

**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**MİMARLIK FAKÜLTESİ**

**ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ**

**2017-2018 BAHAR YARIYILI SBP 4000 BİTİRME ÇALIŞMASI PROGRAMI**

**1. GENEL AÇIKLAMA VE BİTİRME ÇALIŞMASININ AMACI**

**2. BİTİRME ÇALIŞMASI TAKVİMİ**

**3. BİTİRME ÇALIŞMASI JÜRİ GRUPLARI**

**4. BİTİRME ÇALIŞMASI PROJE KONULARI**

**5. BİTİRME ÇALIŞMASI GENEL ESASLARI**

**6. DÖNEM SÜRESİNDE İSTENEN BELGELER**

**6.1. 1. ARA JÜRİ İÇİN İSTENEN BELGELER**

**6.2. 2. ARA JÜRİ İÇİN İSTENEN BELGELER**

**6.3. 3. ARA JÜRİ İÇİN İSTENEN BELGELER**

**6.4. FİNAL JÜRİSİNE YÖNELİK AÇIKLAMALAR**

**6.4.1. FİNAL JÜRİSİ TESLİM KOŞULLARI**

**6.4.2. FİNAL JÜRİSİ TESLİM BELGELERİ**

**6.4.2.1. Rapor**

**6.4.2.2. Pafta**

**6.4.2.3. Maket**

**6.4.2.4. Dijital Teslim**

**7. BİTİRME ÇALIŞMASI GENEL DEĞERLENDİRME İLKELERİ**

Bu belge Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nde verilen SBP 4000 Bitirme Çalışmasına dair genel açıklamaları, takvimi, jürileri, çalışma konularını ve genel esasları içermektedir.

Bitirme çalışmasını alacak öğrencilere 17.01.2017 tarihinde SBP 4000 Konu Önerisi Hazırlama Rehberi iletilmiş olup her öğrenciden üç alternatif tez önerisi hazırlaması istenmiştir. Rehberine uygun biçimde hazırlanarak 21.02.2018 gününe kadar Tez Önerisi Değerlendirme Komitesine iletilmiş olan tez önerileri, Komite tarafından incelenerek, seçilen konular 27.02.2018 günü öğrencilere ilan edilmiştir.

## 1. GENEL AÇIKLAMA VE BİTİRME ÇALIŞMASININ AMACI

Bitirme Yönetmeliği kapsamında yürütülecek olan bitirme çalışması ayrıntılı inceleme, analiz, sentez, planlama, projelendirme ve izleme aşamalarının tamamlanması, uygulama stratejileri ile araçlarının ortaya konması ve raporlarının hazırlanması biçiminde düzenlenmiştir. Öğrencinin planlama eğitiminde edinmiş olduğu bilgi ve deneyimi kullanarak, bireysel olarak gerçekleştirebileceği bir çalışma olup seçilen planlama sorunu hakkında çözüm üretmeye yönelik kapsamlı plan, proje ve rapor hazırlaması ve jüriye sunarak savunması beklenmektedir.

## 7. BİTİRME ÇALIŞMASI TAKVİMİ

SBP 4000 Bitirme Projesi Dersi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü 2017 – 2018 Bahar Dönemi Lisans haftalık ders programına göre Çarşamba Günü saat 08:00 – 16:50 arasında olmak üzere toplam 8 saattir. Bitirme Çalışması Takvimi bu programa göre düzenlenmiştir. Final jüri tarihi dönem sınav takvimi hazırlandığında belirlenecektir.

| Hafta | Tarih      | Çalışma                                                |
|-------|------------|--------------------------------------------------------|
| 1     | 14.02.2018 | Bireysel çalışma                                       |
| 2     | 21.02.2018 | 1. JÜRİ                                                |
| 3     | 28.02.2018 | Bireysel çalışma                                       |
| 4     | 07.03.2018 | Danışman görüşmesi                                     |
| 5     | 14.03.2018 | Bireysel çalışma                                       |
| 6     | 21.03.2018 | Danışman görüşmesi                                     |
| 7     | 28.03.2018 | Bireysel çalışma                                       |
| 8     | 04.04.2018 | 2. JÜRİ                                                |
| 9     | 11.04.2018 | ARA SINAV HAFTASI                                      |
| 10    | 18.04.2018 | Bireysel çalışma                                       |
| 11    | 25.04.2018 | Danışman görüşmesi                                     |
| 12    | 02.05.2018 | Bireysel çalışma                                       |
| 13    | 09.05.2018 | 3. JÜRİ                                                |
| 14    | 16.05.2018 | Danışman görüşmesi                                     |
| 15    | 23.05.2018 | Bireysel çalışma                                       |
| 15    | 30.05.2018 | FİNAL SINAVLARI (FİNAL JÜRİ tarihi sonra belirlenecek) |
| 16    | 06.06.2018 | FİNAL SINAVLARI (FİNAL JÜRİ tarihi sonra belirlenecek) |

Her öğrenci danışmanları ile takvimde belirtilen günlerde görüşmek zorundadır.

Jüriler, Saat 08:30'da, önceden duyurulacak derslikte yapılacaktır. Final Jüri için istenen belgeler belirtilen günde Arş.Gör. Mihriban ÖZTÜRK'e teslim edilecektir.

## 8. BİTİRME ÇALIŞMASI JÜRİ GRUPLARI

Bitirme çalışması, jüri değerlendirmeleri üç ayrı jüri grubu halinde yapılacaktır. Dönem boyunca final jürisi dahil toplam 4 jüri sınavı yapılması planlanmıştır. Her öğrencinin programda belirtilen tarihlerde kendisine atanan bitirme çalışması danışmanı ile görüşmesi gerekmektedir. Gruplara göre jüri üyeleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

| JÜRİ GRUPLARI            |                                 |                         |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Jüri Grubu            | 2. Jüri Grubu                   | 3. Jüri Grubu           |
| Prof.Dr.Cenap SANCAR     | Doç.Dr.Yelda AYDIN TÜRK         | Prof.Dr.Dilek BEYAZLI   |
| Doç.Dr. Sanem ÖZEN TURAN | Doç.Dr.Aygün ERDOĞAN            | Yrd.Doç.Dr.Ersin TÜRK   |
| Öğr.Gör.Dr.Nilgün KİPER  | Öğr.Gör.Dr.Gökhan Hüseyin ERKAN | Yrd.Doç.Dr.Şeyda BÜLBÜL |
| Arş.Gör.Ceren ÜNLÜ       | Arş.Gör.Pelin TATLI             | Arş.Gör.Mihriban ÖZTÜRK |

## 4. BİTİRME ÇALIŞMASI PROJE KONULARI

Bitirme çalışması kapsamında her öğrencinin jüri grubu, çalışacağı konu ve danışmanı aşağıdaki listede sıralanmıştır.

| 1. Jüri Grubu |                       |                                                                                                                                                                                   |                         |
|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Öğrenci no    | Öğrenci               | Çalışma konusu                                                                                                                                                                    | Danışman                |
| 318778        | ESMANUR YILMAZ        | Kent planlamada sosyal altyapı bağlamında kütüphanelerin incelenmesi, yer seçimi ilkelerinin belirlenmesi ve Trabzon/Ortahisar kent merkezinde kütüphaneler sistemi oluşturulması | Prof.Dr.Cenap SANCAR    |
| 299734        | BESTE SUCU            | Ordu kent merkezinde alternatif ulaşım olarak bisiklet yolu güzergâhının belirlenmesi                                                                                             | Prof.Dr.Cenap SANCAR    |
| 299742        | TEMEL ŞAHİN           | Trabzon ili Ortahisar ilçesi futbol sahalarının yeterliliğinin incelenmesi ve çözüm önerileri                                                                                     | Prof.Dr.Cenap SANCAR    |
| 318748        | GÖKSELEN TAY          | Kamu hastaneleri yer seçimi değerlendirmesi, Trabzon                                                                                                                              | Prof.Dr.Cenap SANCAR    |
| 318749        | MUHAMMET FURKAN DEMİR | Fındık mamulü ihracatı yapan işletmelerin depo yer seçimi ve depo yer seçim faktörleri                                                                                            | Prof.Dr.Cenap SANCAR    |
| 284860        | KEVSER EKİNCİ         | Kalkınma mahallesindeki duran trafik probleminin incelenmesi                                                                                                                      | Prof.Dr.Cenap SANCAR    |
| 318770        | CİHAN ÇOKYAMAN        | Trabzon ili iki önemli odak olan "Meydan ve Ganita" arasındaki yaya odaklı ulaşım planlaması çalışması                                                                            | Doç.Dr.Sanem ÖZEN TURAN |

|        |                    |                                                                                                                                                                   |                         |
|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 318775 | MİRAY ERDİNÇ       | Ordu kenti Altınordu sahilinin kamusal alanların kalitesi kapsamında değerlendirilmesi ve planlanması                                                             | Doç.Dr.Sanem ÖZEN TURAN |
| 318750 | SÜMEYYE ÇEVİK      | Kentsel açık alanların sınıflandırılması ve tarihsel süreç içindeki değişimi: Ortahisar örneği                                                                    | Doç.Dr.Sanem ÖZEN TURAN |
| 323731 | BERKE LEVENT KÜÇÜK | Trabzon ili Ortahisar ilçesi bisiklet yolu kullanılabilirliği araştırması ve güzergah belirlenmesi                                                                | Doç.Dr.Sanem ÖZEN TURAN |
| 318757 | ALEYNA ÖKSÜZ       | Kamusal alanların özel gereksinimli bireylerin ihtiyaçlarını karşılanmasına yönelik evrensel tasarım kriterleri kapsamında değerlendirilmesi, herkes için tasarım | Doç.Dr.Sanem ÖZEN TURAN |
| 318788 | TUĞÇE BAHTİYAROĞLU | Yüksek eğimli yerleşim alanlarında kentsel tasarım çözüm önerisi olarak merdivenli sokakların değerlendirilmesi                                                   | Öğr.Gör.Dr.Nilgün KİPER |
| 322674 | CAHİT GENÇ         | Trabzon ili Ortahisar ilçesi Konaklar mahallesinde üniversite öğrencilerine yönelik konut kriterlerinin belirlenmesi ve planlanması                               | Öğr.Gör.Dr.Nilgün KİPER |
| 318746 | YUNUS EMRE KOZOĞLU | İpekyolu güzergâhı için kentsel tasarım rehberi hazırlanması                                                                                                      | Öğr.Gör.Dr.Nilgün KİPER |
| 318758 | NEVRA POLAT        | Pazarkapı-Moloz koruma ve tasarımı                                                                                                                                | Öğr.Gör.Dr.Nilgün KİPER |
| 318765 | TUĞBA YERLİ        | Kent ile çocuk ilişkisi, çocuk oyun mekânlarının yeterliliği ve çocuk dostu kent kriterleri üzerine bir değerlendirme                                             | Öğr.Gör.Dr.Nilgün KİPER |

| 2. Jüri Grubu |                  |                                                                                                                                               |                         |
|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Öğrenci no    | Öğrenci          | Çalışma konusu                                                                                                                                | Danışman                |
| 318795        | ÇİĞDEM ÇETİNKAYA | Eğitim alanlarında okul bahçelerinin açık yeşil alan kullanımının yeterliliği ve mekânsal kurgusu üzerine bir inceleme: Ortahisar örneği      | Doç.Dr.Yelda AYDIN TÜRK |
| 299730        | EDA YILMAZ       | Sağlık hizmetlerine erişim ve hastane yerleşim analizi/Trabzon örneği                                                                         | Doç.Dr.Yelda AYDIN TÜRK |
| 318745        | GÜNAY DİLMAÇ     | Yaşam kalitesinin artırılmasında kentsel dönüşüm Trabzon-Dernekpazarı kentsel çalışması                                                       | Doç.Dr.Yelda AYDIN TÜRK |
| 284869        | IŞIK GÜNGÖR      | Kentsel açık alanların niteliksel ve niceliksel değerlendirilmesi                                                                             | Doç.Dr.Yelda AYDIN TÜRK |
| 299723        | GÜLİZER ŞAHİN    | Mevzuata göre belirlenen (Eğitim: Ortaokul ve İlkokul) donatı standartlarının imar planlarında uygulanmasının incelenmesi (Rize kent merkezi) | Doç.Dr.Yelda AYDIN TÜRK |
| 318769        | DİLAN MAKAL      | Mekânsal stratejik planlama yaklaşımıyla Gümüşhane /Şiran ilçesi nazım planının yapılması                                                     | Doç.Dr.Aygün ERDOĞAN    |
| 318777        | MELEK YARDIMCI   | Yaşanılabilir ve erişilebilir engelsiz yaya mekânları: Uzunsokak ve Maraş caddesi                                                             | Doç.Dr.Aygün ERDOĞAN    |

|        |                     |                                                                                                                                                               |                                 |
|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 318783 | HATİCE AYDIN        | Yeni gelişen konut alanlarında altyapı eksiğinin tespiti ve planlanması: Trabzon-Yomra-Kaşüstü örneği                                                         | Doç.Dr.Aygün ERDOĞAN            |
| 318790 | EMİNE BÜŞRA KELLEÇİ | KTÜ Kanuni Kampüsünün görme ve yürüme engellilerin kullanımı açısından erişilebilirliğinin incelenmesi, engelsiz erişim planlanması                           | Doç.Dr.Aygün ERDOĞAN            |
| 318768 | BURCU CEYLAN        | Semt Pazar alanları ve imar planı kararları: Ortahisar örneği                                                                                                 | Doç.Dr.Aygün ERDOĞAN            |
| 318781 | ZELİHA TÜMER        | Liman-Liman arkası-Kent etkileşim bağlamında Trabzon limanı ve liman arkası planlanması                                                                       | Öğr.Gör.Dr.Gökhan Hüseyin ERKAN |
| 299726 | YUSUF EMİNOĞLU      | Sosyal sermaye ve kırsal kalkınma Düzköy/Çalköy mahallesi örneği                                                                                              | Öğr.Gör.Dr.Gökhan Hüseyin ERKAN |
| 324045 | RUVEYDA ALKAN       | Afete dirençli şehir planlaması, Trabzon ili Beşikdüzü örneği                                                                                                 | Öğr.Gör.Dr.Gökhan Hüseyin ERKAN |
| 299744 | GÜLSÜM TOPRAK       | Kent merkezinde toplu taşıma güzergâhı inceleme ve planlama: Trabzon örneği                                                                                   | Öğr.Gör.Dr.Gökhan Hüseyin ERKAN |
| 323286 | GAMZEGÜL DEĞER      | Afet konutlarının kullanıcı sistemine uygunluğunu araştırılması, yer seçimi, kullanıcı ihtiyaçları bağlamında planlanması ve tasarımı: Trabzon: Düzköy örneği | Öğr.Gör.Dr.Gökhan Hüseyin ERKAN |
| 299704 | CEMİLE SUNAL        | Ortahisar ilçesinin dolmuş durak yerlerinin incelenmesi ve planları                                                                                           | Öğr.Gör.Dr.Gökhan Hüseyin ERKAN |

| 3. Jüri Grubu |                   |                                                                                                      |                       |
|---------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Öğrenci no    | Öğrenci           | Çalışma konusu                                                                                       | Danışman              |
| 318747        | SÜMEYYE TAŞPINAR  | Kentsel müdahalelerin tarihi kent dokusu ve kent kimliği üzerindeki etkisi, Trabzon-Ortahisar örneği | Prof.Dr.Dilek BEYAZLI |
| 318753        | GÜZİDE NUR ACAR   | Kollektif bellek ve kentsel kimlik bağlamında meydanlar Trabzon örnekleri                            | Prof.Dr.Dilek BEYAZLI |
| 318762        | MEHTAP ERKAHRAMAN | Hamsiköy kırsal kalkınma planı                                                                       | Prof.Dr.Dilek BEYAZLI |
| 318767        | BİLGE AKDAĞ       | Değirmendere vadisinde planlı ya da plansız sanayi gelişimi ve etkileri                              | Prof.Dr.Dilek BEYAZLI |
| 299724        | ÖMER TUNCAL       | Heyelan alanları ve imar planları: Akçaabat ilçesi örneği                                            | Prof.Dr.Dilek BEYAZLI |
| 318756        | İREM SELİM        | Trabzon otogarı yer seçimi                                                                           | Prof.Dr.Dilek BEYAZLI |
| 318791        | ŞEYDA SÜTLÜ       | Bir arazi kullanım türü olarak itfaiyenin yer seçimi ve tasarımı Trabzon örneği                      | Yrd.Doç.Dr.Ersin TÜRK |

|        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
|--------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 324044 | HARUN HANÇER             | Kentsel teknik altyapı sistemlerinin mekânsal üzerinden incelenmesi: Katı atık üzerine Ortahisar örneği                                                                                                                                                    | Yrd.Doç.Dr.Ersin TÜRK      |
| 305094 | İSKANDER<br>TİMERBULATOV | Ortahisar ilçesinin kıyı-kent bütünleşmesi                                                                                                                                                                                                                 | Yrd.Doç.Dr.Ersin TÜRK      |
| 299715 | REMZİYE ÇETİN            | Rize toplu taşıma projesi                                                                                                                                                                                                                                  | Yrd.Doç.Dr.Ersin TÜRK      |
| 299719 | AYŞENUR POLAT            | Araklı ilçesi ulaşım sisteminde yaya erişiminin yeşil alanlar ile bütünlüğünün sağlanması ve yeniden düzenlenmesi                                                                                                                                          | Yrd.Doç.Dr.Ersin TÜRK      |
| 318780 | DERYA YILDIRIM           | Trabzon kent merkezinin taşıttan arındırılması ve engelsiz yaya ulaşımı                                                                                                                                                                                    | Yrd.Doç.Dr.Şeyda<br>BÜLBÜL |
| 318787 | SELİN GÜLGÖR             | -Kentin gerçek çocuk oyun alanı olan sokaklarının Trabzon kenti geleneksel sokak dokusu göz önünde bulundurularak çocuklar için daha yaşanabilir mekân olarak değerlendirilmesi ve sorunların kentsel tasarım kararları ile çözümlenmesi (WOONERF sistemi) | Yrd.Doç.Dr.Şeyda<br>BÜLBÜL |
| 303750 | HÜDA ÖZTÜRK              | -Sürdürülebilir kent yaşamı bağlamında yaşlı bakım merkezi yer seçimi, planlanması ve tasarımı (Altınordu ilçesi)                                                                                                                                          | Yrd.Doç.Dr.Şeyda<br>BÜLBÜL |
| 318752 | ELİF AKIN                | Yeme-içme mekânlarının türleri, dağılımı ve mevcut plan kararlarıyla değerlendirilmesi                                                                                                                                                                     | Yrd.Doç.Dr.Şeyda<br>BÜLBÜL |
| 284843 | AYŞENUR GÜNEŞ            | Geleneksel ve modern yerleşme dokularının incelenmesi ve kamusal kavramı açısından karşılaştırılması                                                                                                                                                       | Yrd.Doç.Dr.Şeyda<br>BÜLBÜL |

## 5. BİTİRME ÇALIŞMASI GENEL ESASLARI

Tüm jüri değerlendirmeleri jürilerce belirlenen dersliklerde saat 08.30'da başlayacaktır. Geç gelen öğrencilerin mazeretleri sorumlu Jüri Grubu tarafından değerlendirilecek olup jüriye katılıp katılmayacakları sorumlu Jüri Grubunun kararı ile belirlenecektir. Öğrenciler duyurulan gün, yer ve saatte jüriye katılmak zorundadır.

## 6. DÖNEM SÜRESİNDE İSTENEN BELGELER

### 6.1. 1. ARA JÜRİ İÇİN İSTENEN BELGELER

**Amaç:** Öğrencinin önereceği 3 alternatif konunun sunumu ve içlerinden birinin Bitirme Tez Konusu olarak seçilmesi ve ardından danışman ataması yapmak amaçlıdır. Öğrencilerden sunumlarını pafta veya dijital ortamda yapmaları ve Ön Rapor hazırlamaları beklenmektedir.

**Ön Rapor:** Öğrencinin Tez Önerisi Hazırlama Rehberi'nde belirtilen esaslara göre hazırlayacağı 3 alternatif önerinin ve öncelik sıralamasının açıklamasını içerecektir. 1. Ara Jüri'den sonraki süreçte yapılması amaçlanan çalışmaları ve aşamaları içerecektir. Rapor kapsamında değerlendirilecek konular:

- A. Öneri başlıkları ve öncelik sıralaması
- B. Önerilerin her birine yönelik Tez Önerisi Hazırlama Rehberindeki esaslara uygun açıklamalardır.

**1.Ara jüri** notlandırılmayacaktır.

**Jüriye katılmak zorunludur.**

## **6.2. 2. ARA JÜRİ İÇİN İSTENEN BELGELER**

**Amaç:** 2. Ara Jüri, öğrencinin seçtiği konunun kapsam ve içeriğinin netliğini, sorun tanımını, bilgi altyapısının yeterliliğini (analiz ve sentez), görsel kalitesini (sunum teknikleri), önerilerinin genel hatlarını (plan/tasarım ilke ve kararları) izleyerek geliştirmek amaçlıdır.

**Taslak Rapor:** Çalışmanın içeriği bağlamında Analiz, Sentez ve Plan/Tasarım Kararlarına ilişkin sunumlar yapılması;

- A. Giriş, içerik, amaç, kapsam, sorun tanımı,
- B. Çalışma alanı, yöntemi ve ölçekleri; araştırma ve analiz konuları; zaman çizelgesi; kaynakça
- C. Taslak öneriler şeması

**Veri paftaları:** Çalışma alanı ve konusunun uyumunu değerlendirmek üzere alana ilişkin mevcut durumun aktarılması (arazi kullanım, tarihsel gelişim, mevcut planlama kararları vb)

Çalışmanın, içeriğine ve yöntemine uygun çeşitli grafik, şema, harita, tablo, arazi maketi gibi görsel araçlarla desteklenmesi beklenmektedir.

**2.Ara jüri** toplam değerlendirmenin %15'i ağırlığa sahiptir.

**Jüriye katılmak zorunludur.**

## **6.3. 3. ARA JÜRİ İÇİN İSTENEN BELGELER**

**Amaç:** 3. Ara Jüri, bilgi altyapısı kurulmuş, mekansal gösterimi gelişmiş, temel ilke ve kararları alınmış olan projeye yönelik detaylı tartışmalar yaparak, final proje niteliğine gelmesi için geliştirilmesi gereken konuları belirlemek amaçlıdır.

Bu jüride, projenin bütününe yönelik kritik konuların detaylı tartışılmasına yoğunlaşılacak olup çalışmanın gelişmiş gösterim teknikleri ile sunulması beklenmektedir.

**3.Ara jüri** toplam değerlendirmenin %15'i ağırlığa sahiptir.

**Jüriye katılmak zorunludur.**

#### **6.4. FİNAL JÜRİSİNE YÖNELİK AÇIKLAMALAR**

Bitirme Çalışması Final Jürisi Teslim Belgeleri 25.05.2018 günü saat 16:30'a kadar imza karşılığında teslim edilecektir. Teslim belgeleri (pafta, rapor, maket, dijital kopya) belirlenen tarih ve saatten sonra kesinlikle alınmayacaktır.

Geç teslim yapılamaz. Eksik teslim edilmesi durumunda eksik belgeler daha sonra tamamlanamaz, güncellenemez, değiştirilemez. Final Jüri değerlendirmesine belirtilen tarih ve saate kadar teslim edilmiş olan belgeler alınır.

Teslim koşulları 4 dosyadan oluşan belgelerinin içeriği (Pafta, Rapor, Maket, Dijital Kopya) aşağıda açıklanmaktadır.

**Final jüri** toplam değerlendirmenin %70'i ağırlığa sahiptir.

##### **6.4.1. FİNAL JÜRİSİ TESLİM KOŞULLARI**

Derse asgari devam koşulunu sağlamış olmak.

Tüm ara jüriye katılmış olmak.

Teslim belgelerinin tümünü;

- Uygun ölçekte analiz, sentez ve plan /tasarım paftaları
- Rapor
- Maket (jürinin gerekli görmesi halinde)
- Dijital kopya (bölüm arşivinde saklanmak üzere)

zamanında (25.05.2018, saat 16:30'a kadar) ve eksiksiz teslim etmiş olmak.

**Jüriye katılmak zorunludur.**

##### **6.4.2. FİNAL JÜRİSİ TESLİM BELGELERİ**

4 dosyadan oluşan teslim belgelerinin içeriği (Rapor, Pafta, Maket, Dijital Kopya) aşağıda açıklanmaktadır:

###### **6.4.2.1. Rapor**

1 tanesi renkli olmak üzere toplam 4 kopya hazırlanacak raporun içermesi gereken asgari konular şunlardır:

- Giriş (Çalışmanın genel hatları ile özet sunumu)



- Amaç (Sorun tanımı, amaç ve araçlar)
- Kapsam (Çalışma alanının genel özellikleri ve çalışma konusunun anahtar kavramları)
- Yöntem ve Yaklaşım (literatür taraması, dünya ve Türkiye örnekleri)
- Analiz ve Sentez (görsel olarak desteklenen, niteliksel ve niceliksel değerlendirmeleri içeren mevcut durum tespiti, sorunlar ve potansiyeller)
- Plan kararlarını etkileyen etmenler ile
- Plan Kararlarının detaylı olarak raporda belirtilmesi gerekmektedir.

Teslim edilen paftalar A3-A4 ebadında raporda yer almalıdır.

Rapor formatında, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzu'na uyulacaktır.

Kılavuz'a [http://www.fbe.ktu.edu.tr/tez\\_yazim/Tez\\_yazim\\_klavuzu.pdf](http://www.fbe.ktu.edu.tr/tez_yazim/Tez_yazim_klavuzu.pdf) web sayfasından erişilebilir.

#### 6.4.2.2. **Pafta**

Başlık, ölçek, yön, lejant, hazırlayan bilgileri standart olarak tüm paftalarda aynı biçimde kullanılacaktır. Çalışmanın içeriğine göre pafta sayısı, ebat ve ölçek serbesttir.

#### 6.4.2.3. **Maket**

- Jürinin gerekli görmesi halinde hazırlanacaktır.
- Ölçek, tekniğe ve çalışma konusuna uygun olarak belirlenmelidir.
- Maket sınırları, çalışma alanı çiziminde gösterilmelidir.
- Maketin her yönden fotoğrafları çekilerek teslim edilmelidir.

#### 6.4.2.4. **Dijital Teslim**

- Rapor DOC ve PDF formatında,
- Final Jüride teslim edilen paftalar JPEG veya TIFF formatında,
- Bilgisayar çizimleri çalışılan program ortamında (dwg, dxf, ncz,shp vd.)
- El çizimleri JPEG veya TIFF formatında kaydedilecektir.
- Dijital dosya 2 kopya DVD olarak teslim edilmelidir. Dijital kopya jüri değerlendirmesine alınmayacak olup bölüm arşivinde saklanacaktır.

## 7. BİTİRME ÇALIŞMASI GENEL DEĞERLENDİRME İLKELERİ

- Bitirme çalışması notları 3 ara jüri ve 1 final jüriden oluşmaktadır. Ara jürilerin her biri %15 oranında, final jürisi %70 oranında değerlendirmeye katılacak olup toplam değerlendirme 100 puan üzerinden yapılacaktır.
  - 1. Ara jüri - = -
  - 2. Ara jüri % 15 = 15 puan
  - 3. Ara jüri % 15 = 15 puan
  - Final jüri % 70 = 70 puan
  - **Toplam % 100 = 100 puan**
- Bitirme çalışmasının genel değerlendirme ilkeleri;
  - Planlama sürecini bireysel olarak sürdürebilme yeterliliği,
  - Çalışma konusuna ilişkin sorunların içerik, kapsam ve etkileri açısından açıklamalarını yapabilme becerisi,
  - Çalışma konusu özelinde uygun yaklaşımları, teknikleri seçebilme,
  - Çalışma içeriğine uygun olarak analiz ve sentez süreçlerinin tamamlanmış olması,
  - Analiz, sentez ve karar paftalarında kullanılan ölçeğin, anlatım tekniğine uygunluğu,
  - Çalışma konusunun gerektirdiği bilgileri üretebilme, uygun tekniklerle sunabilme ve savunabilme,
  - Raporun, bilimsel temel, mesleki terminoloji ve proje bütünlüğü açısından yeterli nitelikte olması,
  - Maketin, araziye ve projeyi okunaklı kılması,
  - Ele alınan çalışma konusunun yazılı, sözlü ve grafik anlatımının yeterliliği,
  - Çalışma konusunun özelinde önerilen kurgunun iç tutarlılığıdır.
- Öğrenciler duyurulan gün, yer ve saatte jüriye katılmak zorundadır. Geç gelen öğrencilerin mazeretleri Jüri Grubu tarafından değerlendirilecek olup jüriye katılıp katılmayacakları Jüri Grubu kararı ile belirlenecektir.

4.2. başlığında açıklanan teslim koşulları her öğrencinin zamanında teslim etmesi gereken belgelere dair zorunlu hükümlerdir. Zamanında teslim edemediği takdirde Karadeniz Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Sınav Değerlendirme ve Öğrenci İşleri Yönetmeliği'nin ilgili maddelerine göre işlem yapılacaktır. Bitirme Çalışması tesliminden sonra yapılan değerlendirmede istenenleri yerine getirmediği saptanan projeler, jürinin onayı ile sözlü savunmaya alınmaz.