

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ**  
**İLE**  
**İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ COĞRAFYA BÖLÜMÜ**  
**ARASINDAKİ ÇİFT ANADAL ANLAŞMASI**

ANLAŞMA TARİHİ: 19.03.2025

COĞRAFYA BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 240 AKTS

**BIYOLOJİ BÖLÜMÜ** ÖĞRENCİSİ OLUP COĞRAFYA BÖLÜMÜ'NDE  
ÇİFT ANADAL YAPANLAR İÇİN MEZUNİYET KREDİSİ DAĞILIMI:

ORTAK DERSLER AKTS = **24**

DENK DERSLER AKTS = **115**

EK (FARK) DERSLER AKTS = **101**

TOPLAM AKTS = **240**

BIYOLOJİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 240 AKTS

**COĞRAFYA BÖLÜMÜ** ÖĞRENCİSİ OLUP BIYOLOJİ BÖLÜMÜ'NDE  
ÇİFT ANADAL YAPANLAR İÇİN MEZUNİYET KREDİSİ DAĞILIMI:

ORTAK DERSLER AKTS = **24**

DENK DERSLER AKTS = **128**

EK (FARK) DERSLER AKTS = **88**

TOPLAM AKTS = **240**

ÇAP öğrencisi her iki ana dalın mezuniyeti için gerekli toplam kredilerini ve varsa diğer koşullarını yerine getirmekle yükümlüdür.

**Tablo 1. Biyoloji ile Coğrafya Bölümü Arasında Kabul Edilen Ortak Dersler**

BİYOLOJİ (ANA MÜFREDAT)				COĞRAFYA (ANA MÜFREDAT)			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
YD113	Yabancı Dil I	2	2	YD113	Yabancı Dil I	2	2
ATİ101	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	2	2	ATİ101	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	2	2
TDİ101	Türk Dili I	2	2	TDİ101	Türk Dili I	2	2
YD114	Yabancı Dil II	2	2	YD114	Yabancı Dil II	2	2
ATİ102	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II	2	2	ATİ102	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II	2	2
TDİ102	Türk Dili II	2	2	TDİ102	Türk Dili II	2	2
SSD	Sosyal Seçmeli Ders I	2	2	SSD1	Sosyal Seçmeli Ders I	2	2
SSD	Sosyal Seçmeli Ders II	2	2	SSD2	Sosyal Seçmeli Ders II	2	2
YDİ213	İleri İngilizce I	3	4	YDİ213	İleri İngilizce I	3	4
YDİ214	İleri İngilizce II	3	4	YDİ214	İleri İngilizce II	3	4
<b>TOPLAM</b>		<b>22</b>	<b>24</b>	<b>TOPLAM</b>		<b>22</b>	<b>24</b>

**Tablo 2. Biyoloji ile Coğrafya Bölümü Arasında Kabul Edilen Denk Dersler**

BİYOLOJİ (ANA MÜFREDAT)				COĞRAFYA (ANA MÜFREDAT)			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
TBFİZ125	Genel Fizik	4	6	COĞ311	Afetler Coğrafyası I	2	3
				COĞ312	Afetler Coğrafyası II	2	3
KİM161	Genel Kimya	3	4	COĞ	8. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
TBKİM108	Organik Kimya	3	4	COĞ203	Sinoptik Klimatoloji	2	3
				COĞ204	İklim Tipleri ve İklim Kuşakları	2	3
BİO1..	2. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	4. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	2
BİO2..	3. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	3. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	2
BİO201	Hücre Biyolojisi	3	4	COĞ	8. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO204	Hayvan Histolojisi	3	5	COĞ301	Bölgeler Coğrafyası I	2	3
				COĞ302	Bölgeler Coğrafyası II	2	3
BİO207	Mikrobiyoloji	4	5	COĞ401	Bölgeler Coğrafyası III	2	3
BİO2..	4. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	6. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO2..	4. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	5. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
				COĞ	5. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO305	Biyokimya	5	5	COĞ309	Siyasi Coğrafya I	2	3
				COĞ310	Siyasi Coğrafya II	2	3
BİO307	Biyometri	2	4	COĞ409	Kuvaterner Coğrafyası	2	3
BİO409	Fikoloji	3	5	COĞ305	Coğrafyada Araştırma Yöntemleri I	2	3
MAT161	Matematik	2	4	COĞ213	Ülkeler Coğrafyası I	2	3
BİO3..	5. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	5. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO3..	5. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ207	Bitki Coğrafyası I	2	3
BİO302	Moleküler Genetik	3	5	COĞ214	Ülkeler Coğrafyası II	2	3
BİO308	Limnoloji	3	4	COĞ303	Ülkeler Coğrafyası III	2	3
BİO310	Bitki Sosyolojisi	2	4	COĞ304	Ülkeler Coğrafyası IV	2	3
				COĞ208	Bitki Coğrafyası II	2	3
BİO312	Mikoloji	2	3	COĞ306	Coğrafyada Araştırma Yöntemleri II	2	3
BİO3..	6. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	6. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
				COĞ	6. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO403	Evrim	3	6	COĞ	7. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
				COĞ	7. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO4..	7. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	7. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
				COĞ	7. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO4..	7. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	7. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
				COĞ	8. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO4..	8. Yarıyıl Seçmeli	2	6	COĞ	8. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO4..	8. Yarıyıl Seçmeli	2	6	COĞ	8. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO4..	8. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	8. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO4..	8. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	8. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
BİO4..	8. Yarıyıl Seçmeli	2	4	COĞ	8. Yarıyıl Seçmeli Ders	2	3
<b>TOPLAM</b>		<b>73</b>	<b>128</b>	<b>TOPLAM</b>		<b>78</b>	<b>115</b>

**Tablo 3. Biyoloji Bölümü Öğrencilerinin Coğrafya Bölümü'nden Alacak Oldukları Fark Dersleri. Biyoloji bölümünde Mesleki Uygulama Programı'ndan yararlanan ÇAP öğrencisi, anadolunda kayıtlanmadığı derslere denk sayılan Coğrafya derslerini ilaveten almak zorundadır.**

<b>COĞRAFYA BÖLÜMÜ DERSLERİ</b>			
<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
COĞ101	Coğrafyaya Giriş	2	3
COĞ103	Matematik Coğrafya	2	3
COĞ104	Kartografya	2	3
COĞ106	Kayaçlar ve Mineraller	2	3
COĞ111	Ekonomik Coğrafya I	2	3
COĞ112	Ekonomik Coğrafya II	2	3
COĞ113	Nüfus Coğrafyası	2	3
COĞ114	Yerleşme Coğrafyası	2	3
COĞ117	Klimatoloji I	3	5
COĞ118	Klimatoloji II	3	5
COĞ119	Jeomorfolojiye Giriş	3	5
COĞ120	Toprak Coğrafyası	3	5
COĞ201	Jeomorfoloji I	2	3
COĞ202	Jeomorfoloji II	2	3
COĞ205	Hidrografya I	2	3
COĞ206	Hidrografya II	2	3
COĞ209	Sanayi Coğrafyası	2	3
COĞ210	Ulaşım Coğrafyası	2	3
COĞ211	Türkiye Coğrafyası I	2	3
COĞ212	Türkiye Coğrafyası II	2	3
COĞ215	Kültür Coğrafyası	2	3
COĞ216	Şehir Coğrafyası	2	3
COĞ307	Arazi Tatbikatları I	3	6
COĞ308	Arazi Tatbikatları II	3	6
COĞ405	Turizm Coğrafyası I	2	3
COĞ413	Bitirme Projesi I	2	6
COĞ414	Bitirme Projesi II	2	6
<b>TOPLAM</b>		<b>60</b>	<b>101</b>

**Tablo 4. Coğrafya Bölümü Öğrencilerinin Biyoloji Bölümü'nden Alacak Oldukları Fark Dersleri**

<b>BİYOLOJİ BÖLÜMÜ DERSLERİ</b>			
<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
BIO101	Genel Biyoloji I (Botanik)	4	6
BIO102	Genel Biyoloji II (Zooloji)	4	8
BIO104	Biyolojide Sistematik Kavramlar	2	4
BIO202	Bitki Ekolojisi	2	4
BIO203	Hayvan Ekolojisi	2	3
BIO205	Hayvan Fizyolojisi	4	5
BIO206	Bitki Fizyolojisi	4	5
İŞG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	2
İŞG102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	2
BIO208	Bitki Embriyolojisi	2	4
BIO209	Bitki Anatomisi ve Morfolojisi	4	5
BIO301	Genetik	3	4
BIO303	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi	5	5
BIO304	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi	5	5
BIO306	Bitki Sistematiği	5	5
BIO401	Deniz Biyolojisi	3	6
BIO405	Hayvan Embriyolojisi	2	5
BIO311	Moleküler Biyoloji	3	4
BIO402	Bitirme Projesi	1	6
<b>TOPLAM</b>		<b>59</b>	<b>88</b>

COĞRAFYA BÖLÜMÜ BAŞKANI  
Prof. Dr. Ali UZUN



BİYOLOJİ BÖLÜMÜ BAŞKANI  
Prof. Dr. Ünal ZEYBEKOĞLU

