



**T.C.  
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

Fen Edebiyat Fakültesi  
Biyoloji Bölümü  
ile  
Fen Edebiyat Fakültesi  
Kimya Bölümü  
Arasında

**YAN DAL PROTOKOLÜ**

## **AMAÇ**

**Madde 1-** (1) Bu protokolün amacı Biyoloji Bölümü ile Kimya Bölümü arasında iş birliği kapsamında öğrencilerin aynı zamanda ikinci bir dalda sertifika almak üzere öğrenim görmelerini sağlamaktır.

## **KAPSAM**

**Madde 2-** (1) Bu protokol Biyoloji Bölümü ile Kimya Bölümü arasında iş birliği kapsamında öğrencilerin aynı zamanda ikinci bir dalda sertifika almak üzere öğrenimi görmelerine ilişkin usul ve esasları kapsar.

## **DAYANAK**

**Madde 3-** (1) Bu protokol;

- a) Yükseköğretim Kurumlarında Ön lisans Ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Ana dal, Yan Dal İle Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik,
- b) Giresun Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği,
- c) Giresun Üniversitesi Yan Dal Programı hakkındaki Senato Kararı hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

## **TARAFLAR**

**Madde 4-** (1) Bu protokolün tarafları;

Giresun Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü

Giresun Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü

## **YÜKÜMLÜLÜKLER**

**Madde 5-** (1) Yan Dal programı en az 40 AKTS'den oluşur ve program içinde alınan dersler için ayrı not çizelgesi düzenlenir.

(2) Öğrencinin Yan Dal programında alması gereken dersler ve kredileri Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen Yükseköğretim Alan Yeterlilikleri dikkate alınarak öğrencinin programın sonunda asgari olarak kazanması gereken bilgi, beceri ve yetkinliklere göre tanımlanmış öğrenim kazanımlarına sahip olmasını sağlayacak şekilde düzenlenmesi gerekir.

## **YÜRÜTME ve ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER**

**Madde 6-** (1) Bu Protokol, ilgili Birim kurullarının kararı üzerine Üniversite Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

**Madde 7-** (1) Bu Protokolde hüküm bulunmayan hallerde, "Yükseköğretim Kurumlarında Ön lisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Ana dal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik", "Giresun Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği" ile "Giresun Üniversitesi Çift Ana dal ve Yan Dal Programı Yönergesi" hükümleri uygulanır.

**Madde 8-** (1) Bu protokol 3 nüsha olarak hazırlanır.

Biyoloji Bölümü Başkanı  
Prof. Dr. Emine YALÇIN

Kimya Bölümü Başkanı  
Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK

## YAN DAL ANLAŞMASI

\* ANLAŞMA TARİHİ :03/05/2023

\* MÜFRETATIN BAĞLI BULUNDUĞU YIL : 2023

Fen Edebiyat Biyoloji Bölümü öğrencisi olup Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünde Yan Dal yapmak isteyen öğrencilerin uyması gereken esaslar aşağıda verilmektedir.

### Başvuru Koşulları

- Öğrenci, duyurulmuş olan Yan Dal programına, ana dal lisans programının en erken üçüncü ve en geç beşinci döneminin başında başvurabilir.
- Yan Dal programına başvuracak öğrencinin ana dal programındaki genel not ortalaması en az 100 üzerinden 67 veya 4.00 üzerinden 2.5 olmalıdır.
- Yan Dal programına, başvurduğu yarıyla kadar aldığı lisans programındaki tüm kredili dersleri başarıyla tamamlamış olan öğrenciler başvurabilir.
- Koşulları sağlamadığı için veya eksik belge nedeni ile başvurusu değerlendirmeye alınmayanlar ile başvurusu değerlendirilen ve kabul edilmeyen adaylara yazılı bildirim yapılmaz. Değerlendirme sonuçları Üniversitenin internet sayfasında duyurulur.

### Yan Dal Program İlkeleri

- Yan Dal başvurusu kabul edilen Biyoloji Bölümü öğrencisi, Kimya Bölümü Lisans Programından 40 AKTS'lik dersi tamamlamak zorundadır.
- Lisans Programında Yan Dal yapacak olan Biyoloji Lisans Programı öğrencisinin Kimya Lisans Programından alacağı derslerin listesi Tablo 1 ile belirlenmiştir.
- Lisans Programında Yan Dal yapacak olan Biyoloji Lisans Programı öğrencisinin Kimya Lisans Programı için hazırlanan Öğretim Programı Tablo 2 ile belirlenmiştir.
- Yan Dal programında, öğrencinin alması gereken dersin açılmaması veya ders çakışması gibi nedenlerle ders alamayacak olan öğrencilere, Yan Dal programı veren bölümün ve Yan Dal programının bağlı olduğu dekanlığın onayı ile yarıyıl izni verilebilir.
- Kayıtlı bulunduğu ana dal programından mezuniyet hakkını elde eden, ancak henüz Yan Dal programını bitiremeyen öğrencilerin öğrenim süresi, Yan Dal programını tamamlayabilmeleri için, ilgili fakülte yönetim kurulu kararı ile en fazla bir dönem uzatılabilir. Bu öğrencilere ana dal programlarından mezun oldukları dönem sonunda bu bölüme ait diplomaları verilir. Bu öğrenciler; ek süre boyunca Yan Dal öğrenimi gördükleri bölüme ait öğrenci katkı payına, lisans programında geçirdikleri toplam dönem sayısı göz önüne alınarak ödemeye devam ederler. Yüksek lisans programına kayıt oldukları takdirde de ayrıca yüksek lisans öğrenci katkı payını öderler. Bu öğrenciler hakkında karar almaya, öğrencinin izlediği Yan Dal programını veren birim yetkilidir.
- Yan Dal programlarını tamamlayanlara eğitim aldıkları alanda sadece başarı belgesi (Yan Dal sertifikası) düzenlenir. Bu belge diploma yerine geçmez.
- Yan Dal sertifika programından mezuniyet hakkını elde eden öğrenciye, ana dal programından mezun olmadan Yan Dal programının sertifikası verilmez.
- Tüm bu işlemler Biyoloji Bölümü Yandal Programının bağlı olduğu Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile yapılır.

**Tablo 1: Biyoloji Bölümü Öğrencisi Olup Kimya Bölümünde Yan Dal Yapmak İsteyen Öğrencilerin Alması Gereken Zorunlu ve Seçmeli Dersler**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Türü
	GENEL KİMYA-II	4	2	0	6	Z
	GENEL KİMYA LABORATUVARI-II	0	0	3	3	Z
	ANALİTİK KİMYA-I	4	0	0	7	Z
	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI-I	0	0	4	4	Z
	ANALİTİK KİMYA-II	4	0	0	7	Z
	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI-II	0	0	4	4	Z
	ANORGANİK KİMYA-I	4	0	0	6	Z
	ANORGANİK KİMYA-II	4	0	0	6	Z
	ANORGANİK KİMYA LAB-I	0	0	4	4	Z
	ANORGANİK KİMYA LAB-II	0	0	4	4	Z
	ORGANİK KİMYA-I	4	0	0	7	Z
	ORGANİK KİMYA-II	4	0	0	7	Z
	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI-I	0	0	4	4	Z
	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI-II	0	0	4	4	Z
	FİZİKOKİMYA-I	4	0	0	6	Z
	FİZİKOKİMYA-II	4	0	0	6	Z
	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI-I	0	0	4	4	Z
	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI-II	0	0	4	4	Z
	ENSTÜRMENTAL ANALİZ-I	3	0	0	3	Z
	ENSTÜRMENTAL ANALİZ-II	3	0	0	3	Z
	ENDÜSTRİYEL KİMYA-I	4	0	0	4	Z
	ENDÜSTRİYEL KİMYA-II	4	0	0	4	Z
	SEMİNER ÇALIŞMASI	3	0	0	3	Z
	BİTİRME ÇALIŞMASI	3	0	0	3	Z
	SEÇMELİ DERSLER (I-XXII)	3	0	0	3x22	5

\* Kimya Bölümünde Yan Dal Yapmak İsteyen Öğrenciler Tablo 1'de yer alan zorunlu ve Seçmeli Derslerden 40 AKTS'lik derse kayıtlı olmalı ve derslerden başarılı olmalıdır.

**ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU**  
**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**BIYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP KİMYA BÖLÜMÜNDE YAN DAL**  
**YAPACAK ÖĞRENCİLER İÇİN ÖĞRETİM PROGRAMI**

I.YARIYIL DERS PAKETİ					II.YARIYIL DERS PAKETİ				
DERSİN ADI VE KODU	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI VE KODU	T	U	L	AKTS
ANALİTİK KİMYA-I	4	0	0	7	ANALİTİK KİMYA-III	4	0	0	7
ANORGANİK KİMYA-I	4	0	0	6	ANORGANİK KİMYA-II	4	0	0	6
ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI-I	0	0	4	4	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI-II	0	0	4	4
ANORGANİK KİMYA LAB-I	0	0	4	4	ANORGANİK KİMYA LAB-II	0	0	4	4
SEÇMELİ DERS	3	0	0	3	SEÇMELİ DERS	3	0	0	3
Toplam 7-11 AKTS aralığında ders seçilecektir.					Toplam 7-11 AKTS aralığında ders seçilecektir.				

III.YARIYIL DERS PAKETİ					IV.YARIYIL DERS PAKETİ				
DERSİN ADI VE KODU	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI VE KODU	T	U	L	AKTS
ORGANİK KİMYA-I	4	0	0	7	ORGANİK KİMYA-II	4	0	0	7
ORGANİK KİMYA LABORATUVARI-I	0	0	4	4	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI-II	0	0	4	4
FİZİKOKİMYA-I	4	0	0	6	FİZİKOKİMYA-II	4	0	0	6
FİZİKOKİMYA LABORATUVARI-I	0	0	4	4	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI-II	0	0	4	4
ENSTÜRMENTAL ANALİZ-I	3	0	0	3	ENSTÜRMENTAL ANALİZ-II	3	0	0	3
SEÇMELİ DERS	3	0	0	3	SEÇMELİ DERS	3	0	0	3
Toplam 7-13 AKTS aralığında ders seçilecektir.					Toplam 7-13 AKTS aralığında ders seçilecektir.				

V.YARIYIL DERS PAKETİ					VI.YARIYIL DERS PAKETİ				
DERSİN ADI VE KODU	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI VE KODU	T	U	L	AKTS
ENDÜSTRİYEL KİMYA-I	4	0	0	4	ENDÜSTRİYEL KİMYA-II	4	0	0	4
SEMİNER ÇALIŞMASI	3	0	0	3	BİTİRME ÇALIŞMASI	3	0	0	3
SEÇMELİ DERS	3	0	0	3	SEÇMELİ DERS	3	0	0	3
Toplam 3-7 AKTS aralığında ders seçilecektir.					Toplam 3-5 AKTS aralığında ders seçilecektir.				

\* Yandal programına, Anadolun 3. döneminde başlayan öğrenci Yandal programının I-VI yarıyılları boyunca en az 40 AKTS'lik derse kayıtlı olmalı ve başarı ile tamamlamalıdır.

\*\*Yandal programına, Anadolun 4. döneminde başlayan öğrenci Yandal programının I-V yarıyılları boyunca en az 40 AKTS'lik derse kayıtlı olmalı ve başarı ile tamamlamalıdır.

\*\*Yandal programına, Anadolun 5. döneminde başlayan öğrenci Yandal programının I-IV yarıyılları boyunca en az 40 AKTS'lik derse kayıtlı olmalı ve başarı ile tamamlamalıdır.

Biyoloji Bölümü Başkanı  
**Prof. Dr. Emine YALÇIN**

Kimya Bölümü Başkanı  
**Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK**