

## T.C. BOZOK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2012 ve SONRASI GİRİŞLİ NORMAL ve İKİNCİ ÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ İÇİN DERS PLANI

**GÜZ DÖNEMİ****BAHAR DÖNEMİ****I. SINIF / 1. DÖNEM****I. SINIF / 2. DÖNEM**

KOD	DERS ADI	T	U	Kr	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	Kr	AKTS				
İM 113	İNŞ. MÜH. TEKNİK RESİM (ÖD)	2	1	3	5	İM 114	BİLG. DESTEKLİ TEKN. RESİM (ÖD)	2	1	3	5				
İM 131	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	5	İM 122	STATİK	3	1	4	5				
İM 143	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ (Ö.D)	2	1	3	5	İM 132	MİMARLIK BİLGİSİ (ÖD)	2	0	2	4				
KİM 103	KİMYA	3	0	3	3	İM 144	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA (ÖD)	2	1	3	5				
FİZ 101	FİZİK I	4	0	4	4	FİZ 102	FİZİK II	3	0	3	3				
MAT 101	MATEMATİK I	4	0	4	4	MAT 102	MATEMATİK II	4	0	4	4				
TÜR 111	TÜRKÇE I	2	0	2	2	TÜR 112	TÜRKÇE II	2	0	2	2				
TAR 111	ATATÜRK İLK-İNK TAR. I	2	0	2	2	TAR 112	ATATÜRK İLK-İNK TAR. II	2	0	2	2				
<b>TOPLAM</b>					<b>21</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>						
<b>21</b>					<b>2</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>20</b>					<b>3</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**II. SINIF / 3. DÖNEM****II. SINIF / 4. DÖNEM**

KOD	DERS ADI	T	U	Kr	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	Kr	AKTS				
İM 203	MÜHENDİSLİK İSTATİSTİĞİ	2	0	2	3	İM 208	YAPI MALZEMELERİ II	2	1	3	5				
İM 207	YAPI MALZEMELERİ I	2	0	2	3	İM 216	ÖLÇME BİLGİSİ	3	0	3	4				
İM 223	MUKAVEMET I	3	0	3	5	İM 224	MUKAVEMET II	3	0	3	5				
İM 225	DİNAMİK	3	0	3	4	İM 232	ŞANTIYE TEKNİĞİ (ÖD)	2	1	3	3				
İM 241	SAYISAL ÇÖZÜMLEME	3	0	3	3	İM 252	ULAŞIM MÜHENDİSLİĞİ	3	0	3	4				
İM 261	İNŞAAT MÜH. JEOLJİ	2	0	2	3	MAT 202	YÜKSEK MATEMATİK II	3	0	3	4				
MAT 201	YÜKSEK MATEMATİK I	3	0	3	4	İNG 212	İNGİLİZCE II	3	0	3	3				
ASDG1	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS-I ( Bu ders ASDG1 ders grubundan alınacaktır.)	2	0	2	2	ASDG2	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS-II ( Bu ders ASDG2 ders grubundan alınacaktır.)	2	0	2	2				
İNG 211	İNGİLİZCE I	3	0	3	3										
<b>TOPLAM</b>					<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>						
<b>23</b>					<b>0</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>21</b>					<b>2</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**III. SINIF / 5. DÖNEM****III. SINIF / 6. DÖNEM**

KOD	DERS ADI	T	U	Kr	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	Kr	AKTS				
İM 353	ULAŞIM YAPI TASARIMI (ÖD)	3	0	3	4	İM 362	ZEMİN MEKANİĞİ II	3	0	3	4				
İM 361	ZEMİN MEKANİĞİ I	3	0	3	4	İM 372	HİDROLOJİ	3	0	3	4				
İM 371	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	3	4	İM 374	HİDROLİK	3	0	3	5				
İM 381	BETONARME I	3	0	3	4	İM 382	BETONARME II	3	0	3	4				
İM 383	ÇELİK YAPILAR I	2	1	3	4	İM 384	ÇELİK YAPILAR II (ÖD)	2	1	3	4				
İM 387	YAPI STATİĞİ I	3	0	3	4	İM 388	YAPI STATİĞİ II	3	1	4	4				
İM 3XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5	İM 3XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5				
İM 395	YAZ STAJI I	0	0	0	1										
<b>TOPLAM</b>					<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>						
<b>20</b>					<b>1</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>20</b>					<b>2</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

**IV. SINIF / 7. DÖNEM****IV. SINIF / 8. DÖNEM**

KOD	DERS ADI	T	U	Kr	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	Kr	AKTS				
İM 461	TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	3	0	3	4	İM 492*	BİTİRME ÖDEVİ (ÖD)	0	2	1	2				
İM 487	BETONARME SIS.TAS.(ÖD)	2	1	3	5	İM 494*	İNŞ. MÜH ARAŞTIRMA PROJE (ÖD)	0	3	2	2				
İM 4XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5	İM 4XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5				
İM 4XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5	İM 4XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5				
İM 4XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5	İM 4XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5				
İM 4XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5	İM 4XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5				
İM 497	YAZ STAJI II	0	0	0	1	İM 4XX*	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5				
						İM 499	YAZ STAJI III	0	0	0	1				
<b>TOPLAM</b>					<b>17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>						
<b>17</b>					<b>1</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>15</b>					<b>5</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

\*: Her iki dönemde de açılacak derstir. 3. ve 4. sınıfların seçmeli derslerinin listeleri aşağıda verilmiştir.

(ÖD): Özel değerlendirme.

**III. SINIF SEÇMELİ DERSLERİ (İM 3XX\*)**

KOD	DERS ADI	KOD	DERS ADI
İM 305	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	İM 304	TAŞKIN KONTROLÜ
İM 309	DİF. DENKLEM ÇÖZÜMÜNDE BİLGİSAYAR UYGULAMASI	İM 306	DENEYSEL ZEMİN MEKANİĞİ
İM 311	İŞ HUKUKU	İM 308	DEMİRYOLU
İM 313	KARAYOLU MALZEMELERİ	İM 310	AHŞAP YAPILAR
İM 315	MESLEKİ YABANCI DİL	İM 314	YAPILARDA YALITIM
İM 317	YAPI ELEMANLARI	İM 316	LİF TAKVİYELİ BETONLAR VE UYGULAMA ALANLARI
		İM 328	SULAMA VE KURUTMA
		İM 380	YAPI DİNAMİĞİ

#### IV. SINIF SEÇMELİ DERSLERİ (İM 4XX\*)

KOD	DERS ADI	KOD	DERS ADI
İM 409	YERALTI SUYU HİDROLİĞİ	İM 404	ÖZEL TEMELLER
İM 411	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	İM 406	YOL KAPLAMASI TASARIMI
İM 413	BETONUN KIRILMA MEKANİĞİ	İM 408	BETONARME III
İM 419	YÜKSEK YAPILAR	İM 412	TÜNELLER
İM 427	BİLGİSAYAR DESTEKLİ YAPI TASARIMI	İM 418	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI
İM 429	YAPI HASARLARI	İM 424	YAPI STATİĞİ III
İM 431	BETON YOLLAR	İM 426	BETON TEKNOLOJİSİ
İM 433	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ MALZEME DENEYLERİ	İM 430	BARAJLAR
İM 435	AKARSU DÜZENLEME YAPILARI	İM 432	AÇIK KANAL HİDROLİĞİ
İM 437	PLASTİK TEORİSİNE GÖRE TAŞIMA GÜCÜ ANALİZ	İM 442	İNŞ.MÜH.İÇİN BİLGİSAYAR (ÖD)
İM 471	SU YAPILARI I	İM 446	KÖPRÜ HİDROLİĞİ
İM 481	DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	İM 476	SU YAPILARI II