

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Z / S	Y. L. / DR
FBMBG502	PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK -ARKEBAKTERLER	3	S	Y
FBMBG503	İLERİ BAKTERİ GENETİĞİ VE MİKROBİYAL ÜREMENİN KONTROLÜ	3	S	Y
FBMBG504	MAYALARIN MOLEKÜLER GENETİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİSİ	3	S	Y
FBMBG505	MUTASYON TİPLERİ VE OLUŞ MEKANİZMALARI	3	S	Y
FBMBG506	MODEL ORGANİZMA GENETİĞİ	3	S	Y
FBMBG507	ENDÜSTRİYEL ENZİMLERİN ÜRETİMİNDE MİKROORGANİZMALARIN KULLANIMI	3	S	Y
FBMBG511	İLERİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUAR TEKNİKLERİ	3	S	Y
FBMBG512	KODLANMAYAN RNA'LAR VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI	3	S	Y
FBMBG513	BİYOTEKNOLOJİDE GÜNCEL GELİŞMELER	3	S	Y
FBMBG514	KÖK HÜCRE TEKNOLOJİSİ	3	S	Y
FBMBG515	GENOMUN MOLEKÜLER ANALİZİ	3	S	Y
FBMBG516	KANSER GENETİĞİ VE MEKANİZMALARI	3	S	Y
FBMBG518	LABORATUAR DENEYİMİ - I	3	S	Y
FBMBG518	BAKTERİYOLOJİDE MOLEKÜLER YÖNTEMLERİN KULLANIMI	3	S	Y
FBMBG519	NANOPARTİKÜLLERİN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI	3	S	Y
FBMBG520	AKUATİK MİKROBİYOLOJİ	3	S	Y
FBMBG521	BAKTERİ METABOLİZMASI	3	S	Y
FBMBG522	GEN MÜHENDİSLİĞİ TEKNİKLERİ VE UYGULAMA ALANLARI	3	S	Y
FBMBG523	PROTEİN MÜHENDİSLİĞİ ARAÇLARI VE UYGULAMALARI	3	S	Y
FBMBG525	VİROLOJİ	3	S	Y
FBMBG526	NUTRİGENOMİK VE NUTRİGENETİK	3	S	Y
	DOKTORA			

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Z / S	Y. L. / DR
FBMBG601	HÜCREDE APOPTOSİS YAŞLANMA VE TÜMÖROGENEZ MEKANİZMALARI	3	S	D
FBMBG602	METAGENOMİĞE GİRİŞ	3	S	D
FBMBG603	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	3	S	D
FBMBG604	GENOMİK VE PROTEOMİK UYGULAMALAR	3	S	D
FBMBG605	İLERİ TIBBİ HÜCRE BİYOLOJİSİ	3	S	D
FBMBG606	BİYOELEMENTLERİN METABOLİZMASI VE BİYOLOJİK FONKSİYONLARI	3	S	D
FBMBG607	KANSER ARAŞTIRMALARINDA MODEL ORGANİZMA OLARAK MAYALAR	3	S	D
FBMBG608	MİKROBİYAL SEKONDER METOBOLİTLERİN VE POLİSAKKARİTLERİN TIBBİ UYGULAMALARI	3	S	D
FBMBG609	LİKEN SEKONDER METABOLİTLERİ	3	S	D
FBMBG610	PROKARYOTLARDA GEN İFADESİNİN REGÜLASYONU	3	S	D
FBMBG611	MİKROBİYAL BOZUNMA	3	S	D
FBMBG611	MOLEKÜLER BİYOLOJİ ALANINDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	3	S	D