; takvim, izinler, hibeler, fotoğrafları içeren bir raporun final tarihleri aralığında öğretim üyesine sunulması.

## LÖSEV ile Hasta Çocuklarımız Yararına Ortak Çalışma Yapılması (Yrd. Doç. Dr. Didem Abidin)

Lösemi tedavisi gören küçükler yararına LÖSEV ile ortaklaşa yapılacak çalışmalar ile çocuklarımızın tedavileri için destek toplanması planlanmaktadır. Bu proje kapsamında; 8 kişiden oluşan öğrenci gruplarının LÖSEV ile görüşmeler gerçekleştirerek ihtiyaç duyulan noktalarda görev almaları planlanmaktadır. Öğrencilerden istenenler aşağıda listelenmektedir;

- LÖSEV ile görüşmeler yapılarak gönüllü faaliyet gösterecekleri görevlerin ve konularının belirlenmesi
- Öğrenci grubunun kendi arasında yapacağı iş bölümünün, oluşturulacak alt grupların ve çalışma takviminin hazırlanması
- Takvime uygun olarak, ilgili haftalarda belirlenen noktalarda LÖSEV için açılacak stantlarda (kendilerine LÖSEV tarafından verilecek görevlere göre satış veya tanıtım içerikli) görev yapmaları
- Yapılan etkinliklerin fotoğraflarının çekilerek çalışmanın belgelenmesi
- Dönem sonunda; programı, takvimi, sunumları, yoklama listelerini ve fotoğrafları da içeren raporun final tarihleri aralığında danışma öğretim üyesine sunulması