



**Dicle Üniversitesi**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**BİYOLOJİ**  
**BİYOLOJİ DOKTORA**

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve YAYIN ETİĞİ	3+0+0	Zorunlu	6
6011001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	Seçmeli GÜZ Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>18</b>
6011501	EVİRİMSEL ANALİZ I	3+0+0	Seçmeli	6
6011503	MOLEKÜLER EVRİM I	3+0+0	Seçmeli	6
6011505	TEMEL GENETİK MEKANİZMALARI I	3+0+0	Seçmeli	6
6011507	BÖCEK BİYOKİMYASI	3+0+0	Seçmeli	6
6011509	TÜRKİYE FLORASI	3+0+0	Seçmeli	6
6011511	ENTOMOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011513	BÖCEKLERDE DAVRANIŞ	3+0+0	Seçmeli	6
6011515	TÜRKİYE KEMİRGEN FAUNASI	3+0+0	Seçmeli	6
6011517	TÜRKİYE YARASALARI	3+0+0	Seçmeli	6
6011519	BALIK BİYOLOJİSİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2+0+2	Seçmeli	6
6011521	PALEOBOTANİK	3+0+0	Seçmeli	6
6011523	FAYDALI BİTKİLER	3+0+0	Seçmeli	6
6011525	FUNGAL FİZYOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011527	GENLER VE FONKSİYONLARI	3+0+0	Seçmeli	6
6011529	İLERİ HİDROBİYOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011531	BÖCEK MORFOLOJİSİ VE FİZYOLOJİSİ	2+0+2	Seçmeli	6
6011533	MİKROSKOPİ YÖNTEMLERİ	2+0+2	Seçmeli	6
6011535	BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİNDE BÜYÜME DÜZENLEYİCİLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011537	BİTKİLERİN ENERJİ PROSESLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011539	GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR BİYOGÜVENLİK VE BİYOETİK	3+0+0	Seçmeli	6
6011541	HERBİSİTLER VE BİTKİ FİZYOLOJİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011543	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE GÜNCEL TEKNİKLER	3+0+0	Seçmeli	6
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6011004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
6011002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011532	İLERİ TOKSİKOLOJİ	2+0+0	Seçmeli	4
SEC-B	Seçmeli BAHAR Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>22</b>
6011502	EVİRİMSEL ANALİZ II	3+0+0	Seçmeli	6
6011504	MOLEKÜLER EVRİM II	3+0+0	Seçmeli	6
6011506	TEMEL GENETİK MEKANİZMALARI II	3+0+0	Seçmeli	6
6011508	GÖL BALIKÇILIĞI VE YÖNTEMİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011510	BİTKİ VE TOPRAK İLİŞKİLERİ	2+0+2	Seçmeli	6
6011512	AKARSU BİYOLOJİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011514	MEMELİ HİSTOPATOLOJİSİ	2+2+0	Seçmeli	6
6011516	BOTANİK TARİHİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011518	TÜRKİYE TATLISU BALIKLARI	2+2+0	Seçmeli	6
6011520	ÖKOETOLOJİ	2+2+0	Seçmeli	6
6011522	BÖCEKLERDE LİPİD METABOLİZMASI	3+0+0	Seçmeli	6
6011524	TÜRKİYE BÖCEKÇİLLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011526	MİKROORGANİZMALARIN MOLEKÜLER SİSTEMATİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
6011528	MUTAGENEZ VE DNA ONARIM MEKANİZMALARI	3+0+0	Seçmeli	6
6011530	BİTKİLERDE SAVUNMA	3+0+0	Seçmeli	6
6011534	REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6012001	DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
601 1001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6012002	DOKTORA TEZ ÖNERİSİ SAVUNMA SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
601 1002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6013001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
6011 001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6013002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
6011 002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6014001	TEZ ÇALIŞMASI III	0+1+0	Zorunlu	24
60110 01	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6014002	TEZ ÇALIŞMASI IV	0+1+0	Zorunlu	24
60110 02	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

DİCLE ÜNİVERSİTESİ