

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
LİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam **Ders Adedi : 48** **T : 99** **U : 8** **L : 10** **Kredi : 109** **ECTS : 240** **T+U : 107**

YABANCI DİL HAZIRLIK						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	YDYO-İB	İSTEĞE BAĞLI İNGİLİZCE HAZIRLIK	24	0	24	0

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ATA001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2 2
2	BMH113	LİNEER CEBİR	3	0	0	3 3
3	BMH114	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	2	0	2	3 6
4	BMH115	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	3 3
5	MMF101	FİZİK-I	3	0	1	3 6
6	MMF103	MATEMATİK-I	3	1	0	4 6
7	TDI001	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2 2
8	YDL001	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	2	0	0	2 2
Toplam			20	1	3	22 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ATA002	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2 2
2	BMH123	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	2	0	2	3 5
3	BMH124	ELEKTRİK DEVRELERİ	2	0	1	3 3
4	KP001	KARIYER PLANLAMA	1	0	0	1 2
5	MMF001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2 2
6	MMF102	FİZİK-II	3	0	1	3 6
7	MMF104	MATEMATİK-II	3	1	0	4 6
8	TDI002	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2 2
9	YDL002	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	2	0	0	2 2
Toplam			19	1	4	22 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BMH230	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	0	3 5
2	BMH231	WEB PROGRAMLAMA	3	0	0	3 4
3	BMH234	MANTIK DEVRELERİ	3	0	0	3 4
4	BMH236	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİ	3	0	0	3 4
5	BMH237	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	3	0	1	4 4
6	BMH238	ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARI VE LABORATUVARI	2	0	2	3 4
7	BMH239	SAYISAL ANALİZ	3	0	0	3 5
Toplam			20	0	3	22 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BMH240	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	0	3 6
2	BMH248	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	0	3 6
3	BMH260	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	4	0	0	4 6
4	BMH261	AYRIK İŞLEMSEL YAPILAR	3	0	0	3 5
5	BMH262	VERİ ANALİZİNE GİRİŞ	3	0	0	3 5
6	BMH263	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	0	2 2
Toplam			18	0	0	18 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADSL03	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1) [Bu ders ADSL03 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 2
2	BMH354	BİÇİMSEL DİLLER VE SOYUT MAKİNALAR	3	0	0	3 4
3	BMH357	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	0	3 4
4	BMH358	YAZILIM ANALİZİ VE TASARIMI	3	0	0	3 4
5	MMF003	TASARIM VE UYGULAMA PROJESİ	0	2	0	1 2
6	TSD003	TEKNİK SEÇMELİ DERS (Ders 1) [Bu ders TSD003 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 10
7	YDSD001	YABANCI DİL SEÇMELİ DERS I (Ders 1) [Bu ders YDSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 4
Toplam			9	2	0	10 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADSL04	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1) [Bu ders ADSL04 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 2
2	BMH368	BİLGİSAYAR AĞLARI	4	0	0	4 7
3	BMH369	YAPAY ZEKA	4	0	0	4 7
4	TSD004	TEKNİK SEÇMELİ DERS (Ders 1) [Bu ders TSD004 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 10
5	YDSD002	YABANCI DİL SEÇMELİ DERS II (Ders 1) [Bu ders YDSD002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 4
Toplam			8	0	0	8 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BMH475	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI	0	2	0	1 5
2	BMH476	STAJ	2	0	0	2 5
3	TSD001	TEKNİK SEÇMELİ DERS/İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (Ders 1) [Bu ders TSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 20
Toplam			2	2	0	3 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BMH483	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	0	0	3 4
2	BMH484	BİTİRME PROJESİ	0	2	0	1 6
3	TSD002	TEKNİK SEÇMELİ DERS/İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (Ders 1) [Bu ders TSD002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 20
Toplam			3	2	0	4 30

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
LİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam **Ders Adedi : 48** **T : 99** **U : 8** **L : 10** **Kredi : 109** **ECTS : 240** **T+U : 107**

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS-I						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADSL-001	GÜNCEL EKONOMİK SORUNLAR -1	2	0	0	2 2
2	ADSL-002	SOSYO-KÜLTÜREL DEĞİŞİM VE TARIM	2	0	0	2 2
3	ADSL-003	TARLA BİTKİLERİNDE MODERN UYGULAMALAR	2	0	0	2 2
4	ADSL-004	AROMATİK BİTKİLER	2	0	0	2 2
5	ADSL-005	ENDÜSTRİYEL KENEVİR	2	0	0	2 2
6	ADSL-006	TARIM VE DOĞA	2	0	0	2 2
7	ADSL-007	EKONOMİK GELİŞME VE TARIM	2	0	0	2 2
8	ADSL-008	HAYVANCILIKTA PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ	2	0	0	2 2
9	ADSL-009	GİRİŞİMCİLİK-1	2	0	0	2 2
10	ADSL-010	GELENEKSEL TÜRK OKÇULUĞU	2	0	0	2 2
11	ADSL-011	PARA TARİHİ-1	2	0	0	2 2
12	ADSL-012	ANADOLU KÜLTÜR TARİHİ-1	2	0	0	2 2
13	ADSL-013	ESKİ ÖNASYA'DA MİTOLOJİ VE İKONOĞRAFI-1	2	0	0	2 2
14	ADSL-014	ANTİK DÖNEM RESİM SANATI-1	2	0	0	2 2
15	ADSL-015	BİYOLOJİDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	2 2
16	ADSL-016	PROJE TASARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2 2
17	ADSL-017	BİLİM TARİHİ I	2	0	0	2 2
18	ADSL-018	FİZİK VE YAŞAM I	2	0	0	2 2
19	ADSL-019	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞ SAĞLIĞI	2	0	0	2 2
20	ADSL-020	FOTOĞRAF TEKNİKLERİ	2	0	0	2 2
21	ADSL-021	DOĞAL AFETLER	2	0	0	2 2
22	ADSL-022	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	0	2 2
23	ADSL-023	KUANTUM FİZİĞİ VE HAYAT	2	0	0	2 2
24	ADSL-024	GÜNEŞ ENERJİSİ VE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2 2
25	ADSL-025	FİZİKTE YENİ GELİŞMELER I	2	0	0	2 2
26	ADSL-026	SAĞLIKLI YAŞAM DAVRANIŞLARI	2	0	0	2 2
27	ADSL-027	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	0	2 2
28	ADSL-028	TEMEL LATİNCE-I	2	0	0	2 2
29	ADSL-029	TIBBİ JEOLJİ	2	0	0	2 2
30	ADSL-030	İŞIK-MADDE ETKİLEŞİMİ	2	0	0	2 2
31	ADSL-031	GRUP DİNAMİĞİ VE LİDERLİK	2	0	0	2 2
32	ADSL-032	REKREASYON	2	0	0	2 2
33	ADSL-033	YAŞAM BOYU SPOR	2	0	0	2 2
34	ADSL-034	ÇOCUK VE OYUN	2	0	0	2 2
35	ADSL-035	MEDENİ HUKUK	2	0	0	2 2
36	ADSL-036	GENEL SANAT TARİHİ I	2	0	0	2 2
37	ADSL-037	RUSÇA I	2	0	0	2 2
38	ADSL-038	SU KİMYASI	2	0	0	2 2
39	ADSL-039	KİMYA TARİHİ	2	0	0	2 2
40	ADSL-040	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	0	2 2
41	ADSL-041	KENT JEOLJİSİ	2	0	0	2 2
42	ADSL-042	DİNLERDE İBADET	2	0	0	2 2
43	ADSL-043	KISA SURELERİN TEFSİRİ	2	0	0	2 2
44	ADSL-044	RUSYA FEDARASYONU'NUN ETNİK VE DİNİ YAPISI	2	0	0	2 2
45	ADSL-045	HADİS VE SÜNNETİN ÖNEMİ	2	0	0	2 2
46	ADSL-046	KURAN-I KERİM'DE ADI GEÇEN PEYGAMBERLER VE KISSALARI	2	0	0	2 2
47	ADSL-047	İSLAM AHLAKI	2	0	0	2 2
48	ADSL-048	TOHURLUK ENDÜSTRİSİ	2	0	0	2 2
49	ADSL-049	ORGANİK TARIM	2	0	0	2 2

TEKNİK SEÇMELİ DERS III						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BMH501	SİSTEM YAZILIMI	3	0	0	3 5
2	BMH504	PROGRAMLAMA DİLİ KAVRAMLARI	3	0	0	3 5
3	BMH505	MİKROİŞLEMCİ SİSTEMLER VE LABORATUVARI	2	0	1	3 5

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS-I						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADSL-001	GÜNCEL EKONOMİK SORUNLAR -1	2	0	0	2 2
2	ADSL-002	SOSYO-KÜLTÜREL DEĞİŞİM VE TARIM	2	0	0	2 2
3	ADSL-003	TARLA BİTKİLERİNDE MODERN UYGULAMALAR	2	0	0	2 2
4	ADSL-004	AROMATİK BİTKİLER	2	0	0	2 2
5	ADSL-005	ENDÜSTRİYEL KENEVİR	2	0	0	2 2
6	ADSL-006	TARIM VE DOĞA	2	0	0	2 2
7	ADSL-007	EKONOMİK GELİŞME VE TARIM	2	0	0	2 2
8	ADSL-008	HAYVANCILIKTA PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ	2	0	0	2 2
9	ADSL-009	GİRİŞİMCİLİK-1	2	0	0	2 2
10	ADSL-010	GELENEKSEL TÜRK OKÇULUĞU	2	0	0	2 2
11	ADSL-011	PARA TARİHİ-1	2	0	0	2 2
12	ADSL-012	ANADOLU KÜLTÜR TARİHİ-1	2	0	0	2 2
13	ADSL-013	ESKİ ÖNASYA'DA MİTOLOJİ VE İKONOĞRAFI-1	2	0	0	2 2
14	ADSL-014	ANTİK DÖNEM RESİM SANATI-1	2	0	0	2 2
15	ADSL-015	BİYOLOJİDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	2 2
16	ADSL-016	PROJE TASARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2 2
17	ADSL-017	BİLİM TARİHİ I	2	0	0	2 2
18	ADSL-018	FİZİK VE YAŞAM I	2	0	0	2 2
19	ADSL-019	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞ SAĞLIĞI	2	0	0	2 2
20	ADSL-020	FOTOĞRAF TEKNİKLERİ	2	0	0	2 2
21	ADSL-021	DOĞAL AFETLER	2	0	0	2 2
22	ADSL-022	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	0	2 2
23	ADSL-023	KUANTUM FİZİĞİ VE HAYAT	2	0	0	2 2
24	ADSL-024	GÜNEŞ ENERJİSİ VE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2 2
25	ADSL-025	FİZİKTE YENİ GELİŞMELER I	2	0	0	2 2
26	ADSL-026	SAĞLIKLI YAŞAM DAVRANIŞLARI	2	0	0	2 2
27	ADSL-027	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	0	2 2
28	ADSL-028	TEMEL LATİNCE-I	2	0	0	2 2
29	ADSL-029	TIBBİ JEOLJİ	2	0	0	2 2
30	ADSL-030	İŞIK-MADDE ETKİLEŞİMİ	2	0	0	2 2
31	ADSL-031	GRUP DİNAMİĞİ VE LİDERLİK	2	0	0	2 2
32	ADSL-032	REKREASYON	2	0	0	2 2
33	ADSL-033	YAŞAM BOYU SPOR	2	0	0	2 2
34	ADSL-034	ÇOCUK VE OYUN	2	0	0	2 2
35	ADSL-035	MEDENİ HUKUK	2	0	0	2 2
36	ADSL-036	GENEL SANAT TARİHİ I	2	0	0	2 2
37	ADSL-037	RUSÇA I	2	0	0	2 2
38	ADSL-038	SU KİMYASI	2	0	0	2 2
39	ADSL-039	KİMYA TARİHİ	2	0	0	2 2
40	ADSL-040	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	0	2 2
41	ADSL-041	KENT JEOLJİSİ	2	0	0	2 2
42	ADSL-042	DİNLERDE İBADET	2	0	0	2 2

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
LİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam Ders Adedi : 48 T : 99 U : 8 L : 10 Kredi : 109 ECTS : 240 T+U : 107

50	ADSL-050	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN KULLANIMI	2	0	0	2	2
51	ADSL-051	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	0	2	2
52	ADSL-052	AKADEMİK GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2
53	ADSL-053	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	0	2	2
54	ADSL-054	REKLAM VE BİLİNÇALTI	2	0	0	2	2
55	ADSL-055	TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI	2	0	0	2	2
56	ADSL-056	PSİKOLOJİK SAĞLAMLIĞI GÜÇLENDİRME	2	0	0	2	2
57	ADSL-057	YAŞLANMAK VE YAŞLILIK	2	0	0	2	2
58	ADSL-058	HASTALIK BİLGİSİ	2	0	0	2	2
59	ADSL-059	İLK YARDIM	2	0	0	2	2
60	ADSL-060	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALAR-I	2	0	0	2	2
61	ADSL-061	AİLE SAĞLIĞI VE DANIŞMANLIĞI	2	0	0	2	2
62	ADSL-062	İLAÇ KİMYASI	2	0	0	2	2
63	ADSL-063	YAŞAMDA ORGANİK KİMYA	2	0	0	2	2
64	ADSL-064	SANAT VE KİMYA	2	0	0	2	2
65	ADSL-065	GÜNLÜK YAŞAMDA KİMYA	2	0	0	2	2
66	ADSL-066	DEPREM VE İNSAN	2	0	0	2	2
67	ADSL-067	SÜS TAŞLARI	2	0	0	2	2
68	ADSL-068	HOBİ AMAÇLI SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
69	ADSL-069	EGZOTİK MEYVELER	2	0	0	2	2
70	ADSL-070	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE GIDA ARZ GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	2
71	ADSL-071	ÇİM ALAN TESİSİ	2	0	0	2	2
72	ADSL-072	HOBİ AMAÇLI MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
73	ADSL-073	TEMEL TARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
74	ADSL-074	SAKSIDA ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
75	ADSL-075	SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM	2	0	0	2	2
76	ADSL-076	BAHÇE SANATI VE PEYZAJ	2	0	0	2	2
77	ADSL-077	ÇİÇEK BAKIMI VE YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
78	ADSL-078	HOBİ SEBZECİLİĞİ	2	0	0	2	2
79	ADSL-079	ŞIFALI MEYVELER	2	0	0	2	2
80	ADSL-080	PEYGAMBER EFENDİMİZİN HAYATI	2	0	0	2	2
81	ADSL-081	DİNLER VE SEMBOLLERİ	2	0	0	2	2
82	ADSL-082	AĞ TEMELLERİ I	2	0	0	2	2
83	ADSL-083	AĞ TEMELLERİ II	2	0	0	2	2
84	ADSL-084	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALAR-II	2	0	0	2	2
85	ADSL-085	MUKADDES KİTABIMIZ KUR'AN-I KERİM	2	0	0	2	2
86	ADSL-086	HOBİ BALIKÇILIĞI	2	0	0	2	2
87	ADSL-087	YEŞİL KİMYA VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	2
88	ADSL-088	Gelişimin Dini ve Ahlaki Boyutları	2	0	0	2	2
89	ADSL-089	Rus Edebiyatı Okumaları	2	0	0	2	2
90	ADSL-090	Stress ve Öfke Kontrolü	2	0	0	2	2
91	ADSL-091	AB Gençlik Proje Fırsatları	2	0	0	2	2
92	ADSL-092	Fransızca Okumaları	2	0	0	2	2
93	ADSL-093	Balkon ve Teraslarda Çilek Yetiştiriciliği	2	0	0	2	2
94	ADSL-094	Permakültür Bahçeciliği	2	0	0	2	2
95	ADSL-095	İlaç Bitkilerin Etkin Maddeleri ve Kullanımı	2	0	0	2	2
96	ADSL-096	Beslenme ve Su Ürünleri	2	0	0	2	2
97	ADSL-097	Sürdürülebilir Hayvancılık ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2
98	ADSL-098	Anadolu Türk Mimarlık Tarihi	2	0	0	2	2
99	ADSL-099	Kitap Okuma ve Yorumlama	2	0	0	2	2
100	ADSL-100	Temel Yoga Pratiği	2	0	0	2	2

43	ADSL-043	KISA SURELERİN TEFSİRİ	2	0	0	2	2
44	ADSL-044	RUSYA FEDARASYONU'NUN ETNİK VE DİNİ YAPISI	2	0	0	2	2
45	ADSL-045	HADİS VE SÜNNETİN ÖNEMİ	2	0	0	2	2
46	ADSL-046	KURAN-I KERİM'DE ADI GEÇEN PEYGAMBERLER VE KISSALARI	2	0	0	2	2
47	ADSL-047	İSLAM AHLAKI	2	0	0	2	2
48	ADSL-048	TOHURLUK ENDÜSTRİSİ	2	0	0	2	2
49	ADSL-049	ORGANİK TARIM	2	0	0	2	2
50	ADSL-050	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN KULLANIMI	2	0	0	2	2
51	ADSL-051	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	0	2	2
52	ADSL-052	AKADEMİK GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2
53	ADSL-053	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	0	2	2
54	ADSL-054	REKLAM VE BİLİNÇALTI	2	0	0	2	2
55	ADSL-055	TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI	2	0	0	2	2
56	ADSL-056	PSİKOLOJİK SAĞLAMLIĞI GÜÇLENDİRME	2	0	0	2	2
57	ADSL-057	YAŞLANMAK VE YAŞLILIK	2	0	0	2	2
58	ADSL-058	HASTALIK BİLGİSİ	2	0	0	2	2
59	ADSL-059	İLK YARDIM	2	0	0	2	2
60	ADSL-060	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALAR-I	2	0	0	2	2
61	ADSL-061	AİLE SAĞLIĞI VE DANIŞMANLIĞI	2	0	0	2	2
62	ADSL-062	İLAÇ KİMYASI	2	0	0	2	2
63	ADSL-063	YAŞAMDA ORGANİK KİMYA	2	0	0	2	2
64	ADSL-064	SANAT VE KİMYA	2	0	0	2	2
65	ADSL-065	GÜNLÜK YAŞAMDA KİMYA	2	0	0	2	2
66	ADSL-066	DEPREM VE İNSAN	2	0	0	2	2
67	ADSL-067	SÜS TAŞLARI	2	0	0	2	2
68	ADSL-068	HOBİ AMAÇLI SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
69	ADSL-069	EGZOTİK MEYVELER	2	0	0	2	2
70	ADSL-070	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE GIDA ARZ GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	2
71	ADSL-071	ÇİM ALAN TESİSİ	2	0	0	2	2
72	ADSL-072	HOBİ AMAÇLI MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
73	ADSL-073	TEMEL TARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
74	ADSL-074	SAKSIDA ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
75	ADSL-075	SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM	2	0	0	2	2
76	ADSL-076	BAHÇE SANATI VE PEYZAJ	2	0	0	2	2
77	ADSL-077	ÇİÇEK BAKIMI VE YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
78	ADSL-078	HOBİ SEBZECİLİĞİ	2	0	0	2	2
79	ADSL-079	ŞIFALI MEYVELER	2	0	0	2	2
80	ADSL-080	PEYGAMBER EFENDİMİZİN HAYATI	2	0	0	2	2
81	ADSL-081	DİNLER VE SEMBOLLERİ	2	0	0	2	2
82	ADSL-082	AĞ TEMELLERİ I	2	0	0	2	2
83	ADSL-083	AĞ TEMELLERİ II	2	0	0	2	2
84	ADSL-084	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALAR-II	2	0	0	2	2
85	ADSL-085	MUKADDES KİTABIMIZ KUR'AN-I KERİM	2	0	0	2	2
86	ADSL-086	HOBİ BALIKÇILIĞI	2	0	0	2	2
87	ADSL-087	YEŞİL KİMYA VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	2
88	ADSL-088	Gelişimin Dini ve Ahlaki Boyutları	2	0	0	2	2
89	ADSL-089	Rus Edebiyatı Okumaları	2	0	0	2	2
90	ADSL-090	Stress ve Öfke Kontrolü	2	0	0	2	2
91	ADSL-091	AB Gençlik Proje Fırsatları	2	0	0	2	2
92	ADSL-092	Fransızca Okumaları	2	0	0	2	2
93	ADSL-093	Balkon ve Teraslarda Çilek Yetiştiriciliği	2	0	0	2	2

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
LİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam Ders Adedi : 48 T : 99 U : 8 L : 10 Kredi : 109 ECTS : 240 T+U : 107

101	ADSL-101	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	0	2	2
102	ADSL-102	Afet Yönetimi	2	0	0	2	2
103	ADSL-103	Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı	2	0	0	2	2
104	ADSL-104	Sanat Etkinlikleri	2	0	0	2	2
105	ADSL-105	Yetenek Yönetimi	2	0	0	2	2
106	ADSL-106	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2	2
107	ADSL-107	Egzersiz ve Sağlık	2	0	0	2	2
108	ADSL-108	Sağlık Hukuku	2	0	0	2	2
109	ADSL-109	Halk Oyunları	2	0	0	2	2
110	ADSL-110	Oryantiring	2	0	0	2	2
111	ADSL-111	Beden Eğitimi ve Spor	2	0	0	2	2
112	ADSL-112	Doğada Yaşam ve Hayatta Kalma	2	0	0	2	2
113	ADSL-113	Araç Arızaları ve Bakımları	2	0	0	2	2
114	ADSL-114	Günümüz Türk Halkları	2	0	0	2	2
115	ADSL-115	Yozgat'ın Tarihi Yerleri ve Yapıları	2	0	0	2	2
116	ADSL-116	Finansal Okuryazarlık	2	0	0	2	2
117	ADSL-117	Satış ve İkna Teknikleri	2	0	0	2	2
118	ADSL-118	Alternatif Enerji Bitkileri	2	0	0	2	2
119	ADSL-119	Sanat Terapisi Eğitimi	2	0	0	2	2
120	ADSL-120	Keçe Sanatı	2	0	0	2	2
121	ADSL-121	Hat Sanatı	2	0	0	2	2
122	ADSL-122	Güzel Sanatlar	2	0	0	2	2
123	ADSL-123	Minyatür	2	0	0	2	2
124	ADSL-124	Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2
125	ADSL-125	Bilgisayar Destekli Tasarım (Solidworks Eğitimi)	2	0	0	2	2
126	ADSL-126	Bilgisayar Destekli AutoCAD Katı Modelleme Eğitimi	2	0	0	2	2
127	ADSL-127	Motor ve Araç Teknolojisi	2	0	0	2	2
128	ADSL-128	Olay Yeri Yönetimi ve Planlanması	2	0	0	2	2
129	ADSL-129	Afetlerde Salgın hastalıklar	2	0	0	2	2
130	ADSL-130	Makine ve Tezgâhlarda İSG	2	0	0	2	2
131	ADSL-131	Yapı İşlerinde İSG	2	0	0	2	2
132	ADSL-132	Dijital Pazarlama	2	0	0	2	2
133	ADSL-133	Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik	2	0	0	2	2
134	ADSL-134	Sağlıkta Hidroterapi	2	0	0	2	2
135	ADSL-135	Kanser Hastalığı	2	0	0	2	2
136	ADSL-136	İşaret Dili	2	0	0	2	2
137	ADSL-137	Sağlık hizmetlerinde araştırma, inceleme ve değerlendirme	2	0	0	2	2
138	ADSL-138	Tıbbi cihaz ve malzemelerin tanıtımı ve uygulama sahaları	2	0	0	2	2
139	ADSL-139	Sağlık biliminde ve yönetiminde etik	2	0	0	2	2
140	ADSL-140	İçilebilir Su Kaynakları	2	0	0	2	2
141	ADSL-141	Uyuşturucu ile Mücadele	2	0	0	2	2
142	ADSL-142	Beslenme Biyokimyası	2	0	0	2	2
143	ADSL-143	Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar	2	0	0	2	2
144	ADSL-144	Depreme Karşı Dayanıklı Evler	2	0	0	2	2
145	ADSL-145	Osmanlı Türkçesine Giriş	2	0	0	2	2
146	ADSL-146	Sürdürülebilir Mimari	2	0	0	2	2
147	ADSL-147	Hastalıklarda Beslenme	2	0	0	2	2
148	ADSL-148	Özel Gereklinimli Çocuklarda Beslenme	2	0	0	2	2
149	ADSL-149	Yaşam Boyu Beslenme	2	0	0	2	2
150	ADSL-150	Fiziksel Aktivite ve Beslenme	2	0	0	2	2
151	ADSL-151	Aile İçi Şiddet ve Kadın	2	0	0	2	2
152	ADSL-152	KENEVİR TARIMI VE ÇEVRE	2	0	0	2	2
153	ADSL-153	YAĞLI TOHUMLU BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2

94	ADSL-094	Permakültür Bahçeciliği	2	0	0	2	2
95	ADSL-095	İlaç Bitkilerin Etken Maddeleri ve Kullanımı	2	0	0	2	2
96	ADSL-096	Beslenme ve Su Ürünleri	2	0	0	2	2
97	ADSL-097	Sürdürülebilir Hayvancılık ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2
98	ADSL-098	Anadolu Türk Mimarlık Tarihi	2	0	0	2	2
99	ADSL-099	Kitap Okuma ve Yorumlama	2	0	0	2	2
100	ADSL-100	Temel Yoga Pratiği	2	0	0	2	2
101	ADSL-101	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	0	2	2
102	ADSL-102	Afet Yönetimi	2	0	0	2	2
103	ADSL-103	Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı	2	0	0	2	2
104	ADSL-104	Sanat Etkinlikleri	2	0	0	2	2
105	ADSL-105	Yetenek Yönetimi	2	0	0	2	2
106	ADSL-106	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2	2
107	ADSL-107	Egzersiz ve Sağlık	2	0	0	2	2
108	ADSL-108	Sağlık Hukuku	2	0	0	2	2
109	ADSL-109	Halk Oyunları	2	0	0	2	2
110	ADSL-110	Oryantiring	2	0	0	2	2
111	ADSL-111	Beden Eğitimi ve Spor	2	0	0	2	2
112	ADSL-112	Doğada Yaşam ve Hayatta Kalma	2	0	0	2	2
113	ADSL-113	Araç Arızaları ve Bakımları	2	0	0	2	2
114	ADSL-114	Günümüz Türk Halkları	2	0	0	2	2
115	ADSL-115	Yozgat'ın Tarihi Yerleri ve Yapıları	2	0	0	2	2
116	ADSL-116	Finansal Okuryazarlık	2	0	0	2	2
117	ADSL-117	Satış ve İkna Teknikleri	2	0	0	2	2
118	ADSL-118	Alternatif Enerji Bitkileri	2	0	0	2	2
119	ADSL-119	Sanat Terapisi Eğitimi	2	0	0	2	2
120	ADSL-120	Keçe Sanatı	2	0	0	2	2
121	ADSL-121	Hat Sanatı	2	0	0	2	2
122	ADSL-122	Güzel Sanatlar	2	0	0	2	2
123	ADSL-123	Minyatür	2	0	0	2	2
124	ADSL-124	Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2
125	ADSL-125	Bilgisayar Destekli Tasarım (Solidworks Eğitimi)	2	0	0	2	2
126	ADSL-126	Bilgisayar Destekli AutoCAD Katı Modelleme Eğitimi	2	0	0	2	2
127	ADSL-127	Motor ve Araç Teknolojisi	2	0	0	2	2
128	ADSL-128	Olay Yeri Yönetimi ve Planlanması	2	0	0	2	2
129	ADSL-129	Afetlerde Salgın hastalıklar	2	0	0	2	2
130	ADSL-130	Makine ve Tezgâhlarda İSG	2	0	0	2	2
131	ADSL-131	Yapı İşlerinde İSG	2	0	0	2	2
132	ADSL-132	Dijital Pazarlama	2	0	0	2	2
133	ADSL-133	Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik	2	0	0	2	2
134	ADSL-134	Sağlıkta Hidroterapi	2	0	0	2	2
135	ADSL-135	Kanser Hastalığı	2	0	0	2	2
136	ADSL-136	İşaret Dili	2	0	0	2	2
137	ADSL-137	Sağlık hizmetlerinde araştırma, inceleme ve değerlendirme	2	0	0	2	2
138	ADSL-138	Tıbbi cihaz ve malzemelerin tanıtımı ve uygulama sahaları	2	0	0	2	2
139	ADSL-139	Sağlık biliminde ve yönetiminde etik	2	0	0	2	2
140	ADSL-140	İçilebilir Su Kaynakları	2	0	0	2	2
141	ADSL-141	Uyuşturucu ile Mücadele	2	0	0	2	2
142	ADSL-142	Beslenme Biyokimyası	2	0	0	2	2
143	ADSL-143	Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar	2	0	0	2	2
144	ADSL-144	Depreme Karşı Dayanıklı Evler	2	0	0	2	2
145	ADSL-145	Osmanlı Türkçesine Giriş	2	0	0	2	2
146	ADSL-146	Sürdürülebilir Mimari	2	0	0	2	2

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
LİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam Ders Adedi : 48 T : 99 U : 8 L : 10 Kredi : 109 ECTS : 240 T+U : 107

154	ADSL-154	UÇUCU YAĞLAR VE KULLANIM ALANLARI	2	0	0	2	2
155	ADSL-155	BİTKİSEL YAĞLARIN ENDÜSTRİYEL KULLANIMI	2	0	0	2	2
156	ADSL-156	KRONİK HASTALIKLARDA EGZERSİZ	2	0	0	2	2
157	ADSL-157	BEL VE BOYUN SAĞLIĞI	2	0	0	2	2
158	ADSL-158	ZARARLILARDA BİYOLOJİK MÜCADELE YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	2
159	ADSL-159	GÖZ SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	2	0	0	2	2
160	ADSL-160	TEMEL ALMANCA	2	0	0	2	2
161	ADSL-161	KANSERDE GEN TERAPİSİ	2	0	0	2	2
162	ADSL-162	HÜCRE ÖLÜM MEKANİZMALARI VE YOLLARI	2	0	0	2	2
163	ADSL-163	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞTA GÜNCEL KONULAR	2	0	0	2	2
164	ADSL-164	SAĞLIKLI YAŞAM DİNAMİKLERİ GELİŞTİRİLMESİ	2	0	0	2	2
165	ADSL-165	TEMEL LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
166	ADSL-166	SAĞLIK HİZMETLERİNDE TÜKETİCİ DAVRANIŞLARI	2	0	0	2	2
167	ADSL-167	İSPANYA VE İSPANYOLCA I	2	0	0	2	2
168	ADSL-168	SEFARAD KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	2
169	ADSL-169	TEMEL JAPONCA I	2	0	0	2	2
170	ADSL-170	HELAL SERTİFİKASYON SİSTEMLERİ	2	0	0	2	2
171	ADSL-171	OSMANLI MEDENİYETİ TARİHİ	2	0	0	2	2
172	ADSL-172	TÜRK MUTFAK TARİHİ	2	0	0	2	2
173	ADSL-173	STİGMA VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
174	ADSL-174	DİKKAT KAVRAMI VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
175	ADSL-175	HARİTA BİLGİSİ	2	0	0	2	2
176	ADSL-176	UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ VE CBS	2	0	0	2	2
177	ADSL-177	BAĞIMLILIKLAR VE MÜCADELE YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	2
178	ADSL-178	TEZHİP	2	0	0	2	2
179	ADSL-179	İNSANİ DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
180	ADSL-180	HOBİ ARICILIĞI	2	0	0	2	2
181	ADSL-181	GENEL SANAT TARİHİ	2	0	0	2	2
182	ADSL-182	3D YAZICI İLE ÜRETİM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
183	ADSL-183	DİJİTAL TARIM	2	0	0	2	2
184	ADSL-184	GİRİŞİMCİLER İÇİN MUHASEBE	2	0	0	2	2
185	ADSL-185	TEMEL BİLİMLERDE MAKİNE ÖĞRENMESİ	2	0	0	2	2
186	ADSL-186	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE AKADEMİK YAZIM	2	0	0	2	2
187	ADSL-187	EGZOTİK KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
188	ADSL-188	BIYOKİMYAYI KEŞFET	2	0	0	2	2
189	ADSL-189	TIBBİ AROMATİK BİTKİLERİN VETERİNER HEKİMLİĞİNDE KULLANIMI	2	0	0	2	2
190	ADSL-190	BİLİŞİM MESLEĞİNİN TEMELLERİ	2	0	0	2	2
191	ADSL-191	ENDÜSTRİ VE ÖRGÜT PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2	2
192	ADSL-192	POZİTİF PSİKOLOJİ	2	0	0	2	2
193	ADSL-193	AMERİKAN SINEMASINDA ORYANTALİZM	2	0	0	2	2
194	ADSL-194	ÇOCUK VE MEKAN	2	0	0	2	2
195	ADSL-195	GÜVENLİ TAŞIT EKİPMANLARI	2	0	0	2	2
196	ADSL-196	İNSANSIZ HAVA ARACI UYGULAMALARI	2	0	0	2	2
197	ADSL-197	SİLAH KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	2
198	ADSL-198	BAHARAT VE KAHVE KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	2
199	ADSL-199	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	0	2	2
200	ADSL-200	UYGULAMALI DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2

147	ADSL-147	Hastalıklarda Beslenme	2	0	0	2	2
148	ADSL-148	Özel Gereksinimli Çocuklarda Beslenme	2	0	0	2	2
149	ADSL-149	Yaşam Boyu Beslenme	2	0	0	2	2
150	ADSL-150	Fiziksel Aktivite ve Beslenme	2	0	0	2	2
151	ADSL-151	Aile İçi Şiddet ve Kadın	2	0	0	2	2
152	ADSL-152	KENEVİR TARIMI VE ÇEVRE	2	0	0	2	2
153	ADSL-153	YAĞLI TOHURLU BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
154	ADSL-154	UÇUCU YAĞLAR VE KULLANIM ALANLARI	2	0	0	2	2
155	ADSL-155	BİTKİSEL YAĞLARIN ENDÜSTRİYEL KULLANIMI	2	0	0	2	2
156	ADSL-156	KRONİK HASTALIKLARDA EGZERSİZ	2	0	0	2	2
157	ADSL-157	BEL VE BOYUN SAĞLIĞI	2	0	0	2	2
158	ADSL-158	ZARARLILARDA BİYOLOJİK MÜCADELE YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	2
159	ADSL-159	GÖZ SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	2	0	0	2	2
160	ADSL-160	TEMEL ALMANCA	2	0	0	2	2
161	ADSL-161	KANSERDE GEN TERAPİSİ	2	0	0	2	2
162	ADSL-162	HÜCRE ÖLÜM MEKANİZMALARI VE YOLLARI	2	0	0	2	2
163	ADSL-163	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞTA GÜNCEL KONULAR	2	0	0	2	2
164	ADSL-164	SAĞLIKLI YAŞAM DİNAMİKLERİ GELİŞTİRİLMESİ	2	0	0	2	2
165	ADSL-165	TEMEL LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
166	ADSL-166	SAĞLIK HİZMETLERİNDE TÜKETİCİ DAVRANIŞLARI	2	0	0	2	2
167	ADSL-167	İSPANYA VE İSPANYOLCA I	2	0	0	2	2
168	ADSL-168	SEFARAD KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	2
169	ADSL-169	TEMEL JAPONCA I	2	0	0	2	2
170	ADSL-170	HELAL SERTİFİKASYON SİSTEMLERİ	2	0	0	2	2
171	ADSL-171	OSMANLI MEDENİYETİ TARİHİ	2	0	0	2	2
172	ADSL-172	TÜRK MUTFAK TARİHİ	2	0	0	2	2
173	ADSL-173	STİGMA VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
174	ADSL-174	DİKKAT KAVRAMI VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
175	ADSL-175	HARİTA BİLGİSİ	2	0	0	2	2
176	ADSL-176	UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ VE CBS	2	0	0	2	2
177	ADSL-177	BAĞIMLILIKLAR VE MÜCADELE YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	2
178	ADSL-178	TEZHİP	2	0	0	2	2
179	ADSL-179	İNSANİ DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
180	ADSL-180	HOBİ ARICILIĞI	2	0	0	2	2
181	ADSL-181	GENEL SANAT TARİHİ	2	0	0	2	2
182	ADSL-182	3D YAZICI İLE ÜRETİM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
183	ADSL-183	DİJİTAL TARIM	2	0	0	2	2
184	ADSL-184	GİRİŞİMCİLER İÇİN MUHASEBE	2	0	0	2	2
185	ADSL-185	TEMEL BİLİMLERDE MAKİNE ÖĞRENMESİ	2	0	0	2	2
186	ADSL-186	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE AKADEMİK YAZIM	2	0	0	2	2
187	ADSL-187	EGZOTİK KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
188	ADSL-188	BIYOKİMYAYI KEŞFET	2	0	0	2	2
189	ADSL-189	TIBBİ AROMATİK BİTKİLERİN VETERİNER HEKİMLİĞİNDE KULLANIMI	2	0	0	2	2
190	ADSL-190	BİLİŞİM MESLEĞİNİN TEMELLERİ	2	0	0	2	2
191	ADSL-191	ENDÜSTRİ VE ÖRGÜT PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2	2
192	ADSL-192	POZİTİF PSİKOLOJİ	2	0	0	2	2
193	ADSL-193	AMERİKAN SINEMASINDA ORYANTALİZM	2	0	0	2	2

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
LİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam Ders Adedi : 48 T : 99 U : 8 L : 10 Kredi : 109 ECTS : 240 T+U : 107

201	ADSL-201	YAŞAM KOÇLUĞU VE KİŞİSEL GELİŞİM	2	0	0	2	2
202	ADSL-202	YEMEK VE SAĞLIK İLİŞKİSİ	2	0	0	2	2
203	ADSL-203	RENK VE AYDINLATMA	2	0	0	2	2
204	ADSL-204	AUTOCAD İLE MİMARİ PROJE ÇİZİMİNE GİRİŞ	2	0	0	2	2
205	ADSL-205	BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	2	0	0	2	2
206	ADSL-206	SAVUNMA VE DÖVÜŞ SPORLARI	2	0	0	2	2
207	ADSL-207	İŞ İNGİLİZCESİ	2	0	0	2	2
208	ADSL-208	YUNANCA KÖKENLİ TIP TERİMLERİ	2	0	0	2	2
209	ADSL-209	GASTRONOMİDE GÜNCEL EĞİLİMLER	2	0	0	2	2
210	ADSL-210	SAĞLIK YAŞAM	2	0	0	2	2
211	ADSL-211	TİCARİ İŞLETME HUKUKU	2	0	0	2	2
212	ADSL-213	TÜRKİYE'NİN ANTIK KENTLERİ-UYGARLIKLARIN İZİNDE	2	0	0	2	2
213	ADSL-214	GEÇMİŞİN BİLİMİ-ARKEOLOJİYE GİRİŞ	2	0	0	2	2
214	ADSL-215	YEREL YÖNETİMLER	2	0	0	2	2
215	ADSL-216	BİLMECELER, PARADOKSLAR VE MANTIK	2	0	0	2	2
216	ADSL-217	EVRENSEL CEBİR	2	0	0	2	2
217	ADSL-218	POST HÜMANİZM VE TOPLUM	2	0	0	2	2
218	ADSL-219	TEMEL YUNANCA	2	0	0	2	2
219	ADSL-220	KÜRESEL İSİNMA VE SÜRDÜRÜLEBİLİR HAYVAN BESLEME	2	0	0	2	2
220	ADSL-221	OSMANLI MUTFAĞI	2	0	0	2	2
221	ADSL-222	GÜBRELER VE GÜBRELEME TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
222	ADSL-223	JAPONYA'DA DİN ALGISI	2	0	0	2	2
223	ADSL-224	JAPON MİTOLOJİSİ VE ŞİNTÖİZM	2	0	0	2	2
224	ADSL-225	AİLE İLİŞKİLERİ VE EVLİLİK DİNAMİKLERİ	2	0	0	2	2
225	ADSL-226	JAPON TARİHİ I	2	0	0	2	2
226	ADSL-227	KOYUN BESLEME	2	0	0	2	2
227	ADSL-228	AİLEYE DİSİPLİNLER ARASI YAKLAŞIM	2	0	0	2	2
228	ADSL-229	TOPLUMSAL CİNSİYET VE KADIN EMEĞİ TARİHİ	2	0	0	2	2
229	ADSL-230	CUMHURİYET DÖNEMİ EKONOMİK KURUMLAR	2	0	0	2	2
230	ADSL-231	ANADOLU UYGARLIKLARI VE SANATI	2	0	0	2	2
231	ADSL-232	ANADOLU'NUN KÜLTÜREL ROTALARI VE SANATI	2	0	0	2	2
232	ADSL-233	KEÇİ BESLEME	2	0	0	2	2
233	ADSL-234	YÖRESEL MUTFAKLAR	2	0	0	2	2
234	ADSL-235	GASTRONOMİ BİLİMİNE GİRİŞ	2	0	0	2	2
235	ADSL-236	BİREYSEL İŞ HUKUKU UYGULAMALARI VE NİTELİKLİ HESAPLAMALAR	2	0	0	2	2
236	ADSL-237	MİTOLOJİ	2	0	0	2	2
237	ADSL-238	ŞİRKETLER HUKUKU	2	0	0	2	2
238	ADSL-239	EVDE PRATİK SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ	2	0	0	2	2
239	ADSL-240	MİTOLOJİDE SAĞLIK	2	0	0	2	2
240	ADSL-241	DÜNYA EDEBİYATINDA TIP VE HEKİMLİK	2	0	0	2	2
241	ADSL-242	AVRUPA BİRLİĞİ	2	0	0	2	2
242	ADSL-243	AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRKİYE İLE İLİŞKİLER	2	0	0	2	2
243	ADSL-245	DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
244	ADSL-247	DİJİTALLEŞME VE YAPAY ZEKÂ	2	0	0	2	2
245	ADSL-255	ENDÜSTRİYEL KENEVİRİN YAPILARDA YALITIM MALZEMESİ OLARAK KULLANIMI	2	0	0	2	2
246	ADSL-256	ETKİLİ DİNLEME	2	0	0	2	2

194	ADSL-194	ÇOCUK VE MEKAN	2	0	0	2	2
195	ADSL-195	GÜVENLİ TAŞIT EKİPMANLARI	2	0	0	2	2
196	ADSL-196	İNSANSIZ HAVA ARACI UYGULAMALARI	2	0	0	2	2
197	ADSL-197	SİLAH KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	2
198	ADSL-198	BAHARAT VE KAHVE KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	2
199	ADSL-199	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	0	2	2
200	ADSL-200	UYGULAMALI DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
201	ADSL-201	YAŞAM KOÇLUĞU VE KİŞİSEL GELİŞİM	2	0	0	2	2
202	ADSL-202	YEMEK VE SAĞLIK İLİŞKİSİ	2	0	0	2	2
203	ADSL-203	RENK VE AYDINLATMA	2	0	0	2	2
204	ADSL-204	AUTOCAD İLE MİMARİ PROJE ÇİZİMİNE GİRİŞ	2	0	0	2	2
205	ADSL-205	BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	2	0	0	2	2
206	ADSL-206	SAVUNMA VE DÖVÜŞ SPORLARI	2	0	0	2	2
207	ADSL-207	İŞ İNGİLİZCESİ	2	0	0	2	2
208	ADSL-208	YUNANCA KÖKENLİ TIP TERİMLERİ	2	0	0	2	2
209	ADSL-209	GASTRONOMİDE GÜNCEL EĞİLİMLER	2	0	0	2	2
210	ADSL-210	SAĞLIK YAŞAM	2	0	0	2	2
211	ADSL-211	TİCARİ İŞLETME HUKUKU	2	0	0	2	2
212	ADSL-213	TÜRKİYE'NİN ANTIK KENTLERİ-UYGARLIKLARIN İZİNDE	2	0	0	2	2
213	ADSL-214	GEÇMİŞİN BİLİMİ-ARKEOLOJİYE GİRİŞ	2	0	0	2	2
214	ADSL-215	YEREL YÖNETİMLER	2	0	0	2	2
215	ADSL-216	BİLMECELER, PARADOKSLAR VE MANTIK	2	0	0	2	2
216	ADSL-217	EVRENSEL CEBİR	2	0	0	2	2
217	ADSL-218	POST HÜMANİZM VE TOPLUM	2	0	0	2	2
218	ADSL-219	TEMEL YUNANCA	2	0	0	2	2
219	ADSL-220	KÜRESEL İSİNMA VE SÜRDÜRÜLEBİLİR HAYVAN BESLEME	2	0	0	2	2
220	ADSL-221	OSMANLI MUTFAĞI	2	0	0	2	2
221	ADSL-222	GÜBRELER VE GÜBRELEME TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
222	ADSL-223	JAPONYA'DA DİN ALGISI	2	0	0	2	2
223	ADSL-224	JAPON MİTOLOJİSİ VE ŞİNTÖİZM	2	0	0	2	2
224	ADSL-225	AİLE İLİŞKİLERİ VE EVLİLİK DİNAMİKLERİ	2	0	0	2	2
225	ADSL-226	JAPON TARİHİ I	2	0	0	2	2
226	ADSL-227	KOYUN BESLEME	2	0	0	2	2
227	ADSL-228	AİLEYE DİSİPLİNLER ARASI YAKLAŞIM	2	0	0	2	2
228	ADSL-229	TOPLUMSAL CİNSİYET VE KADIN EMEĞİ TARİHİ	2	0	0	2	2
229	ADSL-230	CUMHURİYET DÖNEMİ EKONOMİK KURUMLAR	2	0	0	2	2
230	ADSL-231	ANADOLU UYGARLIKLARI VE SANATI	2	0	0	2	2
231	ADSL-232	ANADOLU'NUN KÜLTÜREL ROTALARI VE SANATI	2	0	0	2	2
232	ADSL-233	KEÇİ BESLEME	2	0	0	2	2
233	ADSL-234	YÖRESEL MUTFAKLAR	2	0	0	2	2
234	ADSL-235	GASTRONOMİ BİLİMİNE GİRİŞ	2	0	0	2	2
235	ADSL-236	BİREYSEL İŞ HUKUKU UYGULAMALARI VE NİTELİKLİ HESAPLAMALAR	2	0	0	2	2
236	ADSL-237	MİTOLOJİ	2	0	0	2	2
237	ADSL-238	ŞİRKETLER HUKUKU	2	0	0	2	2
238	ADSL-239	EVDE PRATİK SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ	2	0	0	2	2
239	ADSL-240	MİTOLOJİDE SAĞLIK	2	0	0	2	2

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
LİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam **Ders Adedi : 48** **T : 99** **U : 8** **L : 10** **Kredi : 109** **ECTS : 240** **T+U : 107**

247	ADSL-257	ETKİLİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
248	ADSL-259	FONKSİYONEL GIDA OLARAK KENEVİR TOHUMU	2	0	0	2	2
249	ADSL-261	GÖRSEL KÜLTÜR	2	0	0	2	2
250	ADSL-263	HIZLANDIRICI FİZİĞİ VE MEDİKAL UYGULAMALARI	2	0	0	2	2
251	ADSL-266	İÇ MEKAN BİTKİLERİ VE BİTKİSEL TASARIM	2	0	0	2	2
252	ADSL-269	İNSAN HAKLARI	2	0	0	2	2
253	ADSL-275	KENEVİR BİTKİSİNİN HAYVAN BESLEMEDE KULLANIMI VE HAYVANSAL ÜRÜNLERE ETKİSİ	2	0	0	2	2
254	ADSL-280	MİMAR SINAN VE ESERLERİ	2	0	0	2	2
255	ADSL-285	OSMANLI DEVLETİ'NDE ANAYASAL GELİŞMELER	2	0	0	2	2
256	ADSL-286	ÖRNEK ÖĞRENCİ	2	0	0	2	2
257	ADSL-288	SAĞLIK İLETİŞİMİNE GİRİŞ	2	0	0	2	2
258	ADSL-289	SEÇME HADİS METİNLERİ	2	0	0	2	2
259	ADSL-290	SENARYO YAZARLIĞI	2	0	0	2	2
260	ADSL-292	SİNEMA VE TELEVİZYONDA MÜZİK KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	2
261	ADSL-294	SÜRDÜRÜLEBİLİR KİMYA VE DOĞAL ÜRÜNLER	2	0	0	2	2
262	ADSL-298	YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ ÖĞRENME VE ÜRETKENLİK	2	0	0	2	2
263	ADSL-302	TOPLUMSAL CİNSİYET	2	0	0	2	2
264	ADSL-303	BIYOÇEŞİTLİLİK VE BİTKİSEL GEN KAYNAKLARI	2	0	0	2	2
265	ADSL-305	İSLAM AHLAKINDA DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
266	ADSL-306	PAIN SCIENCE AND PAIN MANAGEMENT IN DAILY LIFE	2	0	0	2	2
267	ADSL-307	PHYSICAL ACTIVITY AND EXERCISE FOR A HEALTHY LIFE	2	0	0	2	2
268	ADSL-309	HISTORY OF DEMOCRACY AND CONSTITUTIONALISM	2	0	0	2	2
269	ADSL-311	İNSAN HAKLARI, ETİK VE KÜRESEL VATANDAŞLIK	2	0	0	2	2
270	ADSL-317	SUYUN KİMYASI VE GELECEĞİ	2	0	0	2	2
271	ADSL-318	HEALTHY AGİNG AND WELL-BEİNG	2	0	0	2	2
272	ADSL-323	DİGİTAL SOCIETY AND SOCIAL MEDIA	2	0	0	2	2
273	ADSL-325	DİGİTALİZATİON AND ARTİFİCİAL INTELLIGENCE	2	0	0	2	2
274	ADSL-326	FUNDAMENTALS OF TURKISH COMMERCIAL LAW	2	0	0	2	2
275	ADSL-329	PREVENTİVE ASPECTS OF PHYSICAL ACTİVİTY	2	0	0	2	2
276	ADSL-330	THERAPEUTİC YOGA	2	0	0	2	2
277	ADSL-338	MEDYA VE TOPLUMSAL CİNSİYET	2	0	0	2	2
278	ADSL-339	MYTHOLOGICAL PERSPECTİVES ON HEALTH AND HEALİNG	2	0	0	2	2
279	ADSL-340	MEDİCİNE AND THE MEDICAL PROFESSION IN WORLD LİTERATURE	2	0	0	2	2
280	ADSL-341	RUH SAĞLIĞI VE DİN	2	0	0	2	2
281	ADSL-342	KENEVİRİN GEÇMİŞİ VE GELECEĞİ	2	0	0	2	2
282	ADSL-343	SOLAR ENERGY AND TECHNOLOGY	2	0	0	2	2

YABANCI DİL SEÇMELİ I							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BMH591	TEMEL TEKNİK İNGİLİZCE	2	0	0	2	4
2	BMH592	TEMEL MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	2	4

240	ADSL-241	DÜNYA EDEBİYATINDA TIP VE HEKİMLİK	2	0	0	2	2
241	ADSL-242	AVRUPA BİRLİĞİ	2	0	0	2	2
242	ADSL-243	AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRKİYE İLE İLİŞKİLER	2	0	0	2	2
243	ADSL-245	DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
244	ADSL-247	DİJİTALLEŞME VE YAPAY ZEKÂ	2	0	0	2	2
245	ADSL-255	ENDÜSTRİYEL KENEVİRİN YAPILARDA YALITIM MALZEMESİ OLARAK KULLANIMI	2	0	0	2	2
246	ADSL-256	ETKİLİ DİNLEME	2	0	0	2	2
247	ADSL-257	ETKİLİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
248	ADSL-259	FONKSİYONEL GIDA OLARAK KENEVİR TOHUMU	2	0	0	2	2
249	ADSL-261	GÖRSEL KÜLTÜR	2	0	0	2	2
250	ADSL-263	HIZLANDIRICI FİZİĞİ VE MEDİKAL UYGULAMALARI	2	0	0	2	2
251	ADSL-266	İÇ MEKAN BİTKİLERİ VE BİTKİSEL TASARIM	2	0	0	2	2
252	ADSL-269	İNSAN HAKLARI	2	0	0	2	2
253	ADSL-275	KENEVİR BİTKİSİNİN HAYVAN BESLEMEDE KULLANIMI VE HAYVANSAL ÜRÜNLERE ETKİSİ	2	0	0	2	2
254	ADSL-280	MİMAR SINAN VE ESERLERİ	2	0	0	2	2
255	ADSL-285	OSMANLI DEVLETİ'NDE ANAYASAL GELİŞMELER	2	0	0	2	2
256	ADSL-286	ÖRNEK ÖĞRENCİ	2	0	0	2	2
257	ADSL-288	SAĞLIK İLETİŞİMİNE GİRİŞ	2	0	0	2	2
258	ADSL-289	SEÇME HADİS METİNLERİ	2	0	0	2	2
259	ADSL-290	SENARYO YAZARLIĞI	2	0	0	2	2
260	ADSL-292	SİNEMA VE TELEVİZYONDA MÜZİK KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	2
261	ADSL-294	SÜRDÜRÜLEBİLİR KİMYA VE DOĞAL ÜRÜNLER	2	0	0	2	2
262	ADSL-298	YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ ÖĞRENME VE ÜRETKENLİK	2	0	0	2	2
263	ADSL-302	TOPLUMSAL CİNSİYET	2	0	0	2	2
264	ADSL-303	BIYOÇEŞİTLİLİK VE BİTKİSEL GEN KAYNAKLARI	2	0	0	2	2
265	ADSL-305	İSLAM AHLAKINDA DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
266	ADSL-306	PAIN SCIENCE AND PAIN MANAGEMENT IN DAILY LIFE	2	0	0	2	2
267	ADSL-307	PHYSICAL ACTIVITY AND EXERCISE FOR A HEALTHY LIFE	2	0	0	2	2
268	ADSL-309	HISTORY OF DEMOCRACY AND CONSTITUTIONALISM	2	0	0	2	2
269	ADSL-311	İNSAN HAKLARI, ETİK VE KÜRESEL VATANDAŞLIK	2	0	0	2	2
270	ADSL-317	SUYUN KİMYASI VE GELECEĞİ	2	0	0	2	2
271	ADSL-318	HEALTHY AGİNG AND WELL-BEİNG	2	0	0	2	2
272	ADSL-323	DİGİTAL SOCIETY AND SOCIAL MEDIA	2	0	0	2	2
273	ADSL-325	DİGİTALİZATİON AND ARTİFİCİAL INTELLIGENCE	2	0	0	2	2
274	ADSL-326	FUNDAMENTALS OF TURKISH COMMERCIAL LAW	2	0	0	2	2
275	ADSL-329	PREVENTİVE ASPECTS OF PHYSICAL ACTİVİTY	2	0	0	2	2
276	ADSL-330	THERAPEUTİC YOGA	2	0	0	2	2
277	ADSL-338	MEDYA VE TOPLUMSAL CİNSİYET	2	0	0	2	2
278	ADSL-339	MYTHOLOGICAL PERSPECTİVES ON HEALTH AND HEALİNG	2	0	0	2	2
279	ADSL-340	MEDİCİNE AND THE MEDICAL PROFESSION IN WORLD LİTERATURE	2	0	0	2	2
280	ADSL-341	RUH SAĞLIĞI VE DİN	2	0	0	2	2
281	ADSL-342	KENEVİRİN GEÇMİŞİ VE GELECEĞİ	2	0	0	2	2
282	ADSL-343	SOLAR ENERGY AND TECHNOLOGY	2	0	0	2	2

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
LİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam **Ders Adedi : 48** **T : 99** **U : 8** **L : 10** **Kredi : 109** **ECTS : 240** **T+U : 107**

TEKNİK SEÇMELİ DERS IV						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BMH521	VERİ İLETİŞİMİ	3	0	0	3 5
2	BMH522	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	3	0	0	3 5
3	BMH523	İŞLETİM SİSTEMLERİ KAVRAMLARI	3	0	0	3 5

YABANCI DİL SEÇMELİ II						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BMH593	TEMEL AKADEMİK İNGİLİZCE	2	0	0	2 4
2	BMH594	TEMEL İŞ İNGİLİZCESİ	2	0	0	2 4

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ/ 2021 MÜFREDATI/ TSD001						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BMH001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 20
2	BMH701	GÖRÜNTÜ İŞLEMEYE GİRİŞ	3	0	0	3 5
3	BMH702	ÖRÜNTÜ TANIMAYA GİRİŞ	3	0	0	3 5
4	BMH703	BİLGİSAYAR GRAFİĞİ	3	0	0	3 5
5	BMH704	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3	0	0	3 5
6	BMH705	BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİN TEMELLERİ	3	0	0	3 5
7	BMH706	BULANIK MANTIĞA GİRİŞ	3	0	0	3 5
8	BMH707	SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	0	3 5
9	BMH708	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	3 5
10	BMH709	BIYOİNFORMATİĞE GİRİŞ	3	0	0	3 5
11	BMH710	BIYOMETRİK SİSTEMLERE GİRİŞ	3	0	0	3 5
12	BMH711	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	3	0	0	3 5
13	BMH712	OYUN PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	0	3 5
14	BMH713	VERİ TABANI PROGRAMLAMA	3	0	0	3 5
15	BMH714	SİSTEM VE AĞ GÜVENLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	3 5
16	BMH715	BİLGİ GÜVENLİĞİ	3	0	0	3 5
17	BMH716	SİSTEM YÖNETİCİLİĞİ	3	0	0	3 5
18	BMH717	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR	3	0	0	3 5
19	BMH718	SAYISAL KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	0	3 5
20	BMH719	OTOMATİK KONTROL	3	0	0	3 5
21	BMH720	DERLEYİCİ TASARIMI	3	0	0	3 5
22	BMH721	ROBOT TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 5
23	BMH722	MİKROKONTROLÇÜ UYGULAMALARI	3	0	0	3 5
24	BMH723	PARALEL HESAPLAMA	3	0	0	3 5
25	BMH724	KUYRUK TEORİSİ	3	0	0	3 5
26	BMH725	GİRİŞİMCİLİK I	2	0	0	2 2
27	BMH726	GİRİŞİMCİLİK II	2	0	0	2 2
28	BMH727	PROJE YÖNETİMİ	3	0	0	3 5
29	BMH730	BİLİŞİM HUKUKU	2	0	0	2 2
30	BMH731	PYTHON PROGRAMLAMA	3	0	0	3 5
31	BMH732	GENETİK ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA	3	0	0	3 5
32	BMH733	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI I	3	0	0	3 5
33	BMH734	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI II	3	0	0	3 5
34	BMH735	BLOKZİNCİR UYGULAMALARI VE KRİPTOPARALAR	3	0	0	3 5
35	BMH736	BÜYÜK VERİ	3	0	0	3 5
36	BMH737	VERİ GÖRSELLEŞTİRME	3	0	0	3 5
37	BMH738	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	0	0	3 5
38	BMH739	KALİTE KONTROL	3	0	0	3 5
39	BMH740	BULUT BİLİŞİM	3	0	0	3 5
40	MTH703	RCoS++ İŞLETİM SİSTEMİ VE UYGULAMALARI	1	1	0	2 3
41	MTH707	LLM TABANLI SORU-CEVAP SİSTEMLERİ	3	0	0	3 5

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ/ 2021 MÜFREDATI/ TSD002						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BMH001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 20
2	BMH701	GÖRÜNTÜ İŞLEMEYE GİRİŞ	3	0	0	3 5
3	BMH702	ÖRÜNTÜ TANIMAYA GİRİŞ	3	0	0	3 5
4	BMH703	BİLGİSAYAR GRAFİĞİ	3	0	0	3 5
5	BMH704	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3	0	0	3 5
6	BMH705	BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİN TEMELLERİ	3	0	0	3 5
7	BMH706	BULANIK MANTIĞA GİRİŞ	3	0	0	3 5
8	BMH707	SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	0	3 5
9	BMH708	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	3 5
10	BMH709	BIYOİNFORMATİĞE GİRİŞ	3	0	0	3 5
11	BMH710	BIYOMETRİK SİSTEMLERE GİRİŞ	3	0	0	3 5
12	BMH711	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	3	0	0	3 5
13	BMH712	OYUN PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	0	3 5
14	BMH713	VERİ TABANI PROGRAMLAMA	3	0	0	3 5
15	BMH714	SİSTEM VE AĞ GÜVENLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	3 5
16	BMH715	BİLGİ GÜVENLİĞİ	3	0	0	3 5
17	BMH716	SİSTEM YÖNETİCİLİĞİ	3	0	0	3 5
18	BMH717	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR	3	0	0	3 5
19	BMH718	SAYISAL KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	0	3 5
20	BMH719	OTOMATİK KONTROL	3	0	0	3 5
21	BMH720	DERLEYİCİ TASARIMI	3	0	0	3 5
22	BMH721	ROBOT TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 5
23	BMH722	MİKROKONTROLÇÜ UYGULAMALARI	3	0	0	3 5
24	BMH723	PARALEL HESAPLAMA	3	0	0	3 5
25	BMH724	KUYRUK TEORİSİ	3	0	0	3 5
26	BMH725	GİRİŞİMCİLİK I	2	0	0	2 2
27	BMH726	GİRİŞİMCİLİK II	2	0	0	2 2
28	BMH727	PROJE YÖNETİMİ	3	0	0	3 5
29	BMH730	BİLİŞİM HUKUKU	2	0	0	2 2
30	BMH731	PYTHON PROGRAMLAMA	3	0	0	3 5
31	BMH732	GENETİK ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA	3	0	0	3 5
32	BMH733	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI I	3	0	0	3 5
33	BMH734	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI II	3	0	0	3 5
34	BMH735	BLOKZİNCİR UYGULAMALARI VE KRİPTOPARALAR	3	0	0	3 5
35	BMH736	BÜYÜK VERİ	3	0	0	3 5
36	BMH737	VERİ GÖRSELLEŞTİRME	3	0	0	3 5
37	BMH738	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	0	0	3 5
38	BMH739	KALİTE KONTROL	3	0	0	3 5
39	BMH740	BULUT BİLİŞİM	3	0	0	3 5
40	MTH703	RCoS++ İŞLETİM SİSTEMİ VE UYGULAMALARI	1	1	0	2 3
41	MTH707	LLM TABANLI SORU-CEVAP SİSTEMLERİ	3	0	0	3 5

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ****LİSANS****ANA MÜFREDAT****Genel Toplam****Ders Adedi : 48****T : 99****U : 8****L : 10****Kredi : 109****ECTS : 240****T+U : 107**

42	MTH708	MÜHENDİSLİKTE DERİN ÖĞRENME UYGULAMALARI	3	0	0	3	5
43	MTH709	SİBER DAYANIKLILIK VE OPERASYONEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	3	0	0	3	5
44	MTH717	ÜRÜNDE ELEKTRONİK DONANIM GELİŞTİRME VE ONAY SÜREÇLERİ (BOSCH)	3	0	0	3	5
45	MTH730	BULUT BİLİŞİM UYGULAMALARI (HUAWEI)	3	0	0	3	5
46	MTH736	YAPAY ZEKA İÇİN VERİ YÖNETİŞİMİ VE ETİK ÇERÇEVELER (KARİYER.NET)	3	0	0	3	5
47	MTH738	AVRUPA BİRLİĞİ PROJELERİ: YAZIMI, YÖNETİMİ VE UYGULAMASI(VESTEL)	3	0	0	3	5
48	MTH746	ÜRÜNDE ELEKTRONİK DONANIM GELİŞTİRME VE ONAY SÜREÇLERİ(BOSCH)	3	0	0	3	5

42	MTH708	MÜHENDİSLİKTE DERİN ÖĞRENME UYGULAMALARI	3	0	0	3	5
43	MTH709	SİBER DAYANIKLILIK VE OPERASYONEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	3	0	0	3	5
44	MTH717	ÜRÜNDE ELEKTRONİK DONANIM GELİŞTİRME VE ONAY SÜREÇLERİ (BOSCH)	3	0	0	3	5
45	MTH730	BULUT BİLİŞİM UYGULAMALARI (HUAWEI)	3	0	0	3	5
46	MTH736	YAPAY ZEKA İÇİN VERİ YÖNETİŞİMİ VE ETİK ÇERÇEVELER (KARİYER.NET)	3	0	0	3	5
47	MTH738	AVRUPA BİRLİĞİ PROJELERİ: YAZIMI, YÖNETİMİ VE UYGULAMASI(VESTEL)	3	0	0	3	5
48	MTH746	ÜRÜNDE ELEKTRONİK DONANIM GELİŞTİRME VE ONAY SÜREÇLERİ(BOSCH)	3	0	0	3	5