

2021 MÜFREDATI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / NİHAİ MÜHENDİSLİK EĞİTİM PLANI

SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
F Z 117	F Z K I	2021	3	1	6	6	Z		
N 101	NİHAİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT	2021	2	0	2	2	Z		
N 107	NİHAİ JEOLJİ	2021	2	0	4	4	Z		
N 113	SALİMLER VE GÜVENLİK	2021	2	0	2	2	Z		
K M 111	GENEL KİMYA I	2021	3	1	5	5	Z		
MAT 103	LİNEER CEBİR	2021	2	0	3	3	Z		
MAT 111	MATEMATİK I	2021	4	0	6	6	Z		
TD 101	TÜRK DİLİ	2021	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI									30 / 30

SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
N 102	TEKNİK RESİM	2021	3	1	4	4	Z		
N 106	BİLGİ SAYAR PROGRAMLAMA	2021	2	1	3	3	Z		
N 108	KARİYER PLANLAMA	2021	1	0	2	2	Z		
N 112	STATİSTİK	2021	3	0	5	5	Z		
N 114	SALİMLER VE GÜVENLİK II	2021	2	0	2	2	Z		
MAT 104	ANALİTİK GEOMETRİ	2021	2	0	6	6	Z		
MAT 112	MATEMATİK II	2021	4	0	6	6	Z		
TD 102	TÜRK DİLİ	2021	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI									30 / 60

SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
A 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2021	2	0	2	2	Z		
N 203	MUKAVEMET I	2021	3	0	3	3	Z		
N 205	DİNAMİK	2021	3	0	3	3	Z		
N 207	MÜHENDİSLİKTE STATİSTİK YÖNTEMLER	2021	3	0	6	6	Z		
N 209	YAPILANMA	2021	2	0	2	2	Z		
N 211	MİMARLIK BİLGİSİ VE YAPILANMALAR	2021	2	0	3	3	Z		
N 213	MALZEME BİLGİSİ	2021	2	0	3	3	Z		
N 218	MÜHENDİSLİK MATEMATİK I	2021	3	0	6	6	Z		
YD 201	YABANCI DİL I	2021	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI									30 / 90

SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
A 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2021	2	0	2	2	Z		
N 202	NÜMERİK ANALİZ	2021	2	0	6	6	Z		
N 204	MUKAVEMET II	2021	3	0	3	3	Z		
N 212	YAPILANMA I	2021	3	0	4	4	Z		
N 214	YAPILANMALAR	2021	2	0	2	2	Z		
N 216	BETON TEKNOLOJİSİ	2021	2	0	2	2	Z		
N 219	MÜHENDİSLİK MATEMATİK II	2021	3	0	6	6	Z		
N 232	ÖLÇME BİLGİSİ	2021	2	1	3	3	Z		
YD 202	YABANCI DİL II	2021	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI									30 / 120

SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
N 311	YAPILANMA II	2021	3	0	5	5	Z		
N 313	BETONARME I	2021	3	0	5	5	Z		

N 315	ÇELİK YAPILAR I	2021	3	0	5	5	Z		
N 321	ZEMİN MEKAN I	2021	3	0	5	5	Z		
N 331	ULA TIRMA I	2021	3	0	5	5	Z		
N 341	AKI KANLAR MEKAN	2021	3	0	5	5	Z		

KREDİ TOPLAMI 30 / 150 150

SINIF: 3 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
N 310	STAJ I	2021	0	0	6	6	Z		
N 312	BETONARME II	2021	3	0	5	5	Z		
N 316	ÇELİK YAPILAR II	2021	3	0	4	4	Z		
N 322	ZEMİN MEKAN II	2021	3	0	4	4	Z		
N 332	ULA TIRMA II	2021	3	0	4	4	Z		
N 342	H DROL K	2021	3	0	4	4	Z		
N 343	MÜHENDİSLİK HİDROLOJİSİ	2021	2	0	3	3	Z		

KREDİ TOPLAMI 30 / 180 180

SINIF: 4 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
N 401	N AAT MÜHENDİSLİK TASARIM VE UYGULAMALARI	2021	0	3	4	4	Z		
N 414	BETONARME PROJESİ	2021	1	1	5	5	Z		
N 421	TEMEL N AAT I	2021	3	0	4	4	Z		
N 441	SU YAPILARI I	2021	3	0	4	4	Z		
N 443	SU TEMİNİ VE KANALİZASYON	2021	3	0	4	4	Z		
MSS.7.YY	SOSYAL SEÇMELİ DERSLER 4. SINIF GÜZ	2021	2	0	3	3	S		1
MS 497	MÜHENDİSLİK YÖNETİM VE İNSAN İLİŞKİLERİ	2021	2	0	3	3	S		
MS 499	EKONOMİ	2021	2	0	3	3	S		
MS 402	HUKUKU	2021	2	0	3	3	S		
MS 498	GRUPLAR	2021	2	0	3	3	S		
MTS.7.YY	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER 4. SINIF GÜZ	2021	2	0	3	3	S		2
N 320	YAPIDINAMİĞİ	2021	2	0	3	3	S		
N 403	HALE YÖNETİMLERİ VE HAKEDİMLERİ	2021	2	0	3	3	S		
N 405	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ ÇİZİM TEKNİKLERİ	2021	2	0	3	3	S		
N 407	ANTEN UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S		
N 411	N AAT MÜHENDİSLİK İNDEKSİ UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S		
N 415	YAPI PLANLAMA-I	2021	2	0	3	3	S		
N 417	N AAT MÜHENDİSLİK İNDEKSİ YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S		
N 419	YAPAY SINIRLAR VE N AAT MÜHENDİSLİK İNDEKSİ	2021	2	0	3	3	S		
N 423	GEOTEKNİK MÜHENDİSLİK	2021	2	0	3	3	S		
N 429	TEMEL ZEMİN ARA TIRMALARI	2021	2	0	3	3	S		
N 431	YAPI STATİĞİ III	2021	2	0	3	3	S		
N 433	YOL ÜST YAPISI	2021	2	0	3	3	S		
N 435	TÜNELLER	2021	2	0	3	3	S		
N 445	ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	2021	2	0	3	3	S		
N 445	AKARSULARIN DÜZENLENMESİ	2021	2	0	3	3	S		
N 447	AÇIK KANAL AKIMLARI	2021	2	0	3	3	S		
N 451	BARAJLAR	2021	2	0	3	3	S		
N 453	HİDROELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ	2021	2	0	3	3	S		
N 455	N AAT PROJELERİNİN YÖNETİMİ-I	2021	2	0	3	3	S		
N 463	ÖNGERİLMELİ BETON	2021	2	0	3	3	S		
N 467	BETONARME KÖPRÜLERİ	2021	2	0	3	3	S		
N 469	YÜKSEK ÇELİK YAPILAR	2021	2	0	3	3	S		
N 470	SANAYİ YAPILARI	2021	2	0	3	3	S		
N 471	BETONARMEDE ÖZEL KONULAR	2021	2	0	3	3	S		
N 473	ÖZEL BETONARME YAPILAR	2021	2	0	3	3	S		

N 476	BETON VE BETONARME YAPILARDA KALICILIK	2021	2	0	3	3	S		
N 479	N AAT MÜHEND SL NDE B LG SAYAR UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S		
N 481	YOL MALZEMELER VE UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S		
N 482	YAPILARIN L NEER ÖTES DAVRANI I	2021	2	0	3	3	S		
N 483	ÇEL K YAPILARDA B LG SAYAR UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S		
N 484	SULAMA VE KURUTMA	2021	2	0	3	3	S		
N 485	SONLU ELEMANLARA G R	2021	2	0	3	3	S		
N 490	YALITIMTEKNOLOJ S	2021	2	0	3	3	S		
N 490	YALITIMTEKNOLOJ S	2021	2	0	3	3	S		
300462	TEMEL N AATINDA ÖZEL KONULAR	2021	2	0	3	3	S		
300495	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER	2021	2	0	3	3	S		
N 408	SKELE VE KALIP S STEMLER	2021	2	0	3	3	S		
N 409	YAPI MAK NALARI	2021	2	0	3	3	S		
N 412	MÜHEND SL K YAPILARINDA ÖLÇME TEKN KLER	2021	2	0	3	3	S		
N 416	YAPI PLANLAMA II	2021	2	0	3	3	S		
N 418	BULANIK MANTIK VE N AAT MÜHEND SL NDEK	2021	2	0	3	3	S		
N 420	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIM	2021	2	0	3	3	S		
N 422	ZEM N MEKAN NDE ÖZEL KONULAR	2021	2	0	3	3	S		
N 428	TEMELLERDE TA IMA GÜCÜ	2021	2	0	3	3	S		
N 430	DER N TEMELLERDE TA IMA GÜCÜ	2021	2	0	3	3	S		
N 432	OTOYOLLAR	2021	2	0	3	3	S		
N 434	TRAF K MÜHEND SL	2021	2	0	3	3	S		
N 436	TEMEL ZEM N Y LE T RME YÖNTEMLER	2021	2	0	3	3	S		
N 438	YAPILARIN TAKV YES	2021	2	0	3	3	S		
N 444	SU YAPILARINDA ÖZEL KONULAR	2021	2	0	3	3	S		
N 448	ATIK SU ARITMA YAPILARI VE KANAL ZASYON	2021	2	0	3	3	S		
N 450	KIYI L MAN YAPILARI	2021	2	0	3	3	S		
N 452	BA LAMALAR (REGÜLATÖRLER)	2021	2	0	3	3	S		
N 454	MÜHEND SL K H DROLOJ S NDE B LG SAYAR	2021	2	0	3	3	S		
N 456	N AAT PROJELER N N YÖNET M-II	2021	2	0	3	3	S		
N 460	MUKAVEMET III	2021	2	0	3	3	S		
N 462	BETONARME III	2021	2	0	3	3	S		
N 465	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	2021	2	0	3	3	S		
N 468	ÇEL K KÖPRÜLER	2021	2	0	3	3	S		
N 474	DEPREM MÜHEND SL NE G R	2021	2	0	3	3	S		
N 475	BETONDA K MYASAL VE MNERAL KATKILAR	2021	2	0	3	3	S		
N 478	YAPI MALZEMELER DENEYLER	2021	2	0	3	3	S		
N 480	N AAT MÜHEND SL NDE B LG SAYAR UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S		
N 486	ULA TIRMA MÜHEND SL NDE B LG SAYAR	2021	2	0	3	3	S		

KREDİ TOPLAMI 30 / 210 207

SINIF: 4 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
N 400	B T RME ÖDEV	2021	0	4	5	5	Z		
N 404	ANT YE TEKN	2021	2	0	2	2	Z		
N 406	N AAT MÜHEND SL NDE LABORATUVAR	2021	2	1	3	3	Z		
N 410	STAJ II	2021	0	0	6	6	Z		
N 424	TEMEL N AATI II	2021	2	0	2	2	Z		
N 442	SU YAPILARI II	2021	2	0	3	3	Z		
MSS.8.YY	SOSYAL SEÇMEL DERSLER 4. SINIF BAHAR	2021	2	0	3	3	S		1
MS 497	MÜHEND SL K YÖNET M VE NSAN L K LER	2021	2	0	3	3	S		
MS 499	EKONOM	2021	2	0	3	3	S		
MS 402	HUKUKU	2021	2	0	3	3	S		
MS 498	G R MC L K	2021	2	0	3	3	S		
MTS.8.YY	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4. SINIF BAHAR	2021	2	0	3	3	S		2

N 320	YAPI D NAM NE G R	2021	2	0	3	3	S
N 403	HALE YÖNETMEL KLER VE HAKED	2021	2	0	3	3	S
N 405	B LG SAYAR DESTEKL Ç Z MTEKN KLER	2021	2	0	3	3	S
N 407	ANT YE UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S
N 411	N AAT MÜHEND SL NDE M AR UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S
N 415	YAPI PLANLAMA-I	2021	2	0	3	3	S
N 417	N AAT MÜHEND SL NDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S
N 419	YAPAY S N R A LARI VE N AAT MÜHEND SL NDEK	2021	2	0	3	3	S
N 423	GEOTEKN K MÜHEND SL	2021	2	0	3	3	S
N 429	TEMEL ZEM N ARA TIRMALARI	2021	2	0	3	3	S
N 431	YAPI STAT III	2021	2	0	3	3	S
N 433	YOL ÜST YAPISI	2021	2	0	3	3	S
N 435	TÜNELLER	2021	2	0	3	3	S
N 445	ÇEVRE TEKNOLOJ S	2021	2	0	3	3	S
N 445	AKARSULARIN DÜZENLENMES	2021	2	0	3	3	S
N 447	AÇIK KANAL AKIMLARI	2021	2	0	3	3	S
N 451	BARAJLAR	2021	2	0	3	3	S
N 453	H DROELEKTR K ENERJ ÜRET M	2021	2	0	3	3	S
N 455	N AAT PROJELER N N YÖNET M-I	2021	2	0	3	3	S
N 463	ÖNGER LVEL BETON	2021	2	0	3	3	S
N 467	BETONARME KÖPRÜLER	2021	2	0	3	3	S
N 469	YÜKSEK ÇEL K YAPILAR	2021	2	0	3	3	S
N 470	SANAY YAPILAR	2021	2	0	3	3	S
N 471	BETONARMEDE ÖZEL KONULAR	2021	2	0	3	3	S
N 473	ÖZEL BETONARME YAPILAR	2021	2	0	3	3	S
N 476	BETON VE BETONARME YAPILARDA KALICILIK	2021	2	0	3	3	S
N 479	N AAT MÜHEND SL NDE B LG SAYAR UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S
N 481	YOL MALZEMELER VE UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S
N 482	YAPILARIN L NEER ÖTES DAVRANI I	2021	2	0	3	3	S
N 483	ÇEL K YAPILARDA B LG SAYAR UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S
N 484	SULAMA VE KURUTMA	2021	2	0	3	3	S
N 485	SONLU ELEMANLARA G R	2021	2	0	3	3	S
N 490	YALITIMTEKNOLOJ S	2021	2	0	3	3	S
N 490	YALITIMTEKNOLOJ S	2021	2	0	3	3	S
300462	TEMEL N AATINDA ÖZEL KONULAR	2021	2	0	3	3	S
300495	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER	2021	2	0	3	3	S
N 408	SKELE VE KALIP S STEMLER	2021	2	0	3	3	S
N 409	YAPI MAK NALARI	2021	2	0	3	3	S
N 412	MÜHEND SL K YAPILARINDA ÖLÇME TEKN KLER	2021	2	0	3	3	S
N 416	YAPI PLANLAMA II	2021	2	0	3	3	S
N 418	BULANIK MANTIK VE N AAT MÜHEND SL NDEK	2021	2	0	3	3	S
N 420	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIM	2021	2	0	3	3	S
N 422	ZEM N MEKAN NDE ÖZEL KONULAR	2021	2	0	3	3	S
N 428	TEMELLERDE TA IMA GÜCÜ	2021	2	0	3	3	S
N 430	DER N TEMELLERDE TA IMA GÜCÜ	2021	2	0	3	3	S
N 432	OTOYOLLAR	2021	2	0	3	3	S
N 434	TRAF K MÜHEND SL	2021	2	0	3	3	S
N 436	TEMEL ZEM N Y LE T RME YÖNTEMLER	2021	2	0	3	3	S
N 438	YAPILARIN TAKV YES	2021	2	0	3	3	S
N 444	SU YAPILARINDA ÖZEL KONULAR	2021	2	0	3	3	S
N 448	ATIK SU ARITMA YAPILARI VE KANAL ZASYON	2021	2	0	3	3	S
N 450	KIYI L MAN YAPILARI	2021	2	0	3	3	S
N 452	BA LAMALAR (REGÜLATÖRLER)	2021	2	0	3	3	S
N 454	MÜHEND SL K H DROLOJ S NDE B LG SAYAR	2021	2	0	3	3	S

N 456	N AAT PROJELER N N YÖNET M -II	2021	2	0	3	3	S
N 460	MUKAVEMET III	2021	2	0	3	3	S
N 462	BETONARME III	2021	2	0	3	3	S
N 465	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	2021	2	0	3	3	S
N 468	ÇELİK KÖPRÜLER	2021	2	0	3	3	S
N 474	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2021	2	0	3	3	S
N 475	BETONDA KİMYASAL VE MİNERAL KATKILAR	2021	2	0	3	3	S
N 478	YAPI MALZEMELERİ DENEYLERİ	2021	2	0	3	3	S
N 480	N AAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLgisayar UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S
N 486	ULAMA TIRMA MÜHENDİSLİĞİNDE BİLgisayar UYGULAMALARI	2021	2	0	3	3	S
KREDİ TOPLAMI					30 / 240	234	