T.C. Giresun Üniversitesi
Biyoloji

2026-2027 **GÜZ** **BAHAR**

Haftalık Ders Programı (RENKLİ-Lisans)

	SAAT	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. Kalı (F-303)	Prof. Dr. E. N. SOYLU (F-305)	Prof. Dr. T. AKKAN (F-317)	Doç. Dr. F. USTAOĞLU (F-301)	Doç. Dr. S. AYDIN (F-314)	Doç. Dr. O. MACAR (F-315)	Doç. Dr. T. KALEFETOĞLU MACAR (F-308)	Dr.Öğr. Üyesi E. SARIIŞIK (F-307)	Dr.Öğr. Üyesi S. SİPAHİ KULOĞLU (F-314)	Dr. Öğr. Üyesi H. YILMAZ (F-311)
PAZARTESİ	08-09	UZMANLIK ALAN-YL/DR			LİKENOLOJİ		BİYOİSTATİSTİK ANALİZ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEK.		İKLİM DEĞ. SUCUL EKO. ÜZERİNE ETKİLERİ	UZMANLIK ALAN-DR	BİTKİLERDE SAVUNMA SİS.	UZMANLIK ALAN-YL	BİYOTEKNOLOJİ ETİĞİ			UZMANLIK ALAN-YL
	09-10	UZMANLIK ALAN-YL/DR			LİKENOLOJİ		BİYOİSTATİSTİK ANALİZ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEK.	İLERİ ALGOLOJİ	İKLİM DEĞ. SUCUL EKO. ÜZERİNE ETKİLERİ	UZMANLIK ALAN-DR	BİTKİLERDE SAVUNMA SİS.	UZMANLIK ALAN-YL	BİYOTEKNOLOJİ ETİĞİ			UZMANLIK ALAN-YL
	10-11	UZMANLIK ALAN-YL/DR			LİKENOLOJİ		BİYOİSTATİSTİK ANALİZ		İLERİ ALGOLOJİ	İKLİM DEĞ. SUCUL EKO. ÜZERİNE ETKİLERİ	UZMANLIK ALAN-DR	BİTKİLERDE SAVUNMA SİS.	UZMANLIK ALAN-YL	BİYOTEKNOLOJİ ETİĞİ			UZMANLIK ALAN-YL
	11-12	UZMANLIK ALAN-YL/DR	YL TEZİ	EKONOMİK BİTKİLERİN ANATOMİSİ	LİKEN EKOLOJİSİ		CRUSTACEA BİY. VE. YETİŞTİRİCİLİĞİ		İLERİ ALGOLOJİ	AKUATİK BİYOTEKNOLOJİDE TEMEL UYG.	UZMANLIK ALAN-DR		UZMANLIK ALAN-YL	GENETİK TRANSFORMASYON TEK.			UZMANLIK ALAN-YL
	12-13		YL TEZİ	EKONOMİK BİTKİLERİN ANATOMİSİ			CRUSTACEA BİY. VE. YETİŞTİRİCİLİĞİ			AKUATİK BİYOTEKNOLOJİDE TEMEL UYG.			YL TEZİ	GENETİK TRANSFORMASYON TEK.			YL TEZİ
	13-14	UZMANLIK ALAN-YL/DR		EKONOMİK BİTKİLERİN ANATOMİSİ	LİKEN EKOLOJİSİ		CRUSTACEA BİY. VE. YETİŞTİRİCİLİĞİ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEK.	PLANK. NİC. AN. VE BİOMAS TAY. YÖN.	AKUATİK BİYOTEKNOLOJİDE TEMEL UYG.	UZMANLIK ALAN-DR		UZMANLIK ALAN-YL	GENETİK TRANSFORMASYON TEK.			UZMANLIK ALAN-YL
	14-15	UZMANLIK ALAN-YL/DR			LİKEN EKOLOJİSİ		SU KALİTESİ VE KİMYASI	TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ	PLANK. NİC. AN. VE BİOMAS TAY. YÖN.	YL TEZİ	UZMANLIK ALAN-DR		UZMANLIK ALAN-YL	KARYOLOJİK İNCELEME TEK.			UZMANLIK ALAN-YL
	15-16	UZMANLIK ALAN-YL/DR					SU KALİTESİ VE KİMYASI	TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ	PLANK. NİC. AN. VE BİOMAS TAY. YÖN.	YL TEZİ	UZMANLIK ALAN-DR	SEMİNER-YL	UZMANLIK ALAN-YL	KARYOLOJİK İNCELEME TEK.			UZMANLIK ALAN-YL
	16-17	UZMANLIK ALAN-YL/DR	YL TEZİ				SU KALİTESİ VE KİMYASI	TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ		DR TEZİ	UZMANLIK ALAN-DR	SEMİNER-YL	UZMANLIK ALAN-YL	KARYOLOJİK İNCELEME TEK.			UZMANLIK ALAN-YL
SALI	08-09		UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL	BİTKİ SİSTEMATİĞİ TERMİNOLOİSİ			YL TEZİ			DR TEZİ		BİTKİSEL EKS. ÇEV. VE. TOK. DEĞ.	BİYOTEKNOLOJİK GIDA AMB. SİS.			BİY.ARAŞ.MOD.ORG
	09-10		UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL	BİTKİ SİSTEMATİĞİ TERMİNOLOİSİ			MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ	ÖTRİFİKASYON VE KİRLENME	DR TEZİ	DR TEZİ		BİTKİSEL EKS. ÇEV. VE. TOK. DEĞ.	BİYOTEKNOLOJİK GIDA AMB. SİS.			BİY.ARAŞ.MOD.ORG
	10-11		UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL	BİTKİ SİSTEMATİĞİ TERMİNOLOİSİ			MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ	ÖTRİFİKASYON VE KİRLENME				BİTKİSEL EKS. ÇEV. VE. TOK. DEĞ.	BİYOTEKNOLOJİK GIDA AMB. SİS.			BİY.ARAŞ.MOD.ORG
	11-12	SEKONDER METABOLİTLER	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL	BİYOİNDİKATÖR OLARAK LİKENLER			MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ	ÖTRİFİKASYON VE KİRLENME			ETNOBOTANİK	BİYOTEKNOLOJİDE GÜNCEL KON.	OKSİDATİF STRES VE ANT. SİS.			MOL.SİTOGEN. TEK.
	12-13	SEKONDER METABOLİTLER	DR TEZİ	YL TEZİ	BİYOİNDİKATÖR OLARAK LİKENLER							ETNOBOTANİK	BİYOTEKNOLOJİDE GÜNCEL KON.				MOL.SİTOGEN. TEK.
	13-14	SEKONDER METABOLİTLER	UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL	BİYOİNDİKATÖR OLARAK LİKENLER		BİL.İMSEL ARŞ. TEK VE YAYIN ETİĞİ		ALGLERİN EKONOMİK ÖNEMİ	YETERLİLİK		ETNOBOTANİK	BİYOTEKNOLOJİDE GÜNCEL KON.	OKSİDATİF STRES VE ANT. SİS.			MOL.SİTOGEN. TEK.
	14-15		UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL	LİK. TAYİN VE İNCELEME YÖN.		BİL.İMSEL ARŞ. TEK VE YAYIN ETİĞİ		ALGLERİN EKONOMİK ÖNEMİ	YETERLİLİK		BİTKİ KİMYASI	ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ	OKSİDATİF STRES VE ANT. SİS.			MİKROBİYAL KONTROL
	15-16		UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL	LİK. TAYİN VE İNCELEME YÖN.		BİL.İMSEL ARŞ. TEK VE YAYIN ETİĞİ		ALGLERİN EKONOMİK ÖNEMİ	YETERLİLİK		BİTKİ KİMYASI	ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ				MİKROBİYAL KONTROL
	16-17		UZMANLIK ALAN-YL/DR	UZMANLIK ALAN-YL	LİK. TAYİN VE İNCELEME YÖN.							BİTKİ KİMYASI	ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ				MİKROBİYAL KONTROL
ÇARŞAMBA	08-09	DNA PROTEİN ETKİLEŞİMLERİ	TIBBİ GENETİK	TÜRKİYENİN FLORİSTİK YAPISI								AROMATERAPİ					ÇEVRESEL GE. VE. BİY.
	09-10	DNA PROTEİN ETKİLEŞİMLERİ	TIBBİ GENETİK	TÜRKİYENİN FLORİSTİK YAPISI			AKUATİK EKOTOKSİKOLOJİ	PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK		BİYOLOJİK VERİ MADENCİLİĞİ		AROMATERAPİ	BİY. PRO. SAF. VE ANA. TEKNİKLERİ				ÇEVRESEL GE. VE. BİY.
	10-11		TIBBİ GENETİK	TÜRKİYENİN FLORİSTİK YAPISI			AKUATİK EKOTOKSİKOLOJİ	PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK		BİYOLOJİK VERİ MADENCİLİĞİ		AROMATERAPİ	BİY. PRO. SAF. VE ANA. TEKNİKLERİ				ÇEVRESEL GE. VE. BİY.
	11-12		KROMOZOMLAR				AKUATİK EKOTOKSİKOLOJİ	PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK		BİYOLOJİK VERİ MADENCİLİĞİ			BİY. PRO. SAF. VE ANA. TEKNİKLERİ				PESTİSİT TOKSİKOLOİSİ
	12-13	DNA PROTEİN ETKİLEŞİMLERİ	KROMOZOMLAR														
	13-14		KROMOZOMLAR														PESTİSİT TOKSİKOLOİSİ
	14-15	KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ	GENETİK TOK. VE KANSER RİSKİ														PESTİSİT TOKSİKOLOİSİ
	15-16	KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ	GENETİK TOK. VE KANSER RİSKİ														
	16-17	KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ	GENETİK TOK. VE KANSER RİSKİ														
PERŞEMBE	08-09											UZMANLIK ALAN-YL				HÜC. SİN. AĞ.VE. MOL.PAT.	
	09-10	BİYOLOJİK MEM. VE. FONKSİYONLARI	İLERİ HÜCRE BİYOLOJİSİ									UZMANLIK ALAN-YL	ENZİMLERİN BİY. ÜRETİMİ VE. SAF.		GEN MÜHENDİSLİĞİ	HÜC. SİN. AĞ.VE. MOL.PAT.	
	10-11	BİYOLOJİK MEM. VE. FONKSİYONLARI	İLERİ HÜCRE BİYOLOJİSİ									UZMANLIK ALAN-YL	ENZİMLERİN BİY. ÜRETİMİ VE. SAF.		GEN MÜHENDİSLİĞİ	HÜC. SİN. AĞ.VE. MOL.PAT.	
	11-12	BİYOLOJİK MEM. VE. FONKSİYONLARI	İLERİ HÜCRE BİYOLOJİSİ									UZMANLIK ALAN-YL	ENZİMLERİN BİY. ÜRETİMİ VE. SAF.		GEN MÜHENDİSLİĞİ		
	12-13															SEK.MET.MOL.VE GEN.ET.	
	13-14	ENDOKRİN BOZUCULAR	ELEKTRON MİK. KULLANMA TEK. I									UZMANLIK ALAN-YL			HÜCRE FARKLILAŞMASI	SEK.MET.MOL.VE GEN.ET.	
	14-15	ENDOKRİN BOZUCULAR	ELEKTRON MİK. KULLANMA TEK. I									UZMANLIK ALAN-YL			HÜCRE FARKLILAŞMASI	SEK.MET.MOL.VE GEN.ET.	
	15-16	ENDOKRİN BOZUCULAR	ELEKTRON MİK. KULLANMA TEK. I									UZMANLIK ALAN-YL			HÜCRE FARKLILAŞMASI		
	16-17											UZMANLIK ALAN-YL					
CUMA	08-09	YL TEZİ		PALİNOLOJİ			UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL		UZMANLIK ALAN-DR					BİYOMEMBRANLAR	FON.GEN.MOL.ANA.TEK	
	09-10	YL TEZİ		PALİNOLOJİ			UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL		UZMANLIK ALAN-DR					BİYOMEMBRANLAR	FON.GEN.MOL.ANA.TEK	
	10-11	DR TEZİ		PALİNOLOJİ			UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL		UZMANLIK ALAN-DR					BİYOMEMBRANLAR	FON.GEN.MOL.ANA.TEK	
	11-12	DR TEZİ		BİTKİ M. TOPLAMA VE KORUMA TEK			UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL		UZMANLIK ALAN-DR					YAŞLANMA BİYOLOJİSİ	DOĞ.ÜRÜN. VE BİY. AK.	
	12-13			BİTKİ M. TOPLAMA VE KORUMA TEK			YL TEZİ								YAŞLANMA BİYOLOJİSİ	DOĞ.ÜRÜN. VE BİY. AK.	
	13-14			BİTKİ M. TOPLAMA VE KORUMA TEK			UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL		UZMANLIK ALAN-DR					YAŞLANMA BİYOLOJİSİ	DOĞ.ÜRÜN. VE BİY. AK.	
	14-15			TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAY.			UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL		UZMANLIK ALAN-DR					BİL.İMSEL ARŞ. TEK VE YAYIN ETİĞİ	İLAÇ VE ÇEV.KİM.MOL.ETKİLERİ	
	15-16			TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAY.			UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL		UZMANLIK ALAN-DR					BİL.İMSEL ARŞ. TEK VE YAYIN ETİĞİ	İLAÇ VE ÇEV.KİM.MOL.ETKİLERİ	
	16-17			TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAY.			UZMANLIK ALAN-YL	UZMANLIK ALAN-YL		UZMANLIK ALAN-DR					BİL.İMSEL ARŞ. TEK VE YAYIN ETİĞİ	İLAÇ VE ÇEV.KİM.MOL.ETKİLERİ	