ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

LİSANS SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

MESLEK YÜKSEKOKULU : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BÖLÜM/ PROGRAM : BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

I.YARIYIL/GÜZ						II.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS

III.YARIYIL/GÜZ						IV.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS
						BMB2008	MOBİL PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	3	0	0	5
						BMB2010	MANTIKSAL PROGRAMLAMA	3	0	0	5
						BMB2014	PYTHON PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	0	5
						BMB2016	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	3	0	0	5

V.YARIYIL/GÜZ						VI.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS
BMB3009	BILGI SISTEMLERININ ANALIZI ve TASARIMI	3	0	0	5	BMB3012	SİNYALLER ve SİSTEMLER	3	0	0	5
BMB3015	YAPAY ZEKA	3	0	0	5	BMB3014	BİLGİSAYAR OYUNLARI VE SİMÜLASYON	3	0	0	5
MAT3044	NÜMERİK ANALİZ	3	0	0	5	BMB3016	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	0	0	5
BMB3011	İLERİ VERİ YAPILARI	3	0	0	5	MAK3028	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	3	0	0	5
						BMB3018	SİSTEM PROGRAMLAMA	3	0	0	5
						BMB3020	UYGULAMALI SİNİR AĞLARI	3	0	0	5
						BMB3022	BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	3	0	0	5

VII.YARIYIL/GÜZ						VIII.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
EEM4433	SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	0	5	BMB4008	MÜHENDİSLİKTE PROJE YÖNETİMİ	3	0	0	5
BMB4007	DAĞITIMLI SİSTEMLERDE PARALEL PROGRAMLAMA	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	BİYOİNFORMATİK ALGORİTMALARA GİRİŞ	3	0	0	5	BMB4020	GENOMİK HESAPLAMA	3	0	0	5
BMB4019	ROBOT TASARIMI VE UYGULAMALARI	3	0	0	5	BMB4022	ÇOĞULORTAM 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 İŞLEMEYE GİRİŞ	3	0	0	5
						BMB4016	BİLGİSAYAR VE AĞ GÜVENLİĞİ	3	0	0	5