**EK I**

**BİYOMEDİKAL ANABİLİM DALI LİSANS ÜSTÜ PROGRAMLARI**

**UYGULAMA ESASLARI**

1. **YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**
2. **Tezsiz Yüksek Lisans Programı**
3. **Kapsam:** Tezsiz yüksek lisans programı toplam 30 krediden (90 AKTS) az olmamak kaydıyla, en az 10 ders ve bir dönem projesinden oluşur.
4. **Kimler müracaat edebilir:** Her yarıyıl Anabilim Dalı tarafından belirlenerek Fen Bilimleri Enstitüsüne teklif edilir.
5. **Süre:** Tezsiz yüksek lisans programını tamamlama süresi, bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç kaydolduğu programa ilişkin derslerin verildiği yarıyıldan başlamak üzere, her yarıyıl için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın en az iki yarıyıl, en çok üç yarıyıldır. Bu süre sonunda derslerini ve dönem projelerini başarıyla tamamlayamayan ve genel not ortalaması 2,50’nin altında olan öğrencilerin ilişiği kesilir.
6. **Tezli Yüksek Lisans Programı**
7. **Kapsam**: Tezli yüksek lisans programı, toplam 21 krediden ve bir eğitim-öğretim yılı 60 AKTS kredisinden az olmamak koşuluyla en az 7 ders, 1 seminer dersi ve tez çalışması olmak üzere toplamda en az 120 AKTS kredisinden oluşur. Öğrenci ayrıca “Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği” konularını içeren bir dersi lisansüstü eğitim sırasında alması zorunludur.
8. **Kimler müracaat edebilir:** Her yarıyıl Anabilim Dalı tarafından belirlenerek Fen Bilimleri Enstitüsüne teklif edilir.
9. **Süre:** Tezli yüksek lisans programının süresi, bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç kaydolduğu programa ilişkin derslerin verildiği yarıyıldan başlamak üzere, her yarıyıl için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın dört yarıyıl olup, program en çok altı yarıyılda tamamlanır.

Dört yarıyıl sonunda öğretim planında yer alan Başkent Kredili derslerini ve seminer dersini başarıyla tamamlayamayan ya da azami süreler içerisinde tez çalışmasında başarısız olan veya tez savunmasına girmeyen ve genel not ortalaması 2,50’nin altında olan öğrencilerin Üniversite ile ilişiği kesilir.

1. **DOKTORA PROGRAMI**
2. **Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı**
3. **Kapsam:** Yüksek lisansa dayalı doktora programı, toplam 21 krediden ve bir eğitim-öğretim yılı 60 AKTS kredisinden az olmamak koşuluyla en az 7 ders, seminer, doktora yeterlik sınavı, tez önerisi savunması ve tez çalışması olmak üzere en az 240 AKTS kredisinden oluşur. Öğrenci ayrıca “Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği” konularını içeren bir dersi lisansüstü eğitim sırasında alması zorunludur.
4. **Kimler müracaat edebilir**: Her yarıyıl Anabilim Dalı tarafından belirlenerek Fen Bilimleri Enstitüsüne teklif edilir.
5. **Süre:** Doktora programı, bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç tezli yüksek lisans derecesiyle kabul edilenler için kaydolduğu programa ilişkin derslerin verildiği yarıyıldan başlamak üzere, her yarıyıl için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın sekiz yarıyıl olup azami tamamlama süresi on iki yarıyıl, lisans derecesi ile kabul edilenler için on yarıyıl olup azami tamamlama süresi on dört yarıyıldır.

Doktora programı için gerekli Başkent Kredili dersleri başarıyla tamamlamanın azami süresi tezli yüksek lisans derecesiyle kabul edilenler için dört yarıyıl, lisans derecesi ile kabul edilenler için altı yarıyıldır. Bu süre içinde derslerini başarıyla tamamlayamayan veya genel not ortalaması 4 üzerinden 2,70’in altında olan öğrencilerin Üniversite ile ilişiği kesilir.

Derslerini başarı ile tamamlayan, yeterlik sınavında başarılı olan, tez önerisi kabul edilen, ancak tez çalışmasını birinci fıkrada belirtilen on iki veya on dört yarıyıl sonuna kadar tamamlayamadığı için tez savunma sınavına giremeyen öğrencilerin ilişiği kesilir.

Lisans derecesi ile doktora programına başvurmuş öğrencilerden, Başkent Kredili derslerini ve/veya azami süresi içinde tez çalışmasını tamamlayamayanlar veya doktora tezinde başarılı olamayanların, talepleri halinde ilgili EYK’ca gerekli AKTS Kredi yükü, proje ve benzeri diğer koşulları sağlamak üzere intibakı yapılarak, varsa tezsiz yüksek lisans programına geçişi sağlanır.

**Özel Öğrenci Ders Kabulü:** Bir yüksek öğretim kurumunun mezunu veya öğrencisi olup belirli bir konuda bilgisini arttırmak isteyenler, enstitüde açılan derslerden en fazla 2 derse, en fazla 2 yarıyıl süresince, özel öğrenci olarak kayıt yaptırabilirler.

**Ders Transferi:** Bir öğrencinin enstitüye kaydolmadan önceki son beş yıl içinde herhangi bir yükseköğretim kurumundan, programa kayıtlı ya da özel öğrenci olarak aldığı ve başarmış olduğu lisansüstü derslerden, kendi bilim alanı ile ilgili olanlardan, alması gereken derslerin kredileri toplamının %50 sini geçmeyecek biçimde, Anabilim Dalının önerisi ve Enstitü Yönetim Kurulunun Onayı ile kayıt yaptırdığı programa transfer edilebilir. Aynı enstitünün aynı anabilim dalında alınmış dersler için bu fıkrada belirtilen kısıtlamalar uygulanmaz. Başka yükseköğretim kurumlarından alınmış derslere ilişkin ders transferleri, not döküm belgelerinde orijinal ders adı, ders kodu ile yer alır. Alınan dersin kredi ve AKTS kredisi karşılığı ile alınan notun Üniversitedeki eşdeğer harf notu karşılığı, Enstitü Yönetim Kurulu kararı ile tespit edilir.

**Bilimsel Hazırlık:** Lisans veya Yüksek Lisans derecesiniBiyomedikal Mühendisliği programı dışındaki alanlardan almış adayların, bilimsel hazırlıkta hangi dersleri alacakları Anabilim Dalınca belirlenir.

1. **SEMİNER, DÖNEM PROJESİ, YÜKSEK LİSANS TEZİ, DOKTORA YETERLİLİK SINAVI VE DOKTORA TEZİ**
2. **Seminer**
3. **Kayıt ve Kapsam:**

* Y. Lisans programında dördüncü yarıyıl sonuna kadar, yüksek lisansa dayalı doktora programında dördüncü yarıyıl sonuna kadar seminere kayıt yaptırılır.
* Seminer sunumu, yarıyıl sonundaki sınav dönemi içinde belirlenen tarihte yaklaşık 50 dk. olmak üzere jüri önünde gerçekleştirilir. Seminer sunumunu değerlendirmek üzere ABD tarafından biri danışmanı olmak üzere üç asıl ve iki yedek olmak üzere beş kişilik jüri oluşturulur.
* Seminer sözlü sunum şeklinde yapılır.
* Sunumda;
* O ana kadar yapılan çalışmalarda bitirilen literatür taraması mukayeseli olarak ve tez konusu ile olan ilişkisi ortaya konularak sunum yapılır.
* Tezinde literatürde bulunmayan hangi noktalara değindiğini/değineceğini gerekçeli olarak açıklar ve özgün katkısı anlatılır,
* Metodoloji, amaç ve bulgular belirtilir.
* Geriye kalan çalışmalarının neler olduğunu ve çalışma programı açıklanır.
* İleriye dönük önerilerini, sonuç ve tartışmalar yapılır.
* Sunum sonunda sözlü sorulara cevap verilir.

1. **Değerlendirme:**

* Seminer, jüri üyelerin görüşlerini dikkate alarak, danışman tarafından başarılı/başarısız olarak değerlendirilir.

1. **Dönem Projesi**
2. **Tanım, kayıt ve kapsam:**

* Dönem projesi tezsiz yüksek lisans öğrencilerinin yaptığı bir dönem süreli, belli bir mühendislik problemini esas alarak o konuda derinlemesine bilgi birikimini kapsayacak sayısal veya deneysel bir çalışmadır.
* İkinci veya üçüncü yarıyılda dönem projesine kayıt yapılır.
* Dönem projesi savunma sınavı dönemin final sınavı programı içerisinde yapılır.
* ABD tarafından biri danışmanı olmak üzere sınav jürisi, üç asil ve iki yedek üyeden oluşturulur.
* Projenin yazılı raporu elektronik olarak, savunma sınavı tarihinden en az 15 gün öncesinde, sınav jürisine sunulur,
* Proje savunması sözlü sunum olarak gerçekleştirilir.

Proje sunumunda öğrenci:

* Bitirmiş olduğu projenin literatür taramasını mukayeseli olarak sunar,
* Çalışmasının gerekçelerini ve varsa özgün katkısını anlatır,
* Metodoloji, amaç ve bulgularını belirtir,
* İleriye dönük önerilerini, sonuç ve tartışmalarını yapar,
* Sunu sonunda sözlü sorulara cevap verir.
* Proje sunumunun sonunda elektronik olarak hazırlanmış raporda gerekli düzeltmeler yapılarak 3 adet basılı kopyası ABD Başkanlığına sunulur.

1. **Değerlendirme:**

* Değerlendirme oy çokluğu ile başarılı/başarısız olarak sonuçlandırılır.
* Düzeltme gerekiyorsa aday 15 +gün içerisinde gerekli düzeltmeleri yaparak, Danışmanın onayını alır. Dönem projesi raporunu, formatına uygun biçimde dijital ve spiralli olarak ABD’na teslim eder.

**c) Yüksek Lisans Tezi**

1. **Kayıt ve kapsam:**

* Öğrenciler Yüksek Lisans Tez danışmanını en geç 1. Yarıyılın sonuna kadar seçer ve en geç 3. yarıyıldan itibaren teze kaydolur.
* Yüksek lisans tezi, enstitü tez yazım kılavuzuna uygun olarak yazılarak jüri önünde sözlü olarak sunulur. Tez, sözlü sunumdan bir ay önce, ciltlenmemiş haliyle, jüri üyesi sayısı kadar çoğaltılarak, Üniversitece belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde alınan İntihal Raporu ile birlikte, jüri üyelerine teslim edilir,
* Azami altı yarıyılın sonunda tez çalışmasında başarısız olan veya tez savunmasına giremeyen öğrencilerin ilişiği kesilir.

1. **Değerlendirme:**

Tez Jürisi:

* Yüksek lisans tezinin savunmasından önce öğrenci tezini tamamlayarak danışmanına sunar. Danışman tezin savunulabilir olduğuna ilişkin görüşü ile birlikte, tez jürisi oluşturulması talebini ilgili anabilim dalı başkanlığına bildirir. Yüksek lisans tez jürisi, ilgili anabilim/ dalı başkanlığının önerisi ve ilgili EYK’nın kararı ile atanır. Jüri, biri öğrencinin danışmanı, en az biri Üniversite dışından olmak üzere üç veya beş asıl ve biri Üniversite dışından olmak üzere iki yedek öğretim üyesinden oluşur. Jürinin üç kişiden oluşması durumunda ikinci tez danışmanı jüri üyesi olamaz.

Tez Sınavı:

* Öğrenci tezini, enstitü tez yazım kılavuzuna uygun biçimde yazmak ve yüksek lisans tez jürisi önünde sözlü olarak savunmak zorundadır. Tez, ciltlenmemiş haliyle, jüri üyesi sayısı kadar çoğaltılarak, Üniversitece belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde alınan İntihal Raporu ile birlikte, jüri üyelerine teslim edilir.
* Tez savunma sınavına girebilmek için öğrencinin tezi ile ilgili bir konuda danışmanı ile birlikte yaptığı en az bir yayını danışmanıyla koordine olarak konferans ve/veya hakemli bir dergi için istenilen formatta hazırlamış ve ilgili platforma yüklemiş olması şartı aranır.
* ABD/FBE’ce oluşturulan sınav jürisi tez ile ilgili görüşlerini rapor halinde sınav tarihinden en az iki gün önce ABD başkanlığına teslim eder.
* Jüri üyeleri tezin kendilerine teslim edildiği tarihten itibaren en geç bir ay içinde, ilgili anabilim dalı başkanlığının çağrısı üzerine toplanarak öğrenciyi tez sınavına alır. Tez sınavı, yapılan çalışmanın sunulması ve bunu izleyen soru-cevap bölümünden oluşur. Tarihi önceden ilan edilen sınav dinleyicilere açık olarak yapılır ve en çok doksan dakika sürelidir. Bu toplantıya mazereti nedeniyle katılamayan asıl üye/üyeler yerine, ilgili anabilim/anasanat dalı başkanlığınca yedek üye/üyeler davet edilir. Eksik üye ile jüri toplantıları yapılmaz. İlan edilen günde yapılamayan jüri toplantısı için durum bir tutanakla tespit edilir ve ilgili müdürlüğün görüşü de alınarak en geç on beş gün içinde ikinci bir toplantı günü belirlenir. İkinci kez toplanamayan jüriler hakkında ilgili EYK kararına göre işlem yapılır.
* Sınavın tamamlanmasından sonra jüri, dinleyicilere kapalı olarak tez hakkında salt çoğunlukla kabul, düzeltme veya ret kararı verir. Jüri kararı en geç üç işgünü içinde, bir tutanakla ve ilgili anabilim dalı başkanlığınca ilgili müdürlüğe bildirilir.
* Azami süresinin sonunda olup tezi için düzeltme kararı verilen öğrenci en çok üç ay içinde, gerekli düzeltmeleri yaparak tezini aynı jüri önünde yeniden savunur. Verilen bu düzeltme süresi azami süreye dahil edilmez. Bu savunma sonunda da başarısız bulunarak tezi kabul edilmeyen öğrencinin Üniversite ile ilişiği kesilir. Üç aylık süre içinde tez sınavına girmeyen öğrencinin tezi reddedilmiş sayılır.
* Tezi başarısız bulunarak reddedilen öğrencinin Üniversite ile ilişiği kesilir.
* Tezi reddedilen öğrencinin talepte bulunması halinde, ilgili EYK’ca gerekli AKTS Kredi yükü, proje ve benzeri diğer koşulları sağlamak üzere intibakı yapılarak, varsa tezsiz yüksek lisans programına geçişi sağlanır.

**d) Doktora Yeterlik Sınavı**

1. **Kayıt:**

* Doktora yeterlik sınavı için Lisansüstü yönetmeliğine uygun olarak kayıt yapılır,
* Yeterlik sınavı akademik takvimde belirlenmiş tarihler arasında yapılır.
* Yeterlik sınavı Anabilim Dalı Yeterlik Komitesi’nce belirlenen ve Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulunca onaylanan sınav jürisi tarafından, ilgili yönetmeliklere göre yapılır. Öğrenciler, derslerini ve seminerini başarıyla tamamladıklarında açılacak olan ilk doktora yeterlilik sınavına girmek zorundadırlar. Ancak yüksek lisans derecesiyle kabul edilen öğrenciler en geç beşinci yarıyılın sonuna kadar yeterlilik sınavına girmek zorundadır.

1. **Sınav:**

* Doktora yeterlik sınavı yazılı ve sözlü sınavdan oluşur.
* Yazılı sınav Lisans (Genel) ve Lisansüstü (Adaya Özgü) olmak üzere iki kademede yapılır.
* Lisans ve lisansüstü yazılı sınavlarından başarılı olan aday ABD belirleyeceği bir tarihte sözlü sınava girer.
* Yeterlik sınavında başarısız olan öğrenci, başarısız olduğu bölüm/bölümlerden bir sonraki yarıyılda tekrar sınava alınır. Bu sınavda da başarısız olan öğrencinin doktora programıyla ilişiği kesilir. Bir öğrenci bir yılda en fazla iki kez yeterlik sınavına girer.

**Lisans (Genel) Sınavı (LS):** Tüm adaylara yönelik olarak dört genel alandan soru sorulur. Bu alanların her biri iki dersten oluşur. Birinci alan: Biyoloji, Anatomi ve Fizyoloji, ikinci alan: Enstrümantasyon, üçüncü alan: Biyomedikal Sinyal İşleme ve Görüntüleme, Dördüncü alan: Biyomalzeme ve Biyoteknoloji. Ek 1’de bu alanlar ve alanlara ait derslerin listesi verilmiştir.

Aday her alandan sadece bir ders seçerek bunu sınav kâğıdına kaydedecek ve sadece bu derslerden sorulan soruları yanıtlayacaktır.

Bu sınavın başarı kriteri yüz üzerinden en az 50 (elli) almaktır.

**Lisansüstü (Adaya Özgü) Sınavı (LÜS):** Adayın Lisansüstü programında aldığı dersler arasından sınav komitesinin belirlediği dört dersten oluşur. Sınava hangi derslerden gireceği adaya önceden bildirilir. Sınavda başarı kriteri yüz üzerinden en az 50 (elli) almaktır.

1. **Değerlendirme:**

* Yeterlik sınavı jürisi, yeterlik komitesince önerilen ve ilgili EYK’nın kararı ile kabul edilen en az ikisi Üniversite dışından olmak üzere, danışman dahil beş öğretim üyesinden oluşur.
* Sözlü sınava hak kazanmak için yazılı sınavda başarılı olunmalıdır,
* Doktora yeterlikten başarılı olmak için kriter: Lisans sınav puanının %50 ve Lisansüstü Sınav puanının %50 si alınarak hesaplanan başarı puanının en az 60 olmasıdır (BP=LS\*0.5+LÜS\*0.5).
* Doktora yeterlik yazılı sınav aşamasında başarısız olan adaylar, LS ve LÜS yazılı sınavlarından tekrar sınava girmek zorundadır.
* Yazılı sınavda başarılı olan öğrenci sözlü sınava alınır. Sözlü sınav Başarılı/Başarısız olarak değerlendirilir. Yeterlik komitesi/jürisi; öğrencinin yazılı ve sözlü sınavlardaki başarı durumunu değerlendirerek öğrencinin başarılı ya da başarısız olduğuna salt çoğunlukla karar verir. Gerekçeli ve yazılı bu karar, anabilim dalı başkanlığınca yeterlik sınavını izleyen üç iş günü içinde bir tutanakla Müdürlüğe bildirilir.
* Sözlü sınavdan başarısız olan aday, daha sonra gireceği yeterlik sınavında yazılı sınavlara girmek zorunda değildir.

**e) Tez Önerisi Savunması ve Tezin İzlenmesi**

* Yeterlik sınavında başarılı olan aday için sınav tarihinden sonraki bir ay içerisinde ABD tarafından belirlenerek önerilen ve EYK tarafından kabul edilen bir tez izleme komitesi (TİK) oluşturulur,
* Tez izleme komitesi üç öğretim üyesinden oluşur. Komitede tez danışmanından başka enstitü anabilim dalı içinden ve dışından birer üye yer alır. İkinci tez danışmanının atanması durumunda ikinci tez danışmanı dilerse komite toplantılarına oy hakkı olmaksızın katılabilir,
* Tez izleme komitesinin kurulmasından sonraki dönemlerde, ilgili anabilim dalı başkanlığının gerekçeli önerisi ve ilgili EYK’nın onayı ile komite üyeliklerinde değişiklik yapılabilir.
* Yeterlik sınavından itibaren en geç 6 ay içerisinde aday tez önerisini TİK önünde sözlü olarak savunur. Öğrenci tez önerisi ile ilgili bir raporu, sözlü savunmadan en az 15 gün önce komite üyelerine dağıtır,
* Tez İzleme Komitesi, öğrencinin sunduğu tez önerisini inceleyerek adayı savunma sınavına alır. Sınav sonunda tez izleme komitesi, öğrencinin sunduğu tez önerisinin kabul, düzeltme veya reddine salt çoğunlukla karar verir. Düzeltme için bir ay süre verilir. Bu süre sonunda kabul veya ret yönünde salt çoğunlukla verilen karar, enstitü anabilim dalı başkanlığınca işlemin bitişini izleyen üç gün içinde enstitüye tutanakla bildirilir.
* Tez konusu üzerinde daha sonra yapılması istenilen değişiklikler, danışmanın önerisi, tez izleme komitesi ile anabilim dalı başkanlığının uygun görüşü ve ilgili EYK’nın kararıyla yapılır.
* Tez önerisi reddedilen öğrenci, tez izleme komitesi toplantı tarihinden itibaren yedi iş günü içerisinde, danışmanının ve/veya tez konusunun değiştirilmesini isteyebilir. Bu durumda yeni bir tez izleme komitesi oluşturulabilir. Programa aynı danışmanla devam etmek isteyen öğrenci üç ay içinde danışman ve tez konusunu değiştiren öğrenci ise altı ay içinde yeniden tez önerisi savunma sınavına alınır. Bu sınavda da tez önerisi reddedilen öğrencinin ilişiği kesilir.
* Tez önerisi savunmasına geçerli bir mazereti olmaksızın birinci fıkrada belirtilen sürede girmeyen öğrenci başarısız sayılarak tez önerisi reddedilmiş sayılır.
* Tez İzleme Komitesi, her yarıyıl sonunda Akademik Takvimde belirtilen tarihlerde toplanarak değerlendirme yapar. Bu değerlendirme tez notuna esas teşkil eder,
* Tez İzleme Komitesi, tarafından üst üste 2 kez veya aralıklı olarak 3 kez başarısız bulunan öğrencinin ilişiği kesilir.

1. **Doktora Tez Çalışması**

* Derslerini başarıyla tamamlayan, yeterlik sınavında başarılı olan ve tez önerisi kabul edilen öğrenci tez izleme komitesi gözetiminde ve 38 inci maddede belirtilen niteliklere uygun olarak tezini hazırlar.
* Tez önerisi kabul edilen öğrenci için TİK, Ocak-Haziran ve Temmuz-Aralık ayları arasında birer defa olmak üzere yılda en az 2 kez toplanır. Öğrenci toplantı tarihinden en az 15 gün önce komite üyelerine yazılı bir rapor sunar. Bu raporda, o ana kadar yapılan çalışmaların özeti ve sonraki dönemde yapılacak olan çalışmalar belirtilir. Öğrenci bu çalışmalarını komite önünde sözlü olarak savunur. Öğrencinin çalışmaları komite üyelerince başarılı ya da başarısız olarak değerlendirilir. Bu karar verilecek tez notuna esas oluşturur.
* Komite tarafından üst üste iki kez veya aralıklı olarak üç kez başarısız bulunan öğrencinin ilişiği kesilir.

1. **Tez Jürisi**
   * + Doktora tezinin savunmasından önce öğrenci tezini tamamlayarak danışmanına sunar. Danışman tezin savunulabilir olduğuna ilişkin görüşüyle birlikte, tez jürisi oluşturulması talebini ilgili anabilim dalı başkanlığına bildirir. Doktora tez jürisi, danışman ve anabilim dalı başkanlığının önerisi ve ilgili EYK’nın onayı ile atanır. Tez jürisi, öğrencinin tez izleme komitesinde bulunan üç öğretim üyesi ile en az ikisi Üniversite dışından olmak üzere beş asıl, en az biri Üniversite dışından olmak üzere iki yedek üyeden oluşur. Danışmanın oy hakkı olup olmadığı hususunda ilgili yönetim kurulu karar verir. Danışmanın oy hakkı olmaması durumunda jüri altı öğretim üyesinden oluşur. İkinci danışman olması durumunda, bu danışman oy hakkı olmaksızın jüride yer alabilir.
     + Jüri, zorunlu haller dışında değiştirilmez.
2. **Doktora Tez Sınavı**

* Öğrenci tezini, enstitü tez yazım kılavuzuna uygun biçimde yazmak ve doktora tez jürisi önünde sözlü olarak savunmak zorundadır. Tez sınavına girebilmek için, öğrencinin teziyle ilgili bir konuda tek başına veya başka araştırmacılar ile birlikte yaptığı en az bir yayınının, EK’ca niteliği belirlenmiş dergilerden birinde basıma kabul edilmiş olması ve son tez izleme komitesi toplantısında öğrencinin çalışmalarının başarılı bulunması gerekir.
* Öğrencinin tez sınavına alınabilmesi için en az üç tez izleme komitesi raporu sunmuş olması gerekir.
* Tez, ciltlenmemiş haliyle, jüri üyesi sayısı kadar çoğaltılarak, Üniversitece belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde alınan İntihal Raporu ile birlikte, jüri üyelerine teslim edilir.
* Doktora tez jürisi, tezin kendilerine teslim edildiği tarihten itibaren en geç bir ay içinde toplanarak öğrenciyi tez sınavına alır. Tez yapılır ve en çok iki saat sürelidir. Bu toplantıya mazereti nedeniyle katılamayan asıl üye/üyeler yerine, ilgili anabilim dalı başkanlığınca yedek üye/üyeler davet edilir. Eksik üye ile jüri toplantıları yapılmaz. İlan edilen günde yapılamayan jüri toplantısı için durum bir tutanakla tespit edilir ve ilgili müdürlüğün görüşü de alınarak en geç on beş gün içinde ikinci bir toplantı günü belirlenir. İkinci kez toplanamayan jüriler konusunda yapılacak işleme, ilgili EYK karar verir.
* Tez sınavının tamamlanmasından sonra jüri, dinleyicilere kapalı olarak, tez hakkında salt çoğunlukla kabul, düzeltme veya ret kararı verir. Tezi kabul edilen öğrenciler başarılı olarak değerlendirilir. Jüri kararı, en geç üç iş günü içinde bir tutanakla ilgili anabilim dalı başkanlığınca müdürlüğe bildirilir.
* Tez çalışması başarısız bulunarak reddedilen öğrencinin ilişiği kesilir.
* Azami süresinin sonunda olup tezi hakkında düzeltme kararı verilen öğrenci en geç altı ay içinde, gerekli düzeltmeleri yaparak tezini jüri önünde yeniden savunur. Verilen bu düzeltme süresi azami süreye dahil edilmez. Bu savunma sonunda da tezi kabul edilmeyen öğrencinin Üniversite ile ilişiği kesilir. Altı aylık süre sonuna kadar tez sınavına girmeyen öğrencinin tezi reddedilmiş sayılır.

**Not:** **1**. Y. Lisans ve Doktora tezleri ile ilgili olarak intihal raporu alınacaktır.

**2.** Bu işleyiş esaslarında yer almamış veya tereddüt oluşturabilecek konularda Başkent Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümleri geçerlidir.

EK-1:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Alan: Biyoloji, Anatomi ve Fizyoloji** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Teorik Ders Saati** | **Uygulama Saati** | **Kredi** | **AKTS** |
| BME209 | İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ | 3 | 1 | 3 | 5 |
| BME112 | BİYOLOJİK BİLİMLERE GİRİŞ | 3 | 1 | 3 | 5 |
| **2. Alan: Enstrümantasyon** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Teorik Ders Saati** | **Uygulama Saati** | **Kredi** | **AKTS** |
| BME315 | MEDİKAL ELEKTRONİK | 3 | 2 | 4 | 7 |
| BME317 | BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYONA GİRİŞ | 3 | 1 | 3 | 5 |
| **3. Alan: Biyomedikal Sinyal İşleme ve Görüntüleme** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Teorik Ders Saati** | **Uygulama Saati** | **Kredi** | **AKTS** |
| BME322 | TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ | 3 | 1 | 3 | 6 |
| BME428 | BİYOMEDİKAL İŞARET İŞLEME I | 3 | 1 | 3 | 6 |
| **4. Alan: Biyomalzeme ve Biyoteknoloji** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Teorik Ders Saati** | **Uygulama Saati** | **Kredi** | **AKTS** |
| BME242 | BİYOMALZEME | 3 | 1 | 3 | 5 |
| BME313 | BİYOMEKANİK | 2 | 1 | 2 | 5 |