

16/10/2017

**BCA 611 Video Oyunlarında 3B Grafik  
2017-2018 Güz Dönemi**

**Ödev 2:**

Üç boyutlu cisimlerin Euler açılarıyla rotasyonunda karşılaşılan “Gimbal Lock” sorununu açıklayan bir metin yazınız ve WebGL ile bir gimbal lock demosu hazırlayınız.

**NOT1:** Eğer taban dosya olarak Ödev1’deki base.html dosyasını kullanacaksanız, kodlarınız yalnızca student2.js adında bir dosyaya yazmanız ve o dosyayı göndermeniz yeterli.

**NOT2:** Ödevlerinizi en geç **22/10/2017 Pazar 21:00’a** kadar aşağıdaki bağlantıdan öğrenci numaranızı girerek yükleyiniz. Ödev dosyalarınızın en üstüne adınızı ve numaranızı yazınız.

<http://zkavafoğlu.weebly.com/bca611-426769.html>

İyi çalışmalar.  
Zümra Kavafoğlu