

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ
ERASMUS ÖĞRETİM PLANI

GUZ DONEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
BYM3001	Bitki Doku Kültürleri	2	0	2	Plant Tissue Cultures	4
BYM3003	Biyotransport	2	0	2	Biotransport	3
BYM3011	Biyomühendislik Laboratuvarı-3	0	2	1	Bioengineering Laboratory 3	3
KKÜ0500	Polimer Kimyası	2	0	2	Polymer Chemistry	4
KKÜ0670	Genetik 1	2	0	2	Genetics 1	3
BYM4001	Biyoproses	3	0	3	Bioprocess	5
BYM4009	Biyopolimerler	2	0	2	Biopolymers	4
KKÜ0470 4	Nanoteknolojiler	3	0	3	Nanotechnologies	4

BAHAR DONEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
BYM3002	Biyoreaktörler	2	0	2	Bioreactors	3
BYM3004	Hayvan Doku Kültürleri	2	0	2	Animal Tissue Cultures	3
BYM3022	Biyomühendislik Laboratuvarı 4	0	2	1	Bioengineering Laboratory 4	3
BYM3006	Biyosensörler	2	0	2	Biosensors	2
BYM3012	Enzim İmmobilizasyonu	2	0	2	Enzyme Immobilization	3
BYM4002	Genetik 2	2	0	2	Genetics 2	4
BYM4004	Biyokataliz	3	0	3	Biocatalysis	5
BYM4022	Kök Hücre Teknolojisi	2	0	2	Stem Cell Technology	4
KKÜ0028	Kontrollü Salım Sistemleri	2	0	2	Controlled Release Systems	4