VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ

MİMARLIK FAKÜLTESİ

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ

MTSBP 3001

2020-2021 GÜZ DÖNEMİ

**Öğretim Üyeleri**:

**Doç. Dr. Aysu UĞURLAR , Dr. Öğr. Ü. Yasemin İLKAY , Öğr. Gör. Gözde YILMAZ**

**Projenin Konusu :2035 Nüfus Projeksiyon Yılı için**Van Kentinin 1/50.000 Çevre düzeni planının ve plan ölçeğinin gerektirdiği çalışmaların öğretilmesi.

**Projenin Kapsamı :**

* Şehircilik Projesi V dersi, bireysel ön araştırma raporu ile Analiz çalışmagruplarının gerektirdiği literatür araştırması, analitik araştırmalar, bilgi- veri toplama aşamalarını, sentez çalışmalarını, senaryo seçimi ile gerekçelerini ve senaryo kapsamında ÇDP’nin hazırlanmasını içerir.
* Gerekli veriler, Analiz çalışma grup konularına göre toplandıktan sonra analiz verilerinden yola çıkarak 1:50.000 ölçekli sentez yapılır. Sentez sonucunda, kente dair bir problem tanımı yapılarak senaryolar seçilir vesenaryo grupları oluşturulur. **seçilen senaryo bazında** her grup Van Kenti Çevre Düzeni Planını yapar.
* Çalışma, 1:50.000 ölçekli tematik analizleri, bu analizlere göre gerekli alternatiflerin geliştirilmesi ve seçim yapılmasını, bütünleşik sentez çalışmasını, gelişme senaryosu ve kavramsal çerçeveden yola çıkarak oluşturulacak 1:50.000çevre düzeni planının yapılmasını kapsamaktadır. (İkincidönem, ÇDP’denyolaçıkılarakseçilenbirönceliklialanda1:5.000 NİP yapılacaktır).

**Projenin Amacı:**

* 1/50.000 ölçekli ÇDP, orman, akarsu, göl ve tarım arazileri gibi temel coğrafi verilerin gösterilmesi, kentsel ve kırsal yerleşim, gelişme alanları, sanayi, tarım, turizm, ulaşım, enerji gibi sektörlere ilişkin genel arazi kullanım kararlarının belirlenmesi, yerleşme ve sektörler arasında ilişkiler ile koruma-kullanma dengesinin sağlanmasını amaçlar. 1/50.000 ölçekteki haritalar üzerinde ölçeğine uygun gösterim kullanılarak il düzeyinde hazırlanacak olan ÇDP, plan notları ve raporuyla bir bütün olarak yapılmalıdır.
* ÇDP yapılırken, Yeni gelişmeler ve bölgesel dinamiklerin dikkate alınması, İlgili kamu kurum ve kuruluşlarının mekânsal kararları etkileyecek nitelikteki bölge planı, strateji planı ve belgesi, sektörel yatırım kararlarının dikkate alınarak değerlendirilmesi, Sürdürülebilir kalkınma amacına uygun olarak ekolojik ve ekonomik kararların bir arada değerlendirilmesi, Tarihi, kültürel yapı ile orman alanları, tarım arazileri, su kaynakları ve kıyı gibi doğal yapı ve peyzajın korunması ve geliştirilmesi, Doğal yapının, ekolojik dengenin ve ekosistemin sürekliliğinin korunması amacıyla arazi kullanım bütünlüğünün sağlanması, Ulaşım ağının arazi kullanım kararlarıyla birlikte ele alınması suretiyle imar planlarında güzergahı netleştirilecek yolların güzergah ve yönünün genel olarak belirlenmesi, Çevre sorunlarına neden olan kaynaklara yönelik önleyici strateji ve politikaların belirlenerek arazi kullanım kararlarının oluşturulması, İmar planlarına esas olacak şematik ve grafik dil kullanılarak arazi kullanım kararları ile koruma ve gelişmenin sağlanması, Afet tehlikelerine ilişkin mevcut raporlar ve jeolojik etütler dikkate alınarak afet risklerini azaltıcı önerilerin dikkate alınması amaçlanmaktadır.

**Projenin Süreci:**

1. **Ön Araştırma Çalışmaları:**Online kütüphane, açık erişim dökümanları, makale, çalışma ve kitaplar ile yazılı-çizili görsel ve istatistiki kaynakların incelenmesi yoluyla elde edilecek veriler bireysel olarak araştırılacak ve ön araştırma raporu ekleriyle beraber 2. Haftanın son dersinde sunulacaktır. Ön çalışmalar ve oluşturulacak rapor, her bir öğrencinin, çalışma alanı hakkında detaylı bilgiler edinebilmesi adına önem taşımaktadır. Öğrencilerden, elde edilen verilerin bireysel olarak, planlama dilinde yorumlanması, çıkarım yapması ve 2. Sınıftaki birikimden yararlanması beklenmektedir. Raporlar, bulunan verilerin rapor diline uygun bir şekilde yorumlanması açısından değerlendirilecektir.

* **Kentin Genel Tanımı:** Kentin bölgesindeki idari yeri, Kentin ekonomik yapısı, ilişkili olduğu bölgeler ve istatistiki bilgiler (tarım, sanayi, hizmetler, turizm gibi etken uğraşısı), Yakın çevresindeki kırsal kentsel yerleşimler ve bu yerleşimlerin nüfusları ve kente olan uzaklıkları, Kentin önemli ulaşım akslarına uzaklıkları, yakın çevre yerleşimleri ve etkileşim alanları belirlenecektir.
* **Kentin Tarihsel Gelişimi ve Planlama Tarihi:**Kentin tarihsel gelişme sürecinde etkili olan sosyal ekonomik ve fiziksel unsurların tespiti yapılacak (savaşlar, göçler, ekonomik krizler, depremler vs.), kentin tarih içerisindeki fiziksel gelişme etapları sunularak, nüfus yapısı, yoğunluğu ve merkezi fonksiyonların değişim süreci irdelenecektir. Planlama tarihi değerlendirilirken, önceki imar planları- erişilebiliyorsa plan açıklama raporu ve plan kararlarıyla beraber- incelenecek ve kentin planlama tarihindeki değişim ortaya konacaktır.

1. **Analitik Analiz Grup Çalışmaları:**

* **Arazi Kullanımı (Grup1):** Kentin bugünkü mekansal ve işlevsel karakteristikleri, fonksiyonel kullanımları, kentsel altyapısı belirlenir. Kentsel alanda planlama analiz üniteleri bölümlerine göre alan kullanımı, yapı adalarında boşlukların oranları ve alan kullanımlarında yapı yoğunlukları incelenir. Konut alanlarının yoğunluğu ve yapı düzeni açısından karakteristik farklılık ve özellik gösteren yapılar, kentsel doku ve sorunlu alanlar , gecekondu önleme bölgesi gösterilir. Kent içindeki merkezi alanların işlevsel, fiziksel ve fonksiyonel farklılıkları, yoğunlukları, kademelenmeleri gösterilir. Kentte bulunan sanayi alanlarının mekansal dağılımı, işlevsel yapısı belirlenir. Yeşil alanların fiziksel, niteliksel ayrımı yapılarak gösterimi belirlenir.Kentsel sosyal donanımlar kapsamında; eğitim, sağlık, sosyal, dini ve kültürel donanımlar, spor alanları, turizm alanları, yönetimsel alanlar ve mekansal dağılımı incelenir. Tarımsal alanların kullanımı, ormanlık alanların statüleri incelenerek yapılmadı beklenen analiz çalışmasıdır.
* **Kentsel Ulaşım ve Teknik Altyapı (Grup2):** Kentsel ve bölgesel ulaşım, deniz-hava- demiryolu ve karayolu ulaşımı, kentsel toplu taşıma, mevcut yol ağları, yoğunlukları, kullanım oranları, fiziksel nitelikleri, genel otoparklar, yaya ulaşımı ve merkezi yayalaştırma alanlarının uygulamaları incelenir. Kentin içme ve kullanma suyu, depo yerleri, kanalizasyon, çöp toplama kapasitesi, yeterliliği incelenir.Bu saptamalar çerçevesinde yol kalitesi v e kademelenme analizi, kentsel altyapıya ilişkin analizlerin yapılması beklenir.
* **Doğal Yapı (Grup3):** Kentin planlama alanı ve çevresindeki alanların doğal değerleri, eşikleri, iklimsel faktörleri, kentte bulunan orman varlığı ve sıklığı, ağaçlık- makilik- sazlık- gibi tür ve niteliklerin belirlenmesi, jeolojik etüt ve rapora dayalı depremsellik durumu, sakıncalı ve yasaklı alanlar incelenir. Kentsel ve çevresel alanlarda görsel değerler, yöresel güzellikler belirlenir. Kentsel ve çevresel alanlarda hava-su- toprak kirlenmesi, görsel tedirginlik yaratan etkenler incelenir. Bu kapsamda; eğim analizi, bitki örtüsü, orman durumu, jeolojik yapısı, toprak kabiliyeti, çevresel ve görsel değerler – sorunlar analizin yapılması beklenir.
* **Ekonomik Yapı (Grup4):** Kentsel planlama alanının bugünkü ekonomik yapısı ve mevcut işgücünün sektörlere göre dağılımı, kentin ekonomik gelişmesini ve projeksiyon verisinin sektörel değerlendirilmesi yapılarak hazırlanır. Kent ve iş ilişkisi kapsamında kentte hem yaşayan hem çalışan, kentte yaşayıp kent dışında çalışan gibi veriler ayrı ayrı değerlendirmeye katılır. Bu saptamalar çerçevesinde ekonomik faaliyetlere dağılımı, gelir düzeyi, işsizlik verileri araştırılır. Tarım-Sanayi-Hizmet sektörlerinin kentteki gelişime potansiyeli, üretim kapasitesi ve iş gücü talebi kapsamında sektörel yapı analizleri yapılır. Bu analizler için gerekli istatistik metotlara göre hazırlanmış grafikler, sektörel dağılım grafikleri, iş- konut ilişkilerin kente yansıma şemaları düzenlenir.
* **Sosyal ve Demografik Yapı (Grup5):** Kentin işlevsel özelliğine göre sosyal yaşam ve özelliklerinin belirlenmesi, tarihsel süreçteki gelişimin sosyal etkileşimlerdeki rolünün tanımlanması. Bu kapsamda analiz çalışmalarının kent bütününde sosyal yapı anketleri düzenlenir. Kentin sosyal tabakasını, meslek gruplarının dağılımı, okullaşma oranı, okuryazarlık vs. saptaması yapılır. Sosyal yapının demografik verilerle ilişkisinin; nüfus yapısını, tarihsel nüfus değişimi, göç hareketliliğini, nüfusun kentsel dağılımı ve ve ilçe bazında dağılımı / değişimi, yaş grupları, çalışan nüfus, doğurganlık oranı, yerleşik ya da mevsimlik nüfus, aile büyüklükleri gibi saptamalar yapılır. Bu analizler sosyal yapı ile ilişkisi incelenir. Sosyal donatı, göç analizleri, yaş grubu piramitleri grafiği, nüfusa yapısı ile ilgili istatiksel gösterim grafik / tablo/ şema analizleri beklenir**.**
* **Yerleşim yapısı ve Mülkiyet (Grup6):** Kentin önemli analiz araştırması olup, kentin yerleşime uygunluğu, çevresel alanda mülkiyet durumu ve arazi değerlerinin tarihsel değişimi araştırılır. Bu kapsamda; askeri alanlar, orman alanları, belediye, hazine, özel idare alanları,diğer kamu kuruluşlarına ait alanlar belirlenir. Bu çerçevede nazım imar planı ölçeğinde analizlerin yapılması beklenir.

1. **Sentez Çalışması:** Çalışmanın 3. Kısmını mevcut sorun, potansiyel, dinamikler ve eğilimlerin tanımlanmasını içeren bütünleşik sentez aşamasını içermektedir. Özcan (2009) ve Özçevik (2014)’e göre Sentez, ‘’planlamanın hedeflediği koruma-kullanma dengesini sağlamak amacıyla toplanan verilerin bir araya getirilerek düşünme biçimi doğrultusunda bilgi haline getirilmesi, nedenlerin etki durumlarını yansıtan özet, anlatım şemaları, betimlemeler olduğunu söylemek mümkündür.’’ Bu aşamada Van’ın bugünki mekânsal kurgusu üzerinden yola çıkarak kentin mekânsal kimliğinin tespit edilmesi, yerleşilebilir alanların ekolojik eşikler doğrultusunda tespiti ile mevcut mekânsal strüktürün sürdürülebilirliğinin sorgulanması ve kente dair sorun ve potansiyel tespitlerinin yapılması ve tüm bunların halihazır harita üzerinde betimlenmesi beklenmektedir.Sentez çalışmaları bütününde, eşik sentezi, gelişme potansiyellerinin üst sınırının belirlenmesi ve kentsel nüfus projeksiyonu ile sektörel ve mekânsal projeksiyonlar yapılır. Projeksiyonlarda en çok 15 yıl sonrası için bulunan tahmin esas alınır. Projeksiyonlar sonucunda temel sektörlere karar verilir. (tarım, sanayi, hizmetler)Gelişme yön ve büyüklüklerine karar verilir.

* **Sentez Haritası:** Kent bütününde yapılan analizler çerçevesinde, k onut alanları, ticari merkezler, idari alanlar, yeşil alanlar, yenilenmesi öncelikli alanlar, rekreatif amaçlı veya turistik potansiyeli olan alanlar, mevcut sınırlar, rüzgar yönünün gösterildiği nazım plan ölçeğinde yapılması beklenen analiz çalışmasıdır.
* **Eşik Sentezi:** Kentsel alanda arazi kullanım a ilişkin ; doğal kaynaklar, çevresel değerler, kentin gelişmesine yön veren fiziksel, sosyal , yasal ve yönetimsel eşik ve sınırlamaların birleştirilerek gösterildiği çalışmadır.Çalışma analizi nazım plan ölçeğinde anlatımın yapılması beklenir.
* **Mekansal Projeksiyonlar:** Kentsel mekanda farklı sektörlerde yerleşme için gerekli alan büyüklüklerinin yönetmelikte geçen standartlara göre gelişme taleplerinin belirlenmesidir. Hesaplanan öngörü nüfus projeksiyonun konut ihtiyacı, kentsel yoğunluğu, iş gücü dağılımı ve diğer kentsel kullanma alanları büyüklükleri belirlenir.
* **Nüfus Projeksiyonları:** Kentsel nüfusun projeksiyon ve günümüz verilerinin karşılaştırmalı analizi yapılır. Bu analiz kapsamında ;öğrenci sayısı, sektörlere göre toplam çalışan sayısı tablo halinde yapılması beklenir.
* **Sektörel Projeksiyonlar**: Nüfus projeksiyonuna bağlı olarak işgücü, sektörel dağılımı, kentin plan dönemi için gelecekteki karekterinin, sektörel potansiyel ve gelişmelerin belirlenmesidir.
* **Kentsel Ulaşım Talebinin Belirlenmesi:** Kentin projeksiyon verilerine göre planlama döneminde ihtiyaca bağlı kentsel ulaşım talebinin ve sisteminin standartlarının belirlenmesi yapılır. Kentsel nüfus ve işgücü projeksiyonları ile ekonomik sektörlerdeki gelişimin belirlediğim kentsel yerleşmenin fiziksel büyüklüklerinin belirlendiği çalışmalar yer almaktadır.
* Projeksiyon verileri kapsamında yapılan çalışmalardan sentez çalışması, SWOT analizi, eşik sentezi çalışması, kentsel nüfus projeksiyonu çalışmasını nazım imar planı ölçeğinde anlatımı beklenmektedir.

1. **Senaryo Seçimi ve Gerekçeleri:** Sentez sonucunda ÇDP (2035 yılı)için bir senaryo seçimi gerekmektedir. Bu senaryo seçimi, sentezin yorumlanmasıyla ortaya çıkan bir ya da birkaç sorunsalın tespiti ve gerekçeleriyle beraber istenmektedir. Öğrencinin Senaryo seçiminde, hangi sorunlar ya da potansiyelleri gözeterek seçtiğini gerekçeleriyle beraber tablo halinde sunması gerekmektedir. Van kenti için **olası** bazı senaryolar şu şekildedir:

* Tarımsal Kimlik (Bahçekent, Köy-Kent, Kırsal Turizm)
* Ekolojik Kimlik (Eko-kent, Eko-Endüstriyel, Eko-Turizm)
* Tarımsal Sanayi Kimliği
* Korumacı Kimlik (Kırsal Koruma,Doğal ve Yapılı Çevre Koruma, Kültür Turizmi)
* İdari Merkez Kimliği (İdari merkez, Lojistik Merkez, Ticari Merkez)
* Eğitim Kimliği (Üniversite Kenti)
* Sektörel Kimlik ( Tarım Kenti, Turizm Kenti, Sağlık Kenti, Hizmet kenti, Çok sektörlü gelişen Kent)

\*Bu olasısenaryolar, çalışmalarkapsamındageliştirilebilirveyenisenaryolarüretilebilir.

1. **Amaç-Hedef ve Stratejilerin Belirlenmesi ve 1:50.000 ÇDP’nin hazırlanması:**Amaç, hedef ve Stratejiler kentin sorun ve potansiyelleri doğrultusunda gerekli ihtiyaçların mekana dökülebilmesinde önemli bir planlama aşamasıdır. Senaryo kapsamında amaçların, amaçlar doğrultusunda hedeflerin ve hedefler doğrultusunda mekânsal stratejilerin tablo halinde sunulması beklenmektedir. Bu 3 aşama sırasıyla daha genel kararlardan daha özel kararlara doğru sıralanmaktadır. Stratejiler sonucunda verilen mekânsal kararların ölçütlerinin (büyüklük, kapasite, istihdam, yer seçimivb) öğrenciler tarafından verilebiliyor olması gerekmektedir. Son aşama olarak, ÇDP’nin-proje amaçlarında da belirtilen- amaçlar doğrultusunda mekânsal planlar yapım yönetmeliği gözetilerek, ölçeğin gerektirdiği detaylarda, lejant ve açıklama raporu ile bütün olarak sunulması beklenmektedir.
2. **Ders Planı:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Hafta** | **07.10.2020** | Çalışmaalanvekonusununtanıtılması, önçalışmaraporiçeriğinintebliği, LiteratürAraştırmasınaGiriş |
| **2.Hafta** | **14.10.2020** | Literatüraraştırmasıvekurumlardanverieldeedilmesi |
| **3. Hafta** | **21.10.2020** | **Ara Jüri**Önaraştırmaraporununsunulması,Analizgruplarınınoluşturulmasıveanalitikanalizçalışmalarınagiriş |
| **4.Hafta** | **28.10.2020** | AnalitikAnalizÇalışmaları |
| **5.Hafta** | **04.11.2020** | AnalitikAnalizÇalışmaları |
| **6.Hafta** | **11.11.2020** | Bütünleşiksentezçalışmalarınınhazırlanması |
| **7.Hafta** | **18.11.2020** | Bütünleşiksentezçalışmalarınınhazırlanması |
|  | **25.11.2020** | **1. Jüri- SınavHaftası**( Araştırmaraporurevizyonu+ AnalitikşemaveHaritalarınsunumu, sentezçalışmalarınınsunumu) |
| **8.Hafta** | **02.12.2020** | Bütünleşik sentez çalışmalarının revizyonu, senaryo seçimi ve gerekçeleri |
| **9.Hafta** | **09.12.2020** | Amaç-Hedef ve Stratejilerin geliştirilmesi |
| **10.Hafta** | **16.12.2020** | Amaç-Hedef ve Stratejilerin geliştirilmesi |
| **11.Hafta** | **23.12.2020** | 1:50.000 ÇDP’nin Hazırlanması |
| **12.Hafta** | **30.12.2020** | 1:50.000 ÇDP’nin Hazırlanması |
| **13.Hafta** | **06.01.2021** | 1:50.000 ÇDP’nin Hazırlanması |
| **14.Hafta** | **13.01.2021** | 1:50.000 ÇDP’nin Hazırlanması |
|  | **27.01.2021** | **Final Jürisi** (YarıyılSonuSınavı ) |

1. **Teslimler:**

* **1:50.000 veya 1:100.000**?? ölçeklihalihazır haritada kentin bölgesindeki yeri, önemli ulaşım akslarıyla ilişkisi, çevresel ve kırsal yerleşimler ve etkileşim alanlarının şematik gösterimi (Ön araştırma Rapor Ekleri)
* **Ölçek??** Önceki imar planları ile tanımlı tarihi ve fiziki değişim süreci paftaları (Ön araştırma Rapor Ekleri)
* 8. 2.maddede belirtilen formata uygun ön araştırma raporu
* Analitik Analiz Grup Çalışmaları (Arazi Kullanımı 1:25.000, diğer analitik analiz çalışmaları 1:50.000 ölçek)
* **1:50.000??** Ölçekli Sentez Çalışmaları (SWOT, SentezHaritası, EşikSentezi, MekansalProjeksiyonlar)
* Senaryo seçim gerekçeleri ve senaryo tanıtım paftası ( 70 cm\*100 cm)
* Amaç-Hedef-Stratejiler ile mekânsal kararlarda ölçütler tablosu (70 cm\*100 cm)
* 1:50.000 ölçekli ÇDP
* Final Raporu

1. **Proje ve Rapor Formatı:**
   1. **Proje Formatı**

* Tüm paftalar belirtilen ölçekte ve büyüklükte olacaktır. Ana çalışmalarla beraber sunulacak görsel, tablo ve yazılı sunumlarda ortak bir pafta düzeni ve yazım dili beklenmektedir.
* Pafta sunum altlıkları sınıfça ortak hazırlanacak ve lejant, öğrenci ismi-soy ismi, numarası, proje yürütücülerinin ismi, lejant, ölçek ve sunulan çalışmanın konu başlığı yer alacaktır.
* Pafta isimleri en üste büyük harflerle ve okunaklı bir punto kullanılarak yazılacaktır.
* Lejant (Gösterim) sağ alt köşede ve çerçeve içinde yer alacaktır. Lejant içeriği, ölçeğin gerektirdiği başlıkları içerecektir.
* Öğrenci isimleri lejantın altında soyadı sırasına göre yazılacaktır.
  1. **Rapor Formatı**

**İÇİNDEKİLER SAYFA NO**

**BÖLÜM**

1. **BÖLGE İÇİNDEKİ YERİ** (TAMAMI BÜYÜK VE KALIN FONTTA)
   1. Tarihsel Gelişim( Kelime Başları Büyük, Diğerleri Küçük Harf, İnce Fontta)
   2. Sınırlar ve Eşikler
      1. **Yazı Formatı**

* Bilgisayarda ‘’Times New Roman’’ 12 punto kullanılacak.
* Sayfa Kenar boşlukları 2.5 cm olacak
* Metin iki yana yaslı şekilde yazı alanını ortalayacak şekilde yazılacak
* Satır aralıkları 1, paragraf aralıkları 2 aralık olacak
* Tablolar, görseller, harita ve şemalar sayfayı ortalayacak şekilde ve çerçeveli olarak konumlandırılacak.
* Tablolar, görseller, harita ve şema isimleri üstte, kaynak ise altta belirtilecek.
* Alıntı yapılan kaynaklar alıntının sonunda verilecek; ( Yazarın soyadı, Basım yılı, sayfa numarası) (Bolat, 2020, 79)
* Kaynakça her bölümün sonunda yer alacak ve soyadı sırasına göre yazılacak
* Kitap ise: Soyadı,Adı (tarih) Eser adı, Baasım yeri, şehir.
* Makale ise: Soyadı, Adı, (Tarih) Makale Adı, Basıldığı kitap yada dergi adı, Basım yeri, Şehir, s:…(sayfa numara aralığı)
* İnternet kaynağı ise: link ve erişim tarihi verilecek

1. **Değerlendirme Kriterleri:**

Panel kritikler, oluşturulan kritik takip çizelgesi çerçevesinde, her ders, öğretim elemanlarının farklı öğrenci gruplarının projelerini incelemesi şeklinde gerçekleşmektedir. Kritik takip çizelgesi öğretim elemanlarının her öğrenci projesini süreç boyunca en az 2 kere görecek şekilde oluşturulmaktadır. Dönem boyunca öğrencilerin projelerini revize etmeleri ve geliştirmeleri beklenmektedir. Bu ders kapsamında bir ara jüri ve bir final jürisi uygulanmaktadır. Dersin değerlendirilmesinde, literatür araştırmaları ve uygulamalardan oluşan dönem içi teslimler, ara sınav jürisi, final sınav jürisi ve derse devam durumu dikkate alınmaktadır.

Notların Değerlendirilmesinde her öğretim elemanı bireysel olarak notlarını vermektedir; jüriden sonra yapılan toplantı ile öğretim elemanlarının verdiği notların aritmetik ortalaması alınmaktadır. Dönem içi teslimlerin %30’u ve Ara sınav Jürisinin %70’inin toplamı ara sınav notunu oluşturmaktadır. Öğrencinin dönem sonu başarı notu ara sınav notunun %40’ı ile final (yıl sonu sınav notu) notunun %60’ının toplamıyla elde edilmektedir. Derse devam durumu, öğrencinin dönem içinde gösterdiği çaba ve gayret, öğrencinin proje sürecindeki performansı ve teslimlerin zamanında yapılması gibi durumlar kanaat notu olarak değerlendirilmekte olup vize yada final notuna +5 puan olarak eklenmektedir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ölçmevedeğerlendirmeyöntemi** | | | **Başarınotunakatkısı** |
| **Ara sınav** | **Dönemiçiteslimler (eskizçalışması, kaynaktaramasıgibi)** | **% 30** | **%40** |
| **Projejürinotlarıortalamaları** | **%70** |
| **Final sınavı** |  |  | **%60** |

Başarılı bir dönem dileriz.