

**2019 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
A 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2019	2	0	2	2	Z				
F Z 101	FİZİK I	2019	3	0	3	3	Z				
N 101	NİHAİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT	2019	2	0	3	3	Z				
N 103	TEKNİK RESİM I	2019	2	1	5	5	Z				
N 107	NİHAİ JEOLOJİSİ	2019	2	0	3	3	Z				
N 113	SALİMLER VE GÜVENLİLİK I	2019	2	0	3	3	Z				
K M101	KİMYA	2019	3	0	3	3	Z				
MAT 101	GENEL MATEMATİK I	2019	3	0	6	6	Z				
TD 101	TÜRK DİLİ	2019	2	0	2	2	Z				
<b>KREDİ TOPLAMI</b>										<b>30 / 30</b>	<b>30</b>

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
A 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2019	2	0	2	2	Z				
F Z 102	FİZİK II	2019	2	0	3	3	Z				
N 104	TEKNİK RESİM II	2019	2	1	5	5	Z				
N 106	BİLGİ SAYAR PROGRAMLAMA	2019	2	1	4	4	Z				
N 112	STATİSTİK	2019	3	0	5	5	Z				
N 114	SALİMLER VE GÜVENLİLİK II	2019	2	0	3	3	Z				
MAT 102	GENEL MATEMATİK II	2019	3	0	6	6	Z				
TD 102	TÜRK DİLİ	2019	2	0	2	2	Z				
<b>KREDİ TOPLAMI</b>										<b>30 / 60</b>	<b>60</b>

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
N 203	MUKAVEMET I	2019	3	0	5	5	Z				
N 205	DİNAMİK	2019	3	0	4	4	Z				
N 207	MÜHENDİSLİKTE STATİSTİK YÖNTEMLER	2019	3	0	4	4	Z				
N 209	YAPILARIN İZLENİMİ	2019	2	0	3	3	Z				
N 211	MİMARLIK BİLGİSİ VE YAPILARIN ELEMANLARI	2019	2	0	3	3	Z				
N 213	MALZEME BİLGİSİ	2019	2	0	4	4	Z				
MAT 201	MÜHENDİSLİK MATEMATİK I	2019	3	0	5	5	Z				
YD 201	YABANCI DİL I	2019	2	0	2	2	Z				
<b>KREDİ TOPLAMI</b>										<b>30 / 90</b>	<b>90</b>

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
N 202	NÜMERİK ANALİZ	2019	2	0	3	3	Z				
N 204	MUKAVEMET II	2019	3	0	5	5	Z				
N 212	YAPILARIN STATİĞİ	2019	3	0	6	6	Z				
N 214	YAPILARIN MALZEMELERİ	2019	2	0	3	3	Z				
N 216	BETON TEKNOLOJİSİ	2019	2	0	3	3	Z				
N 232	ÖLÇME BİLGİSİ	2019	2	1	3	3	Z				
MAT 202	MÜHENDİSLİK MATEMATİK II	2019	3	0	5	5	Z				
YD 202	YABANCI DİL II	2019	2	0	2	2	Z				
<b>KREDİ TOPLAMI</b>										<b>30 / 120</b>	<b>120</b>

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
N 311	YAPILARIN STATİĞİ II	2019	3	0	5	5	Z				
N 313	BETONARME I	2019	3	0	5	5	Z				
N 315	ÇELİK YAPILAR I	2019	3	0	5	5	Z				

N 321	ZEMİN MEKAN I	2019	3	0	5	5	Z		
N 331	ULA TIRMA I	2019	3	0	5	5	Z		
N 341	AKI KANLAR MEKAN	2019	3	0	5	5	Z		
<b>KREDİ TOPLAMI</b>					<b>30 / 150</b>	<b>150</b>			
<b>SINIF: 3 DÖNEM BAHAR</b>		Kısaltmalar: <b>PSDS:</b> Paketten Seçilecek Ders Sayısı <b>PSKM:</b> Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>Müf.No</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op.</b>	<b>PSDS PSKM</b>
N 310	STAJ I	2019	0	0	6	6	Z		
N 312	BETONARME II	2019	3	0	5	5	Z		
N 316	ÇELİK YAPILAR II	2019	3	0	4	4	Z		
N 322	ZEMİN MEKAN II	2019	3	0	4	4	Z		
N 332	ULA TIRMA II	2019	3	0	4	4	Z		
N 342	HİDROLİK	2019	3	0	4	4	Z		
N 343	MÜHENDİSLİK HİDROLOJİSİ	2019	2	0	3	3	Z		
<b>KREDİ TOPLAMI</b>					<b>30 / 180</b>	<b>180</b>			
<b>SINIF: 4 DÖNEM GÜZ</b>		Kısaltmalar: <b>PSDS:</b> Paketten Seçilecek Ders Sayısı <b>PSKM:</b> Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>Müf.No</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op.</b>	<b>PSDS PSKM</b>
N 401	N AAT MÜHENDİSLİK TASARIM VE UYGULAMALARI	2019	0	3	4	4	Z		
N 414	BETONARME PROJESİ	2019	1	1	5	5	Z		
N 421	TEMEL N AAT I	2019	3	0	4	4	Z		
N 441	SU YAPILARI I	2019	3	0	4	4	Z		
N 443	SU TEMİNİ VE KANALİZASYON	2019	3	0	4	4	Z		
MSS.7.YY	SOSYAL SEÇMELİ DERSLER 4. SINIF GÜZ	2019	2	0	3	3	S		1
MS 497	MÜHENDİSLİK YÖNETİM VE İNSAN İLİŞKİLERİ	2019	2	0	3	3	S		
MS 499	EKONOMİ	2019	2	0	3	3	S		
MS 402	HUKUKU	2019	2	0	3	3	S		
MS 498	GRUPLİK	2019	2	0	3	3	S		
MTS.7.YY	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER 4. SINIF GÜZ	2019	2	0	3	3	S		2
N 320	YAPIDINAMİĞER	2019	2	0	3	3	S		
N 403	HALE YÖNETMELİKLERİ VE HAKEDİMLER	2019	2	0	3	3	S		
N 405	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ ÇİZİMTEKNİKLERİ	2019	2	0	3	3	S		
N 407	ANTEN UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S		
N 411	N AAT MÜHENDİSLİKİNDE MARMAR UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S		
N 415	YAPI PLANLAMA-I	2019	2	0	3	3	S		
N 417	N AAT MÜHENDİSLİKİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S		
N 419	YAPAY SINIRLAR VE N AAT MÜHENDİSLİKİNDEKİ	2019	2	0	3	3	S		
N 423	GEOTEKNİK MÜHENDİSLİK	2019	2	0	3	3	S		
N 429	TEMEL ZEMİN ARA TIRMALARI	2019	2	0	3	3	S		
N 431	YAPI STATİĞİ	2019	2	0	3	3	S		
N 433	YOL ÜST YAPISI	2019	2	0	3	3	S		
N 435	TÜNELLER	2019	2	0	3	3	S		
N 445	ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	2019	2	0	3	3	S		
N 445	AKARSULARIN DÜZENLENMESİ	2019	2	0	3	3	S		
N 447	AÇIK KANAL AKIMLARI	2019	2	0	3	3	S		
N 451	BARAJLAR	2019	2	0	3	3	S		
N 453	HİDROELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ	2019	2	0	3	3	S		
N 455	N AAT PROJELERİNİN YÖNETİMİ	2019	2	0	3	3	S		
N 463	ÖNGERİLMELİ BETON	2019	2	0	3	3	S		
N 467	BETONARME KÖPRÜLERİ	2019	2	0	3	3	S		
N 469	YÜKSEK ÇELİK YAPILAR	2019	2	0	3	3	S		
N 470	SANAYİ YAPILARI	2019	2	0	3	3	S		
N 471	BETONARMEDE ÖZEL KONULAR	2019	2	0	3	3	S		
N 473	ÖZEL BETONARME YAPILAR	2019	2	0	3	3	S		
N 476	BETON VE BETONARME YAPILARDA KALICILIK	2019	2	0	3	3	S		

N 479	N AAT MÜHEND SL NDE B LG SAYAR UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S	
N 481	YOL MALZEMELER VE UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S	
N 482	YAPILARIN L NEER ÖTES DAVRANI I	2019	2	0	3	3	S	
N 483	ÇEL K YAPILARDA B LG SAYAR UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S	
N 484	SULAMA VE KURUTMA	2019	2	0	3	3	S	
N 485	SONLU ELEMANLARA G R	2019	2	0	3	3	S	
N 490	YALITIMTEKNOLOJ S	2019	2	0	3	3	S	
300462	TEMEL N AATINDA ÖZEL KONULAR	2019	2	0	3	3	S	
300495	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER	2019	2	0	3	3	S	
N 408	SKELE VE KALIP S STEMLER	2019	2	0	3	3	S	
N 409	YAPI MAK NALARI	2019	2	0	3	3	S	
N 412	MÜHEND SL K YAPILARINDA ÖLÇME TEKN KLER	2019	2	0	3	3	S	
N 416	YAPI PLANLAMA II	2019	2	0	3	3	S	
N 418	BULANIK MANTIK VE N AAT MÜHEND SL NDEK	2019	2	0	3	3	S	
N 420	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIM	2019	2	0	3	3	S	
N 422	ZEM N MEKAN NDE ÖZEL KONULAR	2019	2	0	3	3	S	
N 428	TEMELLERDE TA IMA GÜCÜ	2019	2	0	3	3	S	
N 430	DER N TEMELLERDE TA IMA GÜCÜ	2019	2	0	3	3	S	
N 432	OTOYOLLAR	2019	2	0	3	3	S	
N 434	TRAF K MÜHEND SL	2019	2	0	3	3	S	
N 436	TEMEL ZEM N Y LE T RME YÖNTEMLER	2019	2	0	3	3	S	
N 438	YAPILARIN TAKV YES	2019	2	0	3	3	S	
N 444	SU YAPILARINDA ÖZEL KONULAR	2019	2	0	3	3	S	
N 448	ATIK SU ARITMA YAPILARI VE KANAL ZASYON	2019	2	0	3	3	S	
N 450	KIYI L MAN YAPILARI	2019	2	0	3	3	S	
N 452	BA LAMALAR (REGÜLATÖRLER)	2019	2	0	3	3	S	
N 454	MÜHEND SL K H DROLOJ S NDE B LG SAYAR	2019	2	0	3	3	S	
N 456	N AAT PROJELER N N YÖNET M -II	2019	2	0	3	3	S	
N 460	MUKAVEMET III	2019	2	0	3	3	S	
N 462	BETONARME III	2019	2	0	3	3	S	
N 465	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	2019	2	0	3	3	S	
N 468	ÇEL K KÖPRÜLER	2019	2	0	3	3	S	
N 474	DEPREM MÜHEND SL NE G R	2019	2	0	3	3	S	
N 475	BETONDA K MYASAL VE M NERAL KATKILAR	2019	2	0	3	3	S	
N 478	YAPI MALZEMELER DENEYLER	2019	2	0	3	3	S	
N 480	N AAT MÜHEND SL NDE B LG SAYAR UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S	
N 486	ULA TIRMA MÜHEND SL NDE B LG SAYAR	2019	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	2019	0	4	5	5	Z			
N 404	ANT YE TEKN	2019	2	0	2	2	Z			
N 406	N AAT MÜHEND SL NDE LABORATUVAR	2019	2	1	3	3	Z			
N 410	STAJ II	2019	0	0	6	6	Z			
N 424	TEMEL N AATI II	2019	2	0	2	2	Z			
N 442	SU YAPILARI II	2019	2	0	3	3	Z			
MSS.8.YY	SOSYAL SEÇMEL DERSLER 4. SINIF BAHAR	2019	2	0	3	3	S		1	
MS 497	MÜHEND SL K YÖNET M VE NSAN L K LER	2019	2	0	3	3	S			
MS 499	EKONOM	2019	2	0	3	3	S			
MS 402	HUKUKU	2019	2	0	3	3	S			
MS 498	G R MC L K	2019	2	0	3	3	S			
MTS.8.YY	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4. SINIF BAHAR	2019	2	0	3	3	S		2	
N 320	YAPI D NAM NE G R	2019	2	0	3	3	S			
N 403	HALE YÖNETMEL KLER VE HAKED	2019	2	0	3	3	S			

N 405	B LG SAYAR DESTEKL Ç Z MTEKN KLER	2019	2	0	3	3	S
N 407	ANT YE UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S
N 411	N AAT MÜHEND SL NDE MAR UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S
N 415	YAPI PLANLAMA-I	2019	2	0	3	3	S
N 417	N AAT MÜHEND SL NDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S
N 419	YAPAY S N R A LARI VE N AAT MÜHEND SL NDEK	2019	2	0	3	3	S
N 423	GEOTEKN K MÜHEND SL	2019	2	0	3	3	S
N 429	TEMEL ZEM N ARA TIRMA LARI	2019	2	0	3	3	S
N 431	YAPI STAT III	2019	2	0	3	3	S
N 433	YOL ÜST YAPISI	2019	2	0	3	3	S
N 435	TÜNELLER	2019	2	0	3	3	S
N 445	ÇEVRE TEKNOLOJ S	2019	2	0	3	3	S
N 445	AKARSULARIN DÜZENLENMES	2019	2	0	3	3	S
N 447	AÇIK KANAL AKIMLARI	2019	2	0	3	3	S
N 451	BARAJLAR	2019	2	0	3	3	S
N 453	H DROELEKTR K ENERJ ÜRET M	2019	2	0	3	3	S
N 455	N AAT PROJELER N N YÖNET M -I	2019	2	0	3	3	S
N 463	ÖNGER LME L BETON	2019	2	0	3	3	S
N 467	BETONARME KÖPRÜLER	2019	2	0	3	3	S
N 469	YÜKSEK ÇEL K YAPILAR	2019	2	0	3	3	S
N 470	SANAY YAPILAR	2019	2	0	3	3	S
N 471	BETONARMEDE ÖZEL KONULAR	2019	2	0	3	3	S
N 473	ÖZEL BETONARME YAPILAR	2019	2	0	3	3	S
N 476	BETON VE BETONARME YAPILARDA KALICILIK	2019	2	0	3	3	S
N 479	N AAT MÜHEND SL NDE B LG SAYAR UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S
N 481	YOL MALZEMELER VE UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S
N 482	YAPILARIN L NEER ÖTES DAVRANI I	2019	2	0	3	3	S
N 483	ÇEL K YAPILARDA B LG SAYAR UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S
N 484	SULAMA VE KURUTMA	2019	2	0	3	3	S
N 485	SONLU ELEMANLARA G R	2019	2	0	3	3	S
N 490	YALITIM TEKNOLOJ S	2019	2	0	3	3	S
300462	TEMEL N AATINDA ÖZEL KONULAR	2019	2	0	3	3	S
300495	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER	2019	2	0	3	3	S
N 408	SKELE VE KALIP S STEMLER	2019	2	0	3	3	S
N 409	YAPI MAK NALARI	2019	2	0	3	3	S
N 412	MÜHEND SL K YAPILARINDA ÖLÇME TEKN KLER	2019	2	0	3	3	S
N 416	YAPI PLANLAMA II	2019	2	0	3	3	S
N 418	BULANIK MANTIK VE N AAT MÜHEND SL NDEK	2019	2	0	3	3	S
N 420	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIM	2019	2	0	3	3	S
N 422	ZEM N MEKAN NDE ÖZEL KONULAR	2019	2	0	3	3	S
N 428	TEMELLERDE TA IMA GÜCÜ	2019	2	0	3	3	S
N 430	DER N TEMELLERDE TA IMA GÜCÜ	2019	2	0	3	3	S
N 432	OTOYOLLAR	2019	2	0	3	3	S
N 434	TRAF K MÜHEND SL	2019	2	0	3	3	S
N 436	TEMEL ZEM N Y LE T RME YÖNTEMLER	2019	2	0	3	3	S
N 438	YAPILARIN TAKV YES	2019	2	0	3	3	S
N 444	SU YAPILARINDA ÖZEL KONULAR	2019	2	0	3	3	S
N 448	ATIK SU ARITMA YAPILARI VE KANAL ZASYON	2019	2	0	3	3	S
N 450	KIYI L MAN YAPILARI	2019	2	0	3	3	S
N 452	BA LAMALAR (REGÜLATÖRLER)	2019	2	0	3	3	S
N 454	MÜHEND SL K H DROLOJ S NDE B LG SAYAR	2019	2	0	3	3	S
N 456	N AAT PROJELER N N YÖNET M -II	2019	2	0	3	3	S
N 460	MUKAVEMET III	2019	2	0	3	3	S
N 462	BETONARME III	2019	2	0	3	3	S

N 465	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	2019	2	0	3	3	S	
N 468	ÇELİK KÖPRÜLER	2019	2	0	3	3	S	
N 474	DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	2019	2	0	3	3	S	
N 475	BETONDA KİMYASAL VE MİNERAL KATKILAR	2019	2	0	3	3	S	
N 478	YAPI MALZEMELERİ DENEYLERİ	2019	2	0	3	3	S	
N 480	MÜHENDİSLİK BİLİMİNDEN BİLİMSEL UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S	
N 486	ULAMA MÜHENDİSLİĞİ	2019	2	0	3	3	S	
<b>KREDİ TOPLAMI</b>							<b>30 / 240</b>	<b>234</b>