



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
DERS PLAN FORMU-2  
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

2022 -2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
BÖLÜM/PROGRAM : BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

I.YARIYIL/GÜZ					* Dersin Durumu	II.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu		
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI				KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI					
		K	U	L	AKTS			K	U	L	AKTS		
<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>							
<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>							
BEB4001	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME-I	2	0	0	3	BEB4002	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME II	2	0	0	3		
BEB4003	PLATES YENİ BAŞLAYAN-I	2	0	0	3	BEB4004	PLATES YENİ BAŞLAYAN II	2	0	0	3		
BEB4005	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN-I	2	0	0	3	BEB4006	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN II	2	0	0	3		
BEB4021	FUTBOL YENİ BAŞLAYAN	2	0	0	3	BEB4014	ESKRİM EPE II	2	0	0	3		
BEB4027	EĞİTSEL OYUN-I	2	0	0	3	BEB4016	TEATRAL ESKRİM II	2	0	0	3		
BEB4029	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-I	2	0	0	3	BEB4020	KAYAK ORTA SEVİYE II	2	0	0	3		
GSB0501	KÜLTÜREL ÇEVRE BİLİNCİ VE SOSYAL SORUMLU	3	0	0	3	BEB4026	TENİS ORTA SEVİYE II	2	0	0	3		
GSB0503	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ I	1	2	0	3	UD	BEB4028	EĞİTSEL OYUN-II	2	0	0	3	
GSB0505	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I	1	2	0	3	UD	BEB4030	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-II	2	0	0	3	
GSB0507	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAATI I	1	2	0	3	UD	GSB0510	FOTOĞRAF II	1	0	2	3	UD
GSB0509	FOTOĞRAF I	1	0	2	3	UD	GSB0504	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ II	1	2	0	3	UD
IIB2001	KAMU MALİYESİ	2	0	0	3	GSB0506	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ II	1	2	0	3	UD	
IIB4001	GENEL İŞLETME	2	0	0	3	GSB0508	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAATI I	1	2	0	3	UD	
IIB4003	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	0	3								
IIB4004	GENEL PAZARLAMA	2	0	0	3								
IIB4005	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	3								

III.YARIYIL/GÜZ					* Dersin Durumu	IV.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu	
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI				KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI				
		K	U	L	AKTS			K	U	L	AKTS	
<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>						
<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>						
IIB4006	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	0	3	EEM3702	İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL	2	0	0	3	
IIB4008	İLETİŞİM	2	0	0	3	GSB0502	SANAT BİLİNCİ	3	0	0	3	
IIB4009	GENEL MUHAŞEBE	2	0	0	3	IIB1003	TÜRKİYE EKONOMİSİ	2	0	0	4	
IIB5004	KAMU YÖNETİMİ	2	0	0	3	IIB3002	İŞ HUKUKU	2	0	0	3	
IIB5005	ÇEVRE YÖNETİMİ ISO14000	2	0	0	3	IIB6002	ULUSLARARASI İLİŞKİLER	2	0	0	3	
IIB6001	AVRUPA BİRLİĞİ MEVZUATI	2	0	0	3	GSB0501	KÜLTÜREL ÇEVRE BİLİNCİ VE SOSYAL SORU	3	0	0	3	
ISL4105	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2	0	0	3	GSB0502	SANAT BİLİNCİ	3	0	0	3	
MAK2027	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	0	3	BEB4008	TENİS YENİ BAŞLAYAN II	2	0	0	3	
MAK3022	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	0	3	BEB4010	KAYAK YENİ BAŞLAYAN II	2	0	0	3	
MAK3028	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	2	0	0	3	BEB4012	ESKRİM FLÖRE II	2	0	0	3	
TEK3304	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ VE TEKSTİL END. UV	2	0	0	3							
TEK4302	PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	2	0	0	3							
TEK4304	TÜRKİYE'DE AR-GE DESTEKLERİ	2	0	0	3							
BEB4007	TENİS YENİ BAŞLAYAN-I	2	0	0	3							
BEB4009	KAYAK YENİ BAŞLAYAN-I	2	0	0	3							
BEB4011	ESKRİM FLÖRE-I	2	0	0	3							

V.YARIYIL/GÜZ					* Dersin Durumu	VI.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI				KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI			
		K	U	L	AKTS			K	U	L	AKTS
<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>					
<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>					
BMB3009	BİLGİ SİSTEMLERİNİN ANALİZİ ve TASARIMI	3	0	0	5	BMB3012	SİNYALLER ve SİSTEMLER	3	0	0	5
BMB3015	YAPAY ZEKA	3	0	0	5	BMB3016	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	0	0	5
MAT3044	NÜMERİK ANALİZ	3	0	0	5	MAK3028	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	3	0	0	5
BMB3011	ELEKTRONİK DEVRELER VE AYGITLAR	3	0	0	5	BMB3018	SİSTEM PROGRAMLAMA	3	0	0	5
BMB3013	İLERİ VERİ YAPILARI	3	0	0	5	BMB3020	UYGULAMALI SİNİR AĞLARI	3	0	0	5
<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>					

VII.YARIYIL/GÜZ					* Dersin Durumu	VIII.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI				KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI			
		T	U	L	AKTS			T	U	L	AKTS
<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>					
<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>					
EEM4433	SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	0	5	BMB4008	MÜHENDİSLİKTE PROJE YÖNETİMİ	3	0	0	5
BMB4007	DAĞITIMLI SİSTEMLERDE PARALEL PROGRAML	3	0	0	5	BMB4012	DİL İŞLEYİCİLER	3	0	0	5
BMB4009	YAZILIM KALİTESİ ve SINAMASI	3	0	0	5	BMB4014	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	3	0	0	5
BMB4013	DİJİTAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	0	0	5	BMB4018	ÖRÜNTÜ TANIMA	3	0	0	5
BMB4015	SANAL GERÇEKLİK VE ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK	3	0	0	5	EEM4122	R PROGRAMLAMA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ	3	0	0	5
BMB4017	BİYİNFORMATİK ALGORİTMALARA GİRİŞ	3	0	0	5	BMB4020	GENOMİK HESAPLAMA	3	0	0	5
BMB4019	ROBOT TASARIMI VE UYGULAMALARI	3	0	0	5	BMB4022	ÇÖĞÜLORTAM HESAPLAMA	3	0	0	5
BMB4011	BİLGİSAYAR AĞLARINDA ÖZEL KONULAR	3	0	0	5	BMB4024	SUNUCU YAZILIM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	5
BMB4021	VERİ İLETİŞİMİ	3	0	0	5	BMB4026	DOĞAL DİL İŞLEMESİNE GİRİŞ	3	0	0	5
						BMB4016	BİLGİSAYAR VE AĞ GÜVENLİĞİ	3	0	0	5
<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>					

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER BELİRTİLİRKEN SADECE ÖĞRENCİNİN SORUMLU OLACAĞI DERS KREDİSİ BELİRTİLECEK.