

T.C. Giresun Üniversitesi														
Biyoloji Anabilim Dalı 2025-2026 Bahar Dönemi Haftalık Ders Programı														
2025-2026														
Haftalık Ders Programı (San-Lisans)														
		Prof. Dr. E. YALÇIN (F-302)	Prof. Dr. K. ÇAVUŞOĞLU (F-309)	Prof.Dr. Z. TÜRKMEN (F-310)	Prof.Dr. K. KINALIOĞLU (F-304)	Prof.Dr. M TÜRKMEN (F-313)	Prof. Dr. Y.TEPE (F-312)	Prof. Dr. H. Kati (303)	Prof. Dr. E. N. SOYLU (F-305)	Prof. Dr. T. AKKAN (F-317)	Doç. Dr. F. USTAÖĞLU (F-301)	Doç. Dr. S. AYDIN (F-314)	DOÇ. DR. T. KALEFETOĞLU MACAR (F-308)	DOÇ. DR. O. MACAR (F-315)
GÜN	SAAT	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI	DERS ADI
PAZARTESİ	08-09	UZMANLIK ALAN-YL/DR	ONKOGENLER VE KANSER	UZMANLIK ALAN- YL	SIMBIYOZİS									UZMANLIK ALAN-YL
	09-10	UZMANLIK ALAN-YL/DR	ONKOGENLER VE KANSER	UZMANLIK ALAN- YL	SIMBIYOZİS				SULAK ALAN EKOLOJİSİ	DR TEZİ	YETERLİLİK	BİTKİ BİYOKİMYASI		UZMANLIK ALAN-YL
	10-11	UZMANLIK ALAN-YL/DR	ONKOGENLER VE KANSER	UZMANLIK ALAN- YL	SIMBIYOZİS				SULAK ALAN EKOLOJİSİ	SEMINER-DR	YETERLİLİK	BİTKİ BİYOKİMYASI		UZMANLIK ALAN-YL
	11-12	UZMANLIK ALAN-YL/DR	KANSER BİY. VE APOP.	UZMANLIK ALAN- YL	MİKOLOJİ				SULAK ALAN EKOLOJİSİ	SEMINER-DR	YETERLİLİK	BİTKİ BİYOKİMYASI		UZMANLIK ALAN-YL
	12-13		KANSER BİY. VE APOP.		MİKOLOJİ			REKOMBİNANT DNA TEK.						
	13-14	UZMANLIK ALAN-YL/DR	KANSER BİY. VE APOP.	UZMANLIK ALAN- YL	MİKOLOJİ		YL TEZİ	REKOMBİNANT DNA TEK.			DR TEZİ	HALOFİT BİTKİLER		UZMANLIK ALAN-YL
	14-15	UZMANLIK ALAN-YL/DR	GENETİKTE SEÇ. KONULAR	UZMANLIK ALAN- YL	BOTANİK NOMENKLATÜR		İLERİ TOKSİKOLOJİ	REKOMBİNANT DNA TEK.				HALOFİT BİTKİLER		UZMANLIK ALAN-YL
	15-16	UZMANLIK ALAN-YL/DR	GENETİKTE SEÇ. KONULAR	UZMANLIK ALAN- YL	BOTANİK NOMENKLATÜR		İLERİ TOKSİKOLOJİ					HALOFİT BİTKİLER		UZMANLIK ALAN-YL
SALI	16-17	UZMANLIK ALAN-YL/DR	GENETİKTE SEÇ. KONULAR	UZMANLIK ALAN- YL	BOTANİK NOMENKLATÜR		İLERİ TOKSİKOLOJİ							UZMANLIK ALAN-YL
	08-09	HORMON BİYOKİMYASI		YL TEZİ				BAKTER. TANI YÖNTEM.			HİD. ÇAL. Ç. DEĞ. İS. AN. YÖN.		BIYO EKONOMİ	
	09-10	HORMON BİYOKİMYASI	ELEK. MİK. KUL. TEK. II	VASKÜLER KAMBIYUM			SU KALİTESİ VE.ORG.ET.	BAKTER. TANI YÖNTEM.			HİD. ÇAL. Ç. DEĞ. İS. AN. YÖN.		BIYO EKONOMİ	PROTEOMİK ANALİZLER
	10-11	HORMON BİYOKİMYASI	ELEK. MİK. KUL. TEK. II	VASKÜLER KAMBIYUM			SU KALİTESİ VE.ORG.ET.	BAKTER. TANI YÖNTEM.			HİD. ÇAL. Ç. DEĞ. İS. AN. YÖN.		BIYO EKONOMİ	PROTEOMİK ANALİZLER
	11-12	DET.VE BİYOTRANS. MET.	ELEK. MİK. KUL. TEK. II	VASKÜLER KAMBIYUM			SU KALİTESİ VE.ORG.ET.	GEN TRANSFERVE EKS.			SU KİR.KAL.İND.MOD.UYG		FOTOBİYOLOJİ	PROTEOMİK ANALİZLER
	12-13		İLERİ EVRİM					GEN TRANSFERVE EKS.			SU KİR.KAL.İND.MOD.UYG		FOTOBİYOLOJİ	
	13-14	DET.VE BİYOTRANS. MET.	İLERİ EVRİM	TAK. BİTKİLERİN KAYNAĞI				GEN TRANSFERVE EKS.	ALG FİZYOLOJİSİ	SU KİR.KAL.İND.MOD.UYG		FOTOBİYOLOJİ	KLONLAMMA TEK. VE UYG.	SEMINER-YL
	14-15	DET.VE BİYOTRANS. MET.	İLERİ EVRİM	TAK. BİTKİLERİN KAYNAĞI				PATOJENİK BAKTERİLER	ALG FİZYOLOJİSİ	SÜR.SU.KAY.YÖN.Y.ZEK.UYG		BİTKİ HORMONLARI	KLONLAMMA TEK. VE UYG.	SEMINER-YL
ÇARŞAMBA	15-16	SEMINER-YL	SEMINER-YL	TAK. BİTKİLERİN KAYNAĞI				PATOJENİK BAKTERİLER	ALG FİZYOLOJİSİ	SÜR.SU.KAY.YÖN.Y.ZEK.UYG		BİTKİ HORMONLARI	KLONLAMMA TEK. VE UYG.	
	16-17	SEMINER-YL	SEMINER-YL					PATOJENİK BAKTERİLER		SÜR.SU.KAY.YÖN.Y.ZEK.UYG		BİTKİ HORMONLARI		
	08-09	PROT. KİM. VE. ENZ. REG.	UZMANLIK ALAN-YL/DR		UZMANLIK ALAN- YL			YL TEZİ					DOKU KÜLTÜRÜ TEK.	BIY. İN-VİTRO DEN. YÖN.
	09-10	PROT. KİM. VE. ENZ. REG.	UZMANLIK ALAN-YL/DR		UZMANLIK ALAN- YL			YL TEZİ	FİTOPLANKTON EKOL.	SED. KİR. KAL. İND. MOD. UY.	KÜRESEL ÇEVRE SOR.		DOKU KÜLTÜRÜ TEK.	BIY. İN-VİTRO DEN. YÖN.
	10-11	PROT. KİM. VE. ENZ. REG.	UZMANLIK ALAN-YL/DR		UZMANLIK ALAN- YL			SEMINER-DR	FİTOPLANKTON EKOL.	SED. KİR. KAL. İND. MOD. UY.	KÜRESEL ÇEVRE SOR.		DOKU KÜLTÜRÜ TEK.	BIY. İN-VİTRO DEN. YÖN.
	11-12	ANTİMİK. VE ANT. ETKİ M.	UZMANLIK ALAN-YL/DR		UZMANLIK ALAN- YL			SEMINER-DR	FİTOPLANKTON EKOL.	SED. KİR. KAL. İND. MOD. UY.	KÜRESEL ÇEVRE SOR.	YL TEZİ	TARIMSAL BİYOTEK.	FON. GİD. BES. BİYOTEK.
	12-13	ANTİMİK. VE ANT. ETKİ M.											TARIMSAL BİYOTEK.	FON. GİD. BES. BİYOTEK.
	13-14	ANTİMİK. VE ANT. ETKİ M.	UZMANLIK ALAN-YL/DR		UZMANLIK ALAN- YL	BİL. ARŞ. TEK. VE YAY. ET.			ALG KÜLTÜR YÖNTEMLERİ	SU HAV. KOR. Y. UL. ULS. MEV.	AKARSU EKOLOJİSİ		TARIMSAL BİYOTEK.	FON. GİD. BES. BİYOTEK.
PERŞEMBE	14-15	MIKROBİYAL BOZUNMA	UZMANLIK ALAN-YL/DR		UZMANLIK ALAN- YL	BİL. ARŞ. TEK. VE YAY. ET.			ALG KÜLTÜR YÖNTEMLERİ	SU HAV. KOR. Y. UL. ULS. MEV.	AKARSU EKOLOJİSİ		STR. KOŞ. D. BİT. BİY. ÜRT.	TIBBİ VE FAR. BİYOTEK.
	15-16	MIKROBİYAL BOZUNMA	UZMANLIK ALAN-YL/DR		UZMANLIK ALAN- YL	BİL. ARŞ. TEK. VE YAY. ET.			ALG KÜLTÜR YÖNTEMLERİ	SU HAV. KOR. Y. UL. ULS. MEV.	AKARSU EKOLOJİSİ		STR. KOŞ. D. BİT. BİY. ÜRT.	TIBBİ VE FAR. BİYOTEK.
	16-17	MIKROBİYAL BOZUNMA	UZMANLIK ALAN-YL/DR		UZMANLIK ALAN- YL								STR. KOŞ. D. BİT. BİY. ÜRT.	TIBBİ VE FAR. BİYOTEK.
	08-09	DR TEZİ		BİTKİLERDE PREPARAS.TEK	YL TEZİ			UZMANLIK ALAN- YL/DR			UZMANLIK ALAN-DR		UZMANLIK ALAN -YL	
	09-10	DR TEZİ		BİTKİLERDE PREPARAS.TEK	LİKEN. SEK. MET. KİM	SU ÖRN. AL. VE ANA.YÖN.	UZMANLIK ALAN- YL/DR				UZMANLIK ALAN-DR	SUC.ORT.ORG.VE.İNG.KİR	UZMANLIK ALAN -YL	
	10-11			BİTKİLERDE PREPARAS.TEK	LİKEN. SEK. MET. KİM	SU ÖRN. AL. VE ANA.YÖN.	UZMANLIK ALAN- YL/DR				UZMANLIK ALAN-DR	SUC.ORT.ORG.VE.İNG.KİR	UZMANLIK ALAN -YL	
	11-12			KAR.BİTKİ ANATOMİSİ	LİKEN. SEK. MET. KİM	SU ÖRN. AL. VE ANA.YÖN.	UZMANLIK ALAN- YL/DR				UZMANLIK ALAN-DR	SUC.ORT.ORG.VE.İNG.KİR	UZMANLIK ALAN -YL	
	12-13			KAR.BİTKİ ANATOMİSİ										
CUMA	13-14	YL TEZİ		KAR.BİTKİ ANATOMİSİ	LİKEN FİZYOLOJİSİ	SU KİR.BİYO-DENEYLER	UZMANLIK ALAN- YL/DR				UZMANLIK ALAN-DR	AĞIR MET. VE İZ ELEM.	UZMANLIK ALAN -YL	
	14-15		YL TEZİ	BİL. ARŞ. TEK. VE YAY. ET.	LİKEN FİZYOLOJİSİ	SU KİR.BİYO-DENEYLER	UZMANLIK ALAN- YL/DR				UZMANLIK ALAN-DR	AĞIR MET. VE İZ ELEM.	UZMANLIK ALAN -YL	
	15-16		YL TEZİ	BİL. ARŞ. TEK. VE YAY. ET.	LİKEN FİZYOLOJİSİ	SU KİR.BİYO-DENEYLER	UZMANLIK ALAN- YL/DR				UZMANLIK ALAN-DR	AĞIR MET. VE İZ ELEM.	UZMANLIK ALAN -YL	
	16-17		DR TEZİ	BİL. ARŞ. TEK. VE YAY. ET.				UZMANLIK ALAN- YL/DR			UZMANLIK ALAN-DR		UZMANLIK ALAN -YL	
	08-09					UZMANLIK ALAN- YL					UZMANLIK ALAN-DR			
	09-10					UZMANLIK ALAN- YL					UZMANLIK ALAN-DR			
	10-11					UZMANLIK ALAN- YL					UZMANLIK ALAN-DR			
	11-12					UZMANLIK ALAN- YL					UZMANLIK ALAN-DR			
CUMA	12-13													
	13-14					UZMANLIK ALAN- YL					UZMANLIK ALAN-DR			
	14-15					UZMANLIK ALAN- YL					UZMANLIK ALAN-DR			
	15-16					UZMANLIK ALAN- YL					UZMANLIK ALAN-DR			
	16-17					UZMANLIK ALAN- YL					UZMANLIK ALAN-DR			

[illegible]