

2025-2026 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI GEVHER NESİBE GENOM ve KÖK HÜCRE ENSTİTÜSÜ / BİYOİNFORMATİK ve SİSTEM BİYOLOJİSİ (DOKTORA) EĞİTİM PLANI

SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
BIF 600	SEMİNER	2025	2	0	5	5	Z			
BIF 601	HESAPLAMALI BİYOLOJİ	2025	2	2	8	8	Z			
BIF 888	TEZ DANIŞMANLIĞI DERSİ I	2025	0	1	2	2	Z			
SBA 000	ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	2025	2	0	6	6	Z			
SBB 000	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	2025	2	0	6	6	Z			
BIF 602	GENOM BİLİMİ	2025	3	0	8	8	S			
BIF 603	TRANSKRİPTOMİK VE RNA REGÜLASYONU	2025	3	0	8	8	S			
BIF 604	PROTEOMİK BİLİMİ	2025	3	0	8	8	S			
BIF 605	SİSTEM BİYOLOJİSİ VE BİYOLOJİK AĞLAR	2025	3	0	8	8	S			
BIF 606	YÜKSEK ÇIKTILI MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNOLOJİLERİ	2025	2	0	6	6	S			
BIF 607	METAGENOMİK VE MİKROBİYOM BİLİMİ	2025	3	0	8	8	S			
BIF 608	BİYOİNFORMATİK ALGORİTMALARI VE VERİ YAPILARI	2025	3	0	8	8	S			
BIF 609	BİYOLOJİK VERİ MADENCİLİĞİ	2025	3	0	8	8	S			
BIF 610	YAŞAM BİLİMLERİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	2025	3	0	8	8	S			
BIF 611	BİYOLOJİK VERİ YÖNETİMİ	2025	3	0	8	8	S			
BIF 612	MOLEKÜLER VERİ TABANLARI	2025	3	0	8	8	S			
KREDİ TOPLAMI									113	113
SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
BIF 778	TEZ ÖNERİSİ	2025	0	0	30	30	Z			
BIF 889	TEZ DANIŞMANLIĞI DERSİ II	2025	0	1	2	2	Z			
KREDİ TOPLAMI									32	145
SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
BIF 777	YETERLİLİĞE HAZIRLIK	2024	0	0	30	30	Z			
BIF 811	TEZ ÇALIŞMASI I	2024	0	1	25	25	Z			
BIF 813	TEZ ÇALIŞMASI III	2024	0	1	25	25	Z			
BIF 851	UZMANLIK ALAN DERSİ I	2024	4	0	5	5	Z			
BIF 853	UZMANLIK ALAN DERSİ III	2024	8	0	5	5	Z			
KREDİ TOPLAMI									90	235
SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
BIF 812	TEZ ÇALIŞMASI II	2024	0	1	25	25	Z			
BIF 814	TEZ ÇALIŞMASI IV	2024	0	1	25	25	Z			
BIF 852	UZMANLIK ALAN DERSİ II	2024	4	0	5	5	Z			
BIF 854	UZMANLIK ALAN DERSİ IV	2024	4	0	5	5	Z			
KREDİ TOPLAMI									60	295