

2013-2014 BAHAR DÖNEMİ BİLGİSAYAR PROJESİ KONULARI

No :	Proje Konusu:	Öğrenci Sayısı:	Proje Süresi:	Proje Özeti:
1	Foto Gezinti	2	1 dönem	Çekilen fotoğrafların otomatik olarak 3B uzayda konumlandırılması ve aralarında 3B gezinti yapılması ve ek olarak objelerin 2B resimlerden 3B modellerinin çıkarılması projesi.
2	Leapmotion ile Arayüz Kontrol Sistemi Tasarlanması	1	1 dönem	Yeni nesil hareket algılayıcı sistemi leapmotion kullanarak insan bilgisayar etkileşim sistemi tasarlanması ve gerçekleştirilmesi.
3	HTML5 ve WebGL Tabanlı Oyun Geliştirilmesi	2	1 dönem	HTML5 ve yeni tarayıcı 3 boyutlu çizim standardı WebGL ile oyun geliştirilmesi.
4	Gereksinim Takip Yazılımı	2	1 dönem	Projelerin gereksinim belirleme aşamasından sonlandırma aşamasına kadar, belirlenmiş gereksinimlere yönelik atama ve takip işlemlerinde, kullanılacak web tabanlı bir yazılım geliştirilecektir.
5	Diyetisyen Karar Destek Sistemi	2	1 dönem	Diyetisyenler tarafından hastaların günlük beslenme çizelgelerini oluştururken kullanılacak bir yazılım geliştirilecektir
6	Gazi Üniversitesi e-Proje Veritabanı	1	1 Dönem	Üniversite çapında yapılacak ve yürütülmesi devam eden tüm projelerin bilgisini içeren, istenildiğinde akıllı destekler verebilen, çoklu kullanıcı girişi sağlayan web tabanlı veritabanı uygulaması geliştirme
7	Mobil Proje Bulma Yazılımı	1	1 Dönem	Proje yazmak isteyen akademisyenlere yönelik farklı giriş bilgilerine göre uygun konularda AB, Bakanlıklar, Kalkınma Ajansları, Ulusal Ajans, Horizon2020 çağrı, hibe, mali destek proje bilgilerine hızlı ve güncel olarak erişimin sağlanması için mobil uygulama geliştirme

8	Proje Takip Sistemi	2	1 Dönem	Kabul edilmiş herhangi bir projenin sonlandırılmasına kadar geçen süre içerisinde proje koordinatörüne yardımcı olacak, zamansal uyarılar verebilecek, bütçeyi kontrol edebilecek ve performans çizelgesi oluşturabilecek programın geliştirilmesi
9	Merkezi Ambulans Yönlendirme Sistemi	2	1 Dönem	Girilen kaza koordinat bilgisine göre mevcut olan en yakın ambulansın bulunması ve yönlendirilmesi programının geliştirilmesi
10	Sesten Kişilik Analiz ve Tahmin Mobil Uygulaması	1	1 Dönem	Alınan konuşma bilgisine göre konuşanın cinsiyetinin, yaşının, kişiye özel frekans bileşenlerinin ve o anki durumunu gösteren mobil uygulamanın geliştirilmesi
11	İşitme Kayıplı İnsanlara Yardımcı Mobil Uygulama	1	1 Dönem	İşitme kayıplı insanların işitme kaybına göre gelen seslerin işlenerek daha iyi ve rahat duymasını sağlayacak mobil uygulamanın geliştirilmesi
12	Java ile Web Tabanlı Oyun Geliştirme	1	1 Dönem	Java kullanarak web tabanlı oyun geliştirecektir
13	SHAWN simülâtörü kullanarak Kablosuz Algılayıcı Ağı uygulaması geliştirme	2	1 Dönem	SHAWN simülâtörü kullanarak http://wisebed.eu/site/ üzerinde Kablosuz Algılayıcı Ağı uygulaması geliştirilecektir

Öğrenciler mutlaka bitirme projesi konu seçme formunu doldurmak zorundadırlar. Proje dağıtımında grup içerisindeki en düşük ortalamalı öğrencinin not ortalaması dikkate alınacaktır.

Tercihler en geç 24 Şubat Pazartesi günü öğrenci işleri sorumlusu Emine Korucuoğlu'na teslim edilmelidir.