

T.C. Giresun Üniversitesi Biyoloji																	
2025-2026		GÜZ		BAHAR		Haftalık Ders Programı (RENKLI Lisans)											
		Prof. Dr. E. YALÇIN (F-302)	Prof. Dr. K. ÇAVUŞOĞLU (F-309)	Prof.Dr. Z. TÜRKMEN (F-318)	Prof.Dr. K. KINALIOĞLU (F-304)	Prof.Dr. M.TÜRKMEN (F-313)	Prof. Dr. Y.TEPE (F-312)	Prof. Dr. H. Kabi (F-303)	Prof. Dr. E. N. SÖFLÜ (F-305)	Prof. Dr. T. AKKAN (F-317)	Doç. Dr. F. USTAÖĞLU (F-301)	Doç. Dr. S. AYDIN (F-314)	Doç. Dr. O. MACAR (F-315)	Doç. Dr. T. KALEFTEOĞLU MACAR (F-308)	Dr.Öğr. Üyesi E. Sarıhan (F-307)	Dr.Öğr. Üyesi S. SPANLI KULUĞLU (F-314)	Prof. Dr. Cemil Mutlu
FAZLA	08-09	SEKONDER METABOLİTLER	DR TEZİ		UVİNOLOJİ	BYOİSTATİSTİK ANALİZ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEK.	YAPAY Zeka ve BİYOLOJİDE UYG.	SİD VE BİY. AĞ. MET. KIR. EK. RİSK.İN.	BİTHERLERDE SAVUNMA SİSTEMİ	BYT. PRD. SAF. VE ANA. TEKNİKLERİ						UZMANLIK ALAN-DR
	09-10	SEKONDER METABOLİTLER			UVİNOLOJİ	DOĞAY KORUMA VE ÇEVRE YÖN.	BYOİSTATİSTİK ANALİZ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEK.	İLİRI ALGOLDI	YAPAY Zeka ve BİYOLOJİDE UYG.	SİD VE BİY. AĞ. MET. KIR. EK. RİSK.İN.	BİTHERLERDE SAVUNMA SİSTEMİ	BYT. PRD. SAF. VE ANA. TEKNİKLERİ			BYOMEMBRANLAR	UZMANLIK ALAN-DR
	10-11	SEKONDER METABOLİTLER			UVİNOLOJİ	DOĞAY KORUMA VE ÇEVRE YÖN.	BYOİSTATİSTİK ANALİZ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEK.	İLİRI ALGOLDI	YAPAY Zeka ve BİYOLOJİDE UYG.	SİD VE BİY. AĞ. MET. KIR. EK. RİSK.İN.	BİTHERLERDE SAVUNMA SİSTEMİ	BYT. PRD. SAF. VE ANA. TEKNİKLERİ			BYOMEMBRANLAR	UZMANLIK ALAN-DR
	11-12	DNA PROTEİN İYİLEŞTİRMELERİ			UVİNOLOJİ	DOĞAY KORUMA VE ÇEVRE YÖN.	BYOİSTATİSTİK ANALİZ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEK.	İLİRI ALGOLDI	YAPAY Zeka ve BİYOLOJİDE UYG.	SİD VE BİY. AĞ. MET. KIR. EK. RİSK.İN.	BİTHERLERDE SAVUNMA SİSTEMİ	BYT. PRD. SAF. VE ANA. TEKNİKLERİ			BYOMEMBRANLAR	UZMANLIK ALAN-DR
	12-13	DNA PROTEİN İYİLEŞTİRMELERİ	DR TEZİ		UVİNOLOJİ	DOĞAY KORUMA VE ÇEVRE YÖN.	BYOİSTATİSTİK ANALİZ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEK.	İLİRI ALGOLDI	YAPAY Zeka ve BİYOLOJİDE UYG.	SİD VE BİY. AĞ. MET. KIR. EK. RİSK.İN.	BİTHERLERDE SAVUNMA SİSTEMİ	BYT. PRD. SAF. VE ANA. TEKNİKLERİ			BYOMEMBRANLAR	UZMANLIK ALAN-DR
	13-14	DNA PROTEİN İYİLEŞTİRMELERİ			UVİNOLOJİ	DOĞAY KORUMA VE ÇEVRE YÖN.	BYOİSTATİSTİK ANALİZ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEK.	İLİRI ALGOLDI	YAPAY Zeka ve BİYOLOJİDE UYG.	SİD VE BİY. AĞ. MET. KIR. EK. RİSK.İN.	BİTHERLERDE SAVUNMA SİSTEMİ	BYT. PRD. SAF. VE ANA. TEKNİKLERİ			BYOMEMBRANLAR	UZMANLIK ALAN-DR
	14-15	KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ			BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR				UZMANLIK ALAN-DR
	15-16	KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ			BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR				UZMANLIK ALAN-DR
	16-17	KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ	YL TEZİ		BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR				UZMANLIK ALAN-DR
	17-18	KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ			BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR	BYOİNDİKATÖR OLARAK İŞLENİR				UZMANLIK ALAN-DR
SALI	08-09	DR TEZİ	İROMOZOMLAR	UZMANLIK ALAN-YL			AKUATİK EKOTOKSİKOLOJİ	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ			İROMATERAPİ				BYOTERNOLOJİ ETİGİ	YAŞLAMA BİYOLOJİSİ	
	09-10		İROMOZOMLAR	UZMANLIK ALAN-YL	YL TEZİ			MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	İZİRİFİKASYON VE KİLENE	YL TEZİ	DENİZ KİRLİLİĞİ	İROMATERAPİ			BYOTERNOLOJİ ETİGİ	YAŞLAMA BİYOLOJİSİ	
	10-11		İROMOZOMLAR	UZMANLIK ALAN-YL				MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	İZİRİFİKASYON VE KİLENE	YL TEZİ	DENİZ KİRLİLİĞİ	İROMATERAPİ			BYOTERNOLOJİ ETİGİ	YAŞLAMA BİYOLOJİSİ	
	11-12		İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	UZMANLIK ALAN-YL				İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ
	12-13	İYETERİLİK	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	YL TEZİ	BİTİSİ SİSTEMATİGİ TERMINOLOJİSİ		AKUATİK EKOTOKSİKOLOJİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ
	13-14	İYETERİLİK	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	UZMANLIK ALAN-YL	BİTİSİ SİSTEMATİGİ TERMINOLOJİSİ		AKUATİK EKOTOKSİKOLOJİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ
	14-15	İYETERİLİK	ELEKTRON MİK. KULLANMA TEK. I.	UZMANLIK ALAN-YL	BİTİSİ SİSTEMATİGİ TERMINOLOJİSİ		İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ
	15-16	İYETERİLİK	ELEKTRON MİK. KULLANMA TEK. I.	UZMANLIK ALAN-YL	BİTİSİ SİSTEMATİGİ TERMINOLOJİSİ		İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ
	16-17	İYETERİLİK	ELEKTRON MİK. KULLANMA TEK. I.	UZMANLIK ALAN-YL	BİTİSİ SİSTEMATİGİ TERMINOLOJİSİ		İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ
	17-18	İYETERİLİK	ELEKTRON MİK. KULLANMA TEK. I.	UZMANLIK ALAN-YL	BİTİSİ SİSTEMATİGİ TERMINOLOJİSİ		İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ	İLİRI HÜCRE BİYOLOJİSİ
ÇAĞIRMA	08-09				BİLİNGEL AĞS. TEK. VE YAYIN ETİGİ						YL TEZİ						DR TEZİ
	09-10				BİLİNGEL AĞS. TEK. VE YAYIN ETİGİ					SEMINER-DR	YL TEZİ						DR TEZİ
	10-11				BİLİNGEL AĞS. TEK. VE YAYIN ETİGİ					SEMINER-DR	YL TEZİ						
	11-12																
	12-13																
	13-14																
	14-15																
	15-16																
	16-17																
	17-18																
PİSİLEME	08-09	BYOLOJİDE MEM. VE. FONKSİYONLAR	TİBİİ GENETİK	BİTİSİ M. TOPLAMA VE KORUMA TEK.						DENİZ KİRLİLİĞİ ÇAL. KUL. ANA. MET.	UZMANLIK ALAN-YL						UZMANLIK ALAN-YL
	09-10	BYOLOJİDE MEM. VE. FONKSİYONLAR	TİBİİ GENETİK	BİTİSİ M. TOPLAMA VE KORUMA TEK.						DENİZ KİRLİLİĞİ ÇAL. KUL. ANA. MET.	UZMANLIK ALAN-YL						UZMANLIK ALAN-YL
	10-11	BYOLOJİDE MEM. VE. FONKSİYONLAR	TİBİİ GENETİK	BİTİSİ M. TOPLAMA VE KORUMA TEK.						DENİZ KİRLİLİĞİ ÇAL. KUL. ANA. MET.	UZMANLIK ALAN-YL						UZMANLIK ALAN-YL
	11-12	BYOLOJİDE MEM. VE. FONKSİYONLAR	TİBİİ GENETİK	BİTİSİ M. TOPLAMA VE KORUMA TEK.						DENİZ KİRLİLİĞİ ÇAL. KUL. ANA. MET.	UZMANLIK ALAN-YL						UZMANLIK ALAN-YL
	12-13									ANTİBİYOTİK DİR. VE SUC. EKO. TESPİTİ							
	13-14	ENDOKRİN BOZUCULAR	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE SON GEL.	TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAY.						ANTİBİYOTİK DİR. VE SUC. EKO. TESPİTİ							UZMANLIK ALAN-YL
	14-15	ENDOKRİN BOZUCULAR	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE SON GEL.	TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAY.						ANTİBİYOTİK DİR. VE SUC. EKO. TESPİTİ							UZMANLIK ALAN-YL
	15-16	ENDOKRİN BOZUCULAR	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE SON GEL.	TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAY.						ANTİBİYOTİK DİR. VE SUC. EKO. TESPİTİ							UZMANLIK ALAN-YL
	16-17																
	17-18																
ÇİMA	08-09	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL/DR	İSONOMİK BİT. ANAT.	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-DR				İTİSİSİ. TİG. ÇEV. VE. TÖK. DEĞ.		UZMANLIK ALAN-YL		
	09-10	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL/DR	İSONOMİK BİT. ANAT.	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-DR				İTİSİSİ. TİG. ÇEV. VE. TÖK. DEĞ.		İPİGENETİK TEM. TERAPOTİK UYG.	UZMANLIK ALAN-YL	
	10-11	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL/DR	İSONOMİK BİT. ANAT.	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-DR				İTİSİSİ. TİG. ÇEV. VE. TÖK. DEĞ.		İPİGENETİK TEM. TERAPOTİK UYG.	UZMANLIK ALAN-YL	
	11-12	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL/DR	İSONOMİK BİT. ANAT.	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-DR				İTİSİSİ. TİG. ÇEV. VE. TÖK. DEĞ.		İPİGENETİK TEM. TERAPOTİK UYG.	UZMANLIK ALAN-YL	
	12-13	YL TEZİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ				İLİNOLOJİ		İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	
	13-14	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL/DR	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ				İLİNOLOJİ		İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	
	14-15	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL/DR	TÜRKİYENİN FLORİSTİK YAPISI	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-DR				İLİNOLOJİ		İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	
	15-16	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL/DR	TÜRKİYENİN FLORİSTİK YAPISI	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-DR				İLİNOLOJİ		İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	
	16-17	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL/DR	TÜRKİYENİN FLORİSTİK YAPISI	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-DR				İLİNOLOJİ		İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	
	17-18	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL/DR	TÜRKİYENİN FLORİSTİK YAPISI	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-DR				İLİNOLOJİ		İLİNOLOJİ	İLİNOLOJİ	