

## DOKTORA PROGRAMI PLANLAMA FORMU

Tarih:

## BAĞIMLILIK VE ADLİ BİLİMLER ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

Danışmanı olduğum Doktora öğrencisi Çağdaş Bilim’ın doktora eğitim-öğretim ve tez çalışması süresince devam edeceği programları, zorunlu ve seçmeli dersleri, ders kredilerini, derslerin ve tezin planlamasını içeren “Doktora Program Planı” aşağıdadır.

Bilgilerinize arz ederim.

İmza  Danışman Öğretim Üyesinin Unvanı-Adı-Soyadı: Prof Dr İsmail Günay

Biyofizik Anabilim Dalı

DOKTORA PROGRAM PLANI

DANIŞMAN BİLGİLERİ

Tez danışmanı; birinci yarıyıl başında, öğretim üyeleri arasından, talepte bulunmuş ise öğrencinin de görüşü alınarak, ilgili Enstitü anabilim dalı Akademik kurulu kararı ile önerilir ve Enstitü Yönetim Kurulu kararı ile atanır.

(Ayrıntılı bilgi için ÇÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde: 29 a bakın)

|  |  |
| --- | --- |
| Danışmanın Unvanı-Adı-Soyadı | Prof Dr İsmail Günay |
| Fakülte/Y.Okul | Tıp | Anabilim Dalı | Biyofizik |

ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Öğrencinin Adı-Soyadı | Çağdaş Bilim | Enstitü No | 2004111111 |
| Fakülte/Y.Okul | Tıp | Anabilim Dalı | Biyofizik |
| Program kayıt tarihi | 15/09/2004 | Program bitiş tarihi | 15/09/2011 |

# 1- PROGRAM

DOKTORA ÖNCESİ

 (1) Öğrenci, Bilimsel Hazırlık programına devam  edecek etmeyecek, MADDE 6

DOKTORA DERS DÖNEMİ

 (2) Öğrenci, Doktora eğitim ve öğretimi sırasında Anabilim Dalınca kabul edilen ve BABE WEB sayfasında ilan edilen 25 kredilik ders alacak, MADDE 27

 (3) Kredili derslerin 2 adeti zorunlu derslerden, diğerleri seçmeli derslerden oluşacak,

 (4) En az 1 (bir)’i zorunlu olmak üzere toplam 4 adet seminer dersi verecek, MADDE 27

 (5) Öğrenci, Uzmanlık Alan Derslerine devam edecek ve her dönemin sonunda

bu derse ait “sınav protokolü” ve “derse devam çizelgesi” BABE’ne gönderilecektir. MADDE 29-(2)

DOKTORA TEZ DÖNEMİ

 (6) Öğrenci, Uzmanlık Alan Derslerine devam edecek ve her dönemin sonunda

bu derse ait “sınav protokolü” ve “devam çizelgesi” BABE’ne gönderilecek, MADDE 29-(2)

 (7) Öğrenci, derslerini bitirdiktin sonra Şubat veya Eylül ayında yeterlik sınavına girecek, MADDE 30

 (8) Öğrencinin Tez önerisi, yeterlik sınavını izleyen en geç altı ay içinde BABE’ne bildirilecek, MADDE 32

 (9) “Tez Gelişme Raporu” her 6 (altı) ayda bir BABE ne gönderilecek, MADDE 32-(4)

 (10) Öğrenci Doktora ders veya tez döneminde iki adet pedagojik formasyon dersi alacak, YÖK Kararı

 (11) Öğrenci, Tez Sınavına kadar “kendisinin de yazarları arasında bulunduğu kongrede sunulmuş en az iki adet bildirinin” kongre kitabında yayınlanmış özeti ile varsa katılma belgesini veya kendisinin de yazarları arasında bulunduğu yayınlanmış en az bir (1) adet makalenin fotokopisini BABE ne teslim edecektir. (BABE, Enstitü Kurulu kararı: 14.10.2017 tarih ve Toplantı sayısı 2 ve Karar No:3)

# PROGRAM TAKVİMİ

(Programın başlangıç-bitiş tarihleri göz önünde bulundurularak yapılacaktır)

 1- Bilimsel Hazırlık programı 2004-2005  Güz yarıyılı +  Bahar yarıyılı (eğitim süresinden sayılmaz)



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2- Kredili dersler | 2005-2006 | Güz yarıyılı + | Bahar yarıyılı |
|  | 2006-2007 | Güz yarıyılı + | Bahar yarıyılı |
| 3- Seminer dersi | 2006-2007 | Güz yarıyılı | Bahar yarıyılı |
| 4- Uzmanlık alan dersleri Doktora eğitimi boyunca her dönem |
|  | 2005-2006 | Güz yarıyılı | Bahar yarıyılı |
|  | 2006-2007 | Güz yarıyılı | Bahar yarıyılı |
|  | 2007-2008 | Güz yarıyılı | Bahar yarıyılı |
|  | 2008-2009 | Güz yarıyılı | Bahar yarıyılı |
|  | 2009-2010 | Güz yarıyılı | Bahar yarıyılı |
|  | 2010-2011 | Güz yarıyılı | Bahar yarıyılı |
| 5- Pedagojik formasyon dersleri | 2006-2007 | Güz yarıyılı | Bahar yarıyılı |
| 6- Yeterlik sınavı | 2007-2008 | Eylül | Şubat |
| 7- Tez gelişme raporları Tez süresince 6 ayda bir, en az 4 rapor |
| 2006-2007 | Eylül | Şubat |
| 2007-2008 | Eylül | Şubat |
| 2008-2009 | Eylül | Şubat |

 8- Yayın 2 adet bildiri veya bir adet makale (Tez sınavına kadar)


# EĞİTİM VE ÖĞRETİM

3.1- BİLİMSEL HAZIRLIK DÖNEMİ

Açıklama: *Bilimsel hazırlık, öğrencilerin başvurdukları programa uyumlarını sağlamak amacıyla uygulanan bir programdır. Danışman gerekli görürse, öğrenci bu programa devam eder. En fazla bir takvim yılıdır.*

*Alınacak dersler Lisansüstü derslerin yerine geçmez. En çok onsekiz kredilik dersten oluşur. Öğrencinin Lisansüstü eğitim süresinden sayılmaz.*

(Ayrıntılı bilgi için ÇÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde: 6 ya bakın)

|  |
| --- |
| 2004-2005 GÜZ (I) YARIYILI |
| SN | Dersin Kodu ve adı | Fakülte - Y.Okul/Anabilim Dalı | Dersi verenÖğretim Üyesi | Kredi |
| KREDİSİZ DERSLER |
| 01 | FZ11 Fiz-I | Fen-Edeb / Fizik | Prof Dr Kerim Kıymaç | 4 |
| 02 | FZ113 Fiz Lab-I | Fen-Edeb / Fizik | Prof Dr Kerim Kıymaç | 2 |
| 04 | FZ317 Elektronik-I | Fen-Edeb / Fizik | Prof Dr Gülsen Önengüt | 4 |
| 05 | FZ309 Elektronik Lab-I | Fen-Edeb / Fizik | Prof Dr Gülsen Önengüt | 2 |
| 06 | Tıp-I (Biyofiz, Bist,Tıbbi Biyo., Biyokim, Fizyo, Ana) | Tıp / Temel Bilimler | Ders veren öğretim üyeleri | 0 |
| KREDİLİ DERSLER |
| 01 | BİS540 Uygulamalı Biyoistatistik | Tıp / Biyoistatistik | Prof Dr Refik Burgut | 3 |
|  |
| 2004-2005 BAHAR (II) YARIYILI |
| KREDİSİZ DERSLER |
| 07 | FZ115 Analiz-I | Fen-Edeb / Fizik | Prof Dr Süleyman Bozdemir | 3 |
| 08 | Tıp-I (Biyofiz, Tıbbi Biyo, Fizyo, Anat) | Tıp / Temel Bilimler | Ders veren öğretim üyeleri | 0 |
| 09 | Tıp (Fizyo: Nöro, dolaşım solunum) | Tıp / Temel Tıp Bilimleri | Ders veren öğretim üyeleri | 0 |
|  |  | / |  |  |
|  |  | / |  |  |
| KREDİLİ DERSLER |
| 02 | BFZ630 Ölçme ve Sunum | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 3 |
|  |
| KREDİSİZ DERSLERİN DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI | 15 |
| KREDİLİ DERSLERİN DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI | 6 |

3.2- DOKTORA DERS DÖNEMİ

Açıklama: *Doktora eğitim ve öğretimii sırasında alınacak ders sayısı ve kredisi, Anabilim Dalı Akademik Kurulu tarafından belirlenen ve SBE WEB sayfasında ilan edilenlerden az olamaz. Ders dönemi 2 (iki) yarıyıldan az olamaz. En çok 2 (iki) yarıyıl uzatılabilir.*

(Ayrıntılı bilgi için ÇÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde: 27-28 e bakın)

|  |
| --- |
| 2005-2006 GÜZ (I) YARIYILI |
| SN | Dersin Kodu ve adı | Fakülte - Y.Okul/Anabilim Dalı | Dersi verenÖğretim Üyesi | Kredi |
| ZORUNLU DERSLER |
| 03 | BFZ620 Biyofizik Ölçüm Yöntemleri-II | Tıp / Biyofizik | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | 3 |
| 04 | BFZ600 Temel Biyofizik II | Tıp / Biyofizik | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | 3 |
| SEÇMELİ DERSLER |
| 05 | BFZ682 Biyolojik Zarlar ve İyon Akımları | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 3 |
|  |  | / |  |  |
|  |  | / |  |  |
|  |  | / |  |  |
| 06 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Pof Dr İsmail Günay | 0 |
| YARIYIL DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI | 9 |
| Seminer: | Tarih: / /20 |
|  |
| 2005-2006 BAHAR (II) YARIYILI |
| ZORUNLU DERSLER |
|  |  | / |  |  |
|  |  | / |  |  |
| SEÇMELİ DERSLER |
| 07 | FİZ500 Deney Hayvanları | Tıp / Fizyoloji | Prof Dr Ayşe Doğan | 4 |
|  |  | / |  |  |
| 08 | BFZ604 Zar potansiyel. sukroz-gap yöntem. ölçül.-II | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 3 |
|  |  | / |  |  |
| 09 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 0 |
| YARIYIL DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI | 7 |
| Seminer 1: Lokal ilaç enjeksiyon yöntemleri ve operasyon çeşitleri | Tarih: 12/04/2006 |
|  |

NOT: I. Yarıyıl seçilen Zorunlu ve Seçmeli dersler Tablo’ya yazılıp diğer yarıyıllarda Zorunlu dersler dışındaki seçmeli dersler için “Açılacak derslerden seçilecektir” ifadesi yazılabilir.

|  |
| --- |
| 2006-2007 GÜZ (I) YARIYILI |
| SN | Dersin Kodu ve adı | Fakülte - Y.Okul/Anabilim Dalı | Dersi verenÖğretim Üyesi | Kredi |
| ZORUNLU DERSLER |
|  |  | / |  |  |
| SEÇMELİ DERSLER |
| 10 | BFZ643 Ekstrasellüler potansiyeller-II | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 3 |
| 11 | FAR620 Davranış Farmakolojisi | Tıp / Farmakoloji | Prof Dr Fazilet Aksu | 4 |
|  |  | / |  | 0 |
| 12 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 0 |
| YARIYIL DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI | 7 |
| Seminer 2: Sinir rejenerasyonu sırasında periferik sinirlerde K+ kanallarının dağılımı | Tarih: 25/01/2007 |
|  |
| 2006-2007 BAHAR (II) YARIYILI |
| ZORUNLU DERSLER |
|  |  | / |  |  |
| SEÇMELİ DERSLER |
| 13 | EF503 Gelişim ve Öğrenme | Eğitim / Eğitim Bilimleri | Bölüm Öğretim üyeleri | 0 |
| 14 | EF505 Öğretim planlama ve değerlendirme | Eğitim / Eğitim Bilimleri | Bölüm Öğretim üyeleri | 0 |
| 15 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 0 |
| YARIYIL DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI | 0 |
| Seminer: | Tarih: / /20 |
|  |
| DOKTORA DERS KREDİLERİNİN GENEL TOPLAMI | 29 |

3.3- SEMİNER DERSİ

Seminer Dersi kredisiz olup ders döneminde yapılır. Öğrenci Ders döneminde en az bir seminer vermek ve seminer dersinden başarılı olmak zorundadır. Dosyasına konmak ve Enstitü WEB sayfasında yayınlanmak üzere seminerinin basılı bir kopyası ile pdf formatında CD ye kayıtlanmış kopyasını Enstitüye gönderir. (Bak Madde: 27)

3.4- YETERLİK SINAVI

Açıklama: Derslerini tamamlayan öğrenciler, altı ay içinde, Şubat veya Eylül aylarında yeterlik sınavlarına girerler. Derslerin tamamlanmasından yeterlik sınavına kadar geçen süre Doktora eğitim süresine dâhildir. (Ayrıntılı bilgi için ÇÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde: 30 a bakın)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Öğrencinin Adı-Soyadı | Çağdaş Bilim | Enstitü No | 2004111111 |
| Fakülte-Y.Okul / Anabilim Dalı | Tıp / Biyofizik | Sınav Tarihi | 14/09/2007 |

# TEZ DÖNEMİ

Açıklama: *Yeterlik sınavının başarılmasından sonra ilk 6 (altı) ay içinde ÇÜ. Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinde belirtildiği şekilde (Madde: 32-33-34) Enstitüye Tez Önerisi sunulur ve Tez önerisinin Enstitü Yönetim kurulunda kabul edilmesiyle Tez çalışmalarına başlanır.*

* *Tez döneminde öğrenci:*
* *(1) 6 (altı) ayda bir Enstitüye “Tez Gelişme Raporu” göndermek zorundadır.*
* *(2) Tez izleme komitesi tarafından “Tez gelişme raporu” üst üste iki kez veya aralıklı olarak üç kez başarısız bulunan öğrencinin Enstitü ile ilişiği kesilir (*Madde: 15 ve 32*)*

|  |
| --- |
| 2007-2008 GÜZ YARIYILI |
| SN | Dersin Kodu ve adı | Fakülte - Y.Okul/Anabilim Dalı | Dersi verenÖğretim Üyesi | Kredi |
| I. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi: | 21/02/2008 |
|  |  | / |  |  |
| 16 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 0 |
| Seminer 3: Sinir rejenerasyonunu hızlandıran kimyasal ve fiziksel etkiler ve etki mekanizmaları | Tarih: 27/12/2007 |
|  |
| 2007-2008 BAHAR YARIYILI |
| II. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi: | 25/09/2008 |
|  |  | / |  |  |
| 17 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 0 |
|  |
| 2008-2009 GÜZ YARIYILI |
| III. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi: | 19/02/2009 |
| 18 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 0 |
|  |
| 2008-2009 BAHAR YARIYILI |
| IV. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi: | 20/09/2009 |
| 19 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 0 |
| Seminer 4: Manyetik alanların biyolojik sistemlere etkileri | Tarih: 16/04/2009 |
|  |
| 2009-2010 GÜZ YARIYILI |
| V. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi: | 15/02/2010 |
| 20 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 0 |
|  |
| 2009-2010 BAHAR YARIYILI |
| 21 | BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi | Tıp / Biyofizik | Prof Dr İsmail Günay | 0 |
|  |

# YAYIN

Öğrencinin, Doktora Diplomasını alabilmesi için, Tez sınavına girmeden önce, Doktora eğitim ve öğretim döneminde sunduğu iki bildiri veya yayınladığı bir makale özetini Enstitüye sunması zorunludur. (Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Enstitü Kurulu kararı: 14.10.2009 Tarih, Toplantı sayısı: 2, Karar No: 3)