



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı
Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

Sayı : E-85877793-105.03.02.01-553742
Konu : 2021-2022 ve Öncesi Lisans Müfredatı

28.07.2026

İLGİLİ MAKAMA

Bölümümüz tarafından onaylanmış 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı ve öncesinde kayıt yaptıran öğrencilerin lisans programı müfredatı yazımız ekinde sunulmuştur. Bu belgenin doğruluğu sayfanın altında verilen doğrulama kodu aracılığı ile sorgulanabilir.
Bilgilerinize arz/rica ederim.

Doç. Dr. Abdullah ÇALIŞKAN
Bölüm Başkanı

Ek: BM_Mufredat_2021_2022_ve_Oncesi (3 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSU0C05F13 Pin Kodu :01122

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/sutcu-imam-universitesi-ebys>

Adres:Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Avşar Kampüsü, 46100 -

Onikişubat/Kahramanmaraş

Telefon:+90 (344) 300 16 01 Faks:+90 (344) 300 16 02

e-Posta:mmfdekanlik@ksu.edu.tr Elektronik Ağ:http://mmf.ksu.edu.tr/

Kep Adresi: ksu.kahramanmaras@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müslüm KÖSE

Unvanı: Bölüm Sekreteri



KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ - BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI VE ÖNCESİNDE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER İÇİN LİSANS MÜFREDATI

I. YARIYIL						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	GM101	MATEMATİK I	4	0	0	4
2	GM111	FİZİK -I-	3	0	0	3
3	GM113	GENEL KİMYA -I-	2	0	0	2
4	OZ121	İNGİLİZCE I	2	0	0	2
5	BİL101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	0	3
6	BİL103	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	0	2
7	GM141	LİNEER CEBİR	2	0	0	2
8	OZ101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2
9	OZ103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2	0	0	2
10		SOSYAL SEÇMELİ	2	0	0	2
TOPLAM			24	0	0	22

II. YARIYIL						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	GM102	MATEMATİK II	4	0	0	4
2	GM120	FİZİK -II-	3	0	0	3
3	OZ122	İNGİLİZCE II	2	0	0	2
4	BİL102	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	0	3
5	BİL104	AYRIK MATEMATİK	3	0	0	3
6	OZ102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
7	OZ104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2
8		SOSYAL SEÇMELİ	2	0	0	2
TOPLAM			21	0	0	19

I. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	OZ141	BEDEN EĞİTİMİ -I-	2	0	0	2
2	OZ143	MÜZİK -I-	2	0	0	2
3	OZ145	RESİM -I-	2	0	0	2
4	OZ147	TİYATROYA GİRİŞ -I-	2	0	0	2
5	OZ149	HALK BİLİMİ VE HALK OYUNLARI -I-	2	0	0	2
6	OZ151	FOTOĞRAFI -II-	2	0	0	2
7	BSS101	BİLİM FELSEFESİ	2	0	0	2
8	BSS103	GİRİŞİMCİLİK VE STRATEJİ	2	0	0	2
9	BSS105	DİKSİYON	2	0	0	2
10	EF107	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3

II. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	OZ142	BEDEN EĞİTİMİ -II-	2	0	0	2
2	OZ144	MÜZİK -II-	2	0	0	2
3	OZ146	RESİM -II-	2	0	0	2
4	OZ148	UYGULAMALI TİYATRO -II-	2	0	0	2
5	OZ150	HALK BİLİMİ VE HALK OYUNLARI -II-	2	0	0	2
6	OZ152	FOTOĞRAFI -II-	2	0	0	2
7	BSS106	İŞARET DİLİ	2	0	0	2
8	BSS102	GİRİŞİMCİLİK VE STRATEJİ	2	0	0	2
9	BSS108	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	0	2
10	BSS112	TRAFİK GÜVENLİĞİ	2	0	0	2
11	BSS118	GİRİŞİMCİLİK VE KARIYER PLANLAMA	2	0	0	2
12	EF110	ENFORMATİK VE BİLGİSAYAR PROGRAMLARI	3	0	0	3

III. YARIYIL						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	BİL201	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	3	0	0	3
2	BİL203	ELEKTRİK DEVRE TEMELLERİ	3	0	0	3
3	BİL205	MANTIK DEVRELERİ	3	0	0	3
4	BİL207	ELEKTRİK DEVRE TEMELLERİ LABORATUVARI	0	2	0	1
5	BİL209	MANTIK DEVRELERİ LABORATUVARI	0	2	0	1
6	BİL211	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	0	3
7	GM207	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	0	3
8	OZ221	İNGİLİZCE -III-	2	0	0	2
TOPLAM			17	4	0	19

IV. YARIYIL						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	BİL202	PROGRAMLAMA DİLLERİNİN PRENSİPLERİ	3	0	0	3
2	BİL204	BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU	3	0	0	3
3	BİL206	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	3
4	BİL208	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	0	3
5	BİL210	SAYISAL ELEKTRONİK DEVRELER	3	0	0	3
6	BİL212	YAZ STAJI I	0	0	0	0
7	OZ222	İNGİLİZCE -IV-	2	0	0	2
TOPLAM			17	0	0	17

III. YARIYIL PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİLERİ						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	OF201	EĞİTİME GİRİŞ (FORMASYON)	3	0	0	3
2	OF203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ (FORMASYON)	3	0	0	3

IV. YARIYIL PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİLERİ						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	OF202	SINIF YÖNETİMİ (FORMASYON)	2	0	0	2
2	OF204	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ (FORMASYON)	3	0	0	3

Not: Pedagojik formasyon dersleri ayrı bir seçmeli ders havuzunda gösterilmiş olup ana yarıyıl toplamalarına dâhil edilmemiştir. Sosyal seçmeli derste seçilen derse göre T ve K toplamı değişebilir.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ - BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI VE ÖNCESİNDE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER İÇİN LİSANS MÜFREDATI

V. YARIYIL							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	BİL301	WEB TABANLI PROGRAMLAMA	3	0	0	3	5
2	BİL303	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATA TEORİSİ	3	0	0	3	5
3	BİL305	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	3	5
4	BİL307	MİKROİŞLEMCİLER VE MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	0	4	5
5	BİL309	MESLEKİ İNGİLİZCE I	3	0	0	3	4
6		TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	3	4
7		ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	0	0	2	2
TOPLAM			20	2	0	21	30

VI. YARIYIL							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	BİL302	ALGORİTMA ANALİZİ VE TASARIMI	3	0	0	3	4
2	BİL304	BİLGİSAYAR AĞLARI	3	0	0	3	4
3	BİL306	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	0	0	3	4
4	BİL308	SİSTEM PROGRAMLAMA	3	0	0	3	4
5	BİL310	MESLEKİ İNGİLİZCE II	3	0	0	3	4
6	BİL312	YAZ STAJI II	0	0	0	0	6
7		TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	3	4
TOPLAM			18	0	0	18	30

V. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	BİL311	VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	0	3	4
2	BİL313	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	3	0	0	3	4
3	BİL315	OYUN TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3	4
4	BİL317	SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	0	3	4
5	BİL319	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	0	0	3	4
6	BİL321	MÜLTİMEDYA UYGULAMALARI	3	0	0	3	4
7	BİL327	OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI	3	0	0	3	4
8	BİL329	VERİ BİLİMİ	3	0	0	3	4
9	BİL331	ÇİZGE KURAMI	3	0	0	3	4

VI. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	BİL314	GERÇEK ZAMANLI SİSTEMLER	3	0	0	3	4
2	BİL316	BİLGİSAYAR GRAFİĞİ	3	0	0	3	4
3	BİL318	SAYISAL HABERLEŞME	3	0	0	3	4
4	BİL320	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	3	0	0	3	4
5	BİL326	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	3	0	0	3	4
6	BİL332	YAPAY ZEKA	3	0	0	3	4
7	BİL338	BİLİŞİM İNGİLİZCESİ	3	0	0	3	4

V. YARIYIL ALAN DIŞI SEÇMELİLER							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	GM301	İŞLETME BİLİMİ	2	0	0	2	2
2	BİL323	BİLİMSEL YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2

VI. YARIYIL PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİLERİ							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	OF302	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ (FORMASYON)	3	0	0	3	4
2	OF304	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ (FORMASYON)	2	0	0	2	3

V. YARIYIL PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİLERİ							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	OF301	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM (FORMASYON)	3	0	0	3	4
2	OF303	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (FORMASYON)	3	0	0	3	4

Not: Pedagojik formasyon dersleri ayrı bir seçmeli ders havuzunda gösterilmiş olup ana yarıyıl toplamalarına dâhil edilmemiştir.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ - BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI VE ÖNCESİNDE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER İÇİN LİSANS MÜFREDATI

VII. YARIYIL							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	BİL401	BİTİRME ÇALIŞMASI I	0	4	0	2	4
2		TEKNİK SEÇMELİ I	3	0	0	3	6
3		TEKNİK SEÇMELİ II	3	0	0	3	6
4		TEKNİK SEÇMELİ III	3	0	0	3	6
5		TEKNİK SEÇMELİ IV	3	0	0	3	6
6		ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	0	0	2	2
		TOPLAM	14	4	0	16	30

VIII. YARIYIL - NORMAL DERS SEÇİMİ							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	BİL402	BİTİRME ÇALIŞMASI II	0	4	0	2	4
2		TEKNİK SEÇMELİ I	3	0	0	3	6
3		TEKNİK SEÇMELİ II	3	0	0	3	6
4		TEKNİK SEÇMELİ III	3	0	0	3	6
5		TEKNİK SEÇMELİ IV	3	0	0	3	6
6		ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	0	0	2	2
TOPLAM			14	4	0	16	30

VII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	BİL405	PARALEL VE DAĞITIK SİSTEMLER	3	0	0	6
2	BİL407	AĞ PROGRAMLAMA	3	0	0	6
3	BİL409	BİLGİSAYAR VE AĞ GÜVENLİĞİ	3	0	0	6
4	BİL411	SANAL GERÇEKLIK	3	0	0	6
5	BİL413	ÖRÜNTÜ TANIMA	3	0	0	6
6	BİL415	MAKİNE ÖĞRENMESİ	3	0	0	6
7	BİL417	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE TEKNİK İNGİLİZCE I	2	0	0	6
8	BİL419	YAPAY ZEKA	3	0	0	6
9	BİL423	NESNELERİN İNTERNETİ	3	0	0	6
10	BİL425	BİYOFİRMATİK	3	0	0	6

VIII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	BİL406	ROBOTİK	3	0	0	6
2	BİL408	DERLEYİCİ TASARIMI	3	0	0	6
3	BİL410	KABLOSUZ VE HAREKETLİ AĞLAR	3	0	0	6
4	BİL412	DOĞAL DİL İŞLEME	3	0	0	6
5	BİL420	GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	0	0	6
6	BİL424	DERİN ÖĞRENME	3	0	0	6
7	BİL426	VERİ MAHREMİYETİNE GİRİŞ	3	0	0	6

VII. YARIYIL ALAN DIŞI SEÇMELİLER						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	BSS401	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	1	2	0	2
2	GM401	GENEL EKONOMİ	2	0	0	2
3	GM403	BİLİM VE TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	0	2
4	GM405	ÜRETİM YÖNETİMİ	2	0	0	2

VIII. YARIYIL ALAN DIŞI SEÇMELİLER						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	BİL414	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	2
2	BİL416	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2	0	0	2
3	BİL418	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE TEKNİK İNGİLİZCE II	2	0	0	2
4	GM402	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	2	0	0	2
5	GM404	STRATEJİK YÖNETİM	2	0	0	2

VII. YARIYIL PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİLERİ						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
1	OF401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (FORMASYON)	1	8	0	10

VIII. YARIYIL - UYGULAMALI MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ SEÇENEĞİ							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	BİL402	BİTİRME ÇALIŞMASI II	0	4	0	2	4
2	BİL422	UYGULAMALI MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ	0	16	0	8	26
TOPLAM			0	20	0	10	30

VII. YARIYIL - UYGULAMALI MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ SEÇENEĞİ							
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
1	BİL401	BİTİRME ÇALIŞMASI I	0	4	0	2	4
2	BİL421	UYGULAMALI MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ	0	16	0	8	26
TOPLAM			0	20	0	10	30

Açıklama: Normal ders seçimi yolunda VII. ve VIII. yarıyılarda Bitirme Çalışması, dört teknik seçmeli ve bir alan dışı seçmeli dersle 30 AKTS tamamlanır. Uygulamalı Mühendislik Eğitimi seçeneğinde ise ilgili yarıyılın Bitirme Çalışması ile 26 AKTS'lik BİL421/BİL422 birlikte 30 AKTS oluşturur.