

## **BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL SERTİFİKASI İÇİN ALINMASI GEREKEN DERSLER**

### **Biyoloji Bölümü Çift Anadal Programına Kayıt Olacak Öğrencilerinin Dikkatine;**

Öğrenci [Biyoloji Bölümü Lisans Programı](#)nda en az toplam 240 AKTS değerinde ders almalıdır. Öğrencinin birinci ana dal programında başarılı olduğu derslerle ilgili olarak uyum komisyonlarınca yapılan değerlendirme sonucunda mevcut AKTS değeri hesaplandıktan sonra eksik kalan AKTS değerini sağlayacak kadar ders ikinci ana dal programından belirlenir. İkinci ana dal için belirlenecek bu ek derslerin toplam ise 36 AKTS değerinden az olamaz\*.

\* Çift Ana Dal ve Yan Dal Programları Uygulama Yönergesi (KTÜ.YNG.22 kodlu, 11.07.2014 tarihli ve 259-4 sayılı senato kararı, madde 8(3))

## BİYOLOJİ BÖLÜMÜ YANDAL SERTİFİKASI İÇİN ALINMASI GEREKEN DERSLER

### Biyoloji Bölümü Yandal Programına Kayıt Olacak Öğrencilerinin Dikkatine;

Yan dal programları, en az 18 en çok 24 krediden oluşacak şekilde ilgili birimler tarafından düzenlenir\*.

\* Çift Ana Dal ve Yan Dal Programları Uygulama Yönergesi (KTÜ.YNG.22 kodlu, 11.07.2014 tarihli ve 259-4 sayılı senato kararı, madde 18(1))

Biyoloji Bölümü “Yandal” sertifikası programına kabul edilen öğrenciler, aşağıda listelenmiş Biyoloji Bölümü Lisans derslerinden toplam 21 kredilik ders alacaklardır.

BİYOLOJİ YANDAL DERS LİSTESİ							
Yarıyıl	Dersler	D	U	L	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli
I	<a href="#">BIY1001 Genel Biyoloji-I</a>	3	0	0	3	4	Seçmeli
II	<a href="#">BIY1006 Genel Biyoloji-II</a>	3	0	0	3	5	Seçmeli
III	<a href="#">BIY2025 Hücre Biyolojisi</a>	3	0	0	3	4	Seçmeli
IV	<a href="#">BIY2000 Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi</a>	3	0	0	3	5	Seçmeli
IV	<a href="#">BIY2006 Genel Mikrobiyoloji</a>	3	0	0	3	5	Seçmeli
V	<a href="#">BIY3005 Genetik – I</a>	3	0	0	3	4	Seçmeli
V	<a href="#">BIY3011 Hayvan Fizyolojisi</a>	3	0	0	3	4	Seçmeli
V	<a href="#">BIY3027 Ekoloji</a>	3	0	0	3	4	Seçmeli
VI	<a href="#">BIY3018 Bitki Fizyolojisi</a>	3	0	0	3	4	Seçmeli
VI	<a href="#">BIY3002 Tohumlu Bitkiler Biyolojisi</a>	0	0	2	3	2	Seçmeli
VII	<a href="#">BIY4037 Moleküler Biyoloji</a>	3	0	0	3	6	Seçmeli
VIII	<a href="#">BIY4030 Biyoteknoloji</a>	3	0	0	3	4	Seçmeli

