

## 23-24 Yaz Dönemi Bitirme Projesi Öğrenci Soru ve Yanıtları

**Soru 1.** Arazimizde şev alanları var, bazı izohipslerin ortalarından bazılarının birleşim yerlerinden geçiyor. Lazer kesim için izohipslerin kesintiye uğramaması lazım. Bu noktada yapabileceğim şey izohipslerin kesilen kısımlarını kafama göre birleştirmek olacak. Bu bir sorun teşkil eder mi onu öğrenmek istiyorum. Makette de bu kısımları nasıl gösterebileceğimden emin değilim.

**Cevap 1.** Kesilmiş görünen izohips eğrilerinin arazide yazan kotlara uygun biçimde tamamlanması gerekmektedir, eğriler arası boşluklar çok büyük olmadığından makette büyük farklılık oluşturmayacaktır. Yine de dersi alan öğrencilerin iletişim halinde kalarak tamamlaması ve aynı arazi maketini çıkarmaları iyi olur.

**Soru 2.** Maketin ölçüleri 35:50 ye yakın, fakat değil. Arazinin kuzeyinde şev alanı bulunmakta bunu makette göstermek gerekli mi? Maket sınırını değiştirebilir miyiz?

**Cevap 2.** Arazinin kuzeyinden yol geçmesi, şev alanı ve arazi eğiminin denize doğru azalması önemli girdiler; bu sebeple arazinin ilettiğimiz sınırlar içinde ele alınması gerekmektedir. Makette de şev alanının, o alanda bir eğim olduğunun kotlar ile tutarlı bir biçimde okunması beklenmektedir.

**Soru 3.** Arsa analizinde 1/1000 veya 1/2000 ölçek isteniyor. Arazinin belli bir kısmını alıp ölçekti çıktı almaya çalıştığımda A1 kağıda sığıyor ancak birden fazla arazi analizi yapacağım. Analiz alanını küçülttüğümde geriye sadece arsa ve çok yakın çevresi kalıyor. Ölçek kısmında sıkıntı yaşıyorum yardımcı olabilir misiniz?

**Cevap 3.** Yapılacak analize göre arazi 1/1000 ya da 1/2000 olarak ele alınabilir, gerekli yerlere zoom yapılabilir. Bazı analizlerde arazi çevresindeki bütün yol ve alanları görmemiz önemliyken bazılarında bu kadar detaylı görmemize gerek olmayabilir, analizde gösterilmek istenen veriye göre ölçek ayarlayarak ele alınmalıdır. Bütün analizlerde arazi boyutu aynı olmak zorunda değil, ayrıca her analiz ayrı harita üzerinde olmak zorunda da değil; birbiri ile alakalı ve birbirini tamamlayan analizleri aynı harita üzerinde gösterilebilir.

**Soru 4.** Vaziyet planı sınırlarının 1:500 maket sınırı ile aynı olması ifade için yeterli midir?

**Cevap 4.** Öğrencilere iletilen dwg dosyasında bulunan maket sınırı vaziyet planı sınırı olarak yeterlidir. Ancak analizlerde arazi çevresinin daha detaylı gösterilmesi gereksinimi duyulursa daha geniş ele alınabilir.

**Soru 5. Tasarlanacak konut yapılarında müstakil konut ve apartman bulunmaktadır. Bunların her birinden en az kaç farklı tipte tasarım beklenmektedir? (oda sayıları ve büyüklük açısından)**

**Cevap 5.** Oda sayıları, büyüklükleri ve kaç tip konut birimi tasarlanacağı tasarım yaklaşımı doğrultusunda belirlenmelidir. Dosyada verilen Hmax ölçüleri, alanda yaşayacak kişi sayısı, alan büyüklüğü ve yapılan analizler değerlendirilerek ihtiyaç programı öğrenci tarafından detaylandırılmalı bu doğrultuda ilerlenmelidir.

**Soru 6. Jüri oturumunda anlatılanların 1 adet A3 kitapçığı nedir ve nasıl olmalıdır?**

**Cevap 6.** Jüri oturumlarında dijital sunum yapılması beklenmektedir (final jürisi dışında), ancak hocaların daha detaylı incelemesi ve kritik verebilmesi amacıyla bir adet A3 kitapçık teslim edilmelidir. Bu kitapçıkta jüriye sunulan dijital materyalin aynısı A3 boyutunda sunulmalıdır. A3 kitapçık içine öğrencinin projesini anlattığı rapor da eklenmeli ve jüri sırasında teslim edilmelidir.

**Soru 7. Analizler proje alanı için genel olarak mı yapılmalı yoksa öngörülen tasarımımız üzerinden mi yapılmalı (dolu-boş, ses, ulaşım analizleri)? (Yerleşim kararlarımız üzerinden mi yapmalıyız?)**

**Cevap 7.** Yerleşim kararlarının verilebilmesi için proje alanının analiz edilmesi ve kararların bu doğrultuda verilmesi gerekmektedir. Tasarım yaklaşımı ve yerleşim kararları belirlendiğinde de yapılmış analizlerin bu kararları nasıl etkilediği açıklanmalıdır.

**Soru 8. Araziye D100 karayolu üzerinden direkt geçiş düşünülmesi mi? Arazi ile arasında şev alanı bulunmaktadır. Araziye yakın 200-250 m öncesinde ve sonrasında arazinin yakınındaki yola geçiş var.**

**Cevap 8.** Öğrencinin yaptığı ulaşım çözümlemesine bağlı olarak araziye yakın yan yol girişi kullanılabilir veya kullanım koşulları sağlanmak koşulu ile D100 karayolundan giriş sağlanabilir. D100 karayolundan doğrudan sağlanacak girişte yapılacak cep ve eğim çözümlemesi öğrenci sorumluluğundadır.

**Soru 9. Arazimize en yakın araç yolu arazinin kuzeyindeki yol olarak gözüküyor. Ama o yoldan araziye herhangi bir geçiş vermek için şev alanının içinden geçmek gerekiyor. O kısımlara müdahale edebiliyor muyuz? Çünkü araziye ulaşmak için kullanılacak diğer yollar biraz uzakta kalıyor ana yola.**

**Cevap 9.** Bakınız Cevap 8.