

# Mühendislik Fakültesi

## İnşaat Mühendisliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS1003	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇİZİMLERİ	Zorunlu	1	2.00	0	4.00
INS1001	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
MAT1071	MATEMATİK I	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
INS1005	TEMEL BİLGİSAYAR	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
FZK1071	TEMEL FİZİK I	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
KMY1077	TEMEL KİMYA	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD101	İNGİLİZCE I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD121	ALMANCA I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD111	FRANSIZCA I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Zorunlu	1	0.00	2	3.00
INS1008	İNŞAAT MÜHENDİSLERİ İÇİN JEOLJİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
MAT1072	MATEMATİK II	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
INS1012	STATİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
FZK1072	TEMEL FİZİK II	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS1004	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
YAD102	İNGİLİZCE II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD122	ALMANCA II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD112	FRANSIZCA II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
<b>3. Yarıyıl Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
INS2001	İSTATİSTİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
INS2031	MALZEME BİLİMİ	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
INS2011	MUKAVEMET I	Zorunlu	3	1.00	0	5.00
INS2005	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
INS2003	ÖLÇME BİLGİSİ	Zorunlu	2	1.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
<b>3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS2009	MESLEKİ YABANCI DİL I	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
INS2007	YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA I	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
<b>4. Yarıyıl Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS2014	DİNAMİK	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
INS2012	MUKAVEMET II	Zorunlu	3	1.00	0	6.00
INS2002	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
INS2004	SAYISAL ANALİZ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
INS2032	YAPI MALZEMESİ	Zorunlu	2	0.00	1	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
<b>4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS2008	MESLEKİ YABANCI DİL II	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
INS2006	YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA II	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
<b>5. Yarıyıl Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS3051	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Zorunlu	3	0.00	1	6.00
INS3033	BETONARME I	Zorunlu	3	1.00	0	5.00
INS3085	ULAŞIM I	Zorunlu	2	1.00	0	5.00
INS3031	YAPI STATİĞİ	Zorunlu	3	2.00	0	5.00
INS3071	ZEMİN MEKANİĞİ I	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				5.00

**5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS3003	MESLEKİ YABANCI DİL III	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
INS3001	YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA III	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
GSB0507	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
IIB4003	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS3013	MİMARLIK BİLGİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0503	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
MAK3024	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0505	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
INS3015	GAYRİMENKUL DEĞERLEME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS3017	İŞ MAKİNALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4013	ESKRİM EPE-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4015	TEATRAL ESKRİM-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4009	KAYAK YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BED4132	YAŞLILARDA SPOR	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BEB4077	SPOR TURİZMİ-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4083	SPORDA YAŞAM STRATEJİLERİ VE AKTİF YAŞLANMA-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4079	SAĞLIKLI YAŞAM İÇİN EGZERSİZ- I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

**6. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS3032	BETONARME II	Zorunlu	2	1.00	0	6.00
INS3052	HİDROLOJİ	Zorunlu	2	1.00	0	5.00
INS3086	ULAŞIM II	Zorunlu	2	1.00	0	5.00
INS3072	ZEMİN MEKANİĞİ II	Zorunlu	2	1.00	1	6.00
INS3054	HİDROLİK	Zorunlu	2	0.00	1	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				4.00

**6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS3038	İLERİ YAPISAL ANALİZ	Seçmeli	2	1.00	0	5.00
INS3036	YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ	Seçmeli	2	1.00	0	5.00
INS3020	BETON TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	1.00	0	5.00
INS3030	DEPREME DAYANIKLI BETONARME YAPI TASARIMI	Seçmeli	2	1.00	0	5.00
IIB4006	HALKLA İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS3040	İŞ HUKUKU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2027	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0504	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0506	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0502	SANAT BİLİNCİ	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
MAL2101	KAMU MALİYESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4004	GENEL PAZARLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4009	GENEL MUHASEBE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

INS3042	İZOLASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4014	ESKRİM EPE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4040	BADMİNTON II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4012	ESKRİM FLÖRE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4016	TEATRAL ESKRİM II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

### 7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS4033	ÇELİK YAPILAR	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
INS4013	DENEYSEL TASARIM	Zorunlu	1	0.00	2	6.00
INS4001	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	8.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

### 7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
IIB6001	AVRUPA BİRLİĞİ MEVZUATI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0509	FOTOĞRAF I	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
IIB4005	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS4053	KIYI MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4011	SONLU ELEMANLARA GİRİŞ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4051	SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4073	TEMELLERİN TASARIMI	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4087	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4021	İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4035	BETONARME YAPI PROJESİ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4055	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4019	MÜHENDİSLİKTE MATRİS METOTLAR	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4015	MÜHENDİSLİKTE OPTİMİZASYON	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4017	NANOTEKNOLOJİ VE NANOMEKANİĞE GİRİŞ	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4031	BİLGİSAYAR DESTEKLİ YAPI ANALİZİ	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4037	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK ÇİZİM	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4039	YAPI MALZEME TESTLERİ	Seçmeli	2	1.00	0	4.00

### 8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS4000	BİTİRME TEZİ	Zorunlu	0	2.00	0	6.00
INS4002	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	8.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				16.00

### 8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GSB0510	FOTOĞRAF II	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
GSB0508	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
IIB1002	TÜRKİYE EKONOMİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB7001	İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

IIB7002	İSTATİSTİKSEL PAKET PROGRAMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB7003	ALTI SİGMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB5005	ÇEVRE YÖNETİMİ ISO14000	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB6002	ULUSLARARASI İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS4078	GEOTEKNİKTE MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
INS4052	HİDROLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
INS4098	ULAŞIM MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
INS4022	YAPI MEKANİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
INS4046	YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
INS4042	AHŞAP YAPILAR	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
INS4072	DAYANMA YAPILARI	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
INS4086	DEMİR YOLLARI	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
INS4036	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
INS4054	HİDROLOJİDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
INS4062	KIYI VE LİMAN YAPILARI	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
INS4034	YIĞMA YAPI TASARIM İLKELERİ	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
INS4030	ÇELİK YAPI PROJESİ	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
INS4074	KAZIKLI TEMELLER	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
INS4008	MESLEKİ YABANCI DİL IV	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
INS4006	YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA IV	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
INS4032	İNŞAAT YÖNETİMİ	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
INS4038	ŞANTİYE TEKNİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
INS4032	İNŞAAT YÖNETİMİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
INS4038	ŞANTİYE TEKNİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
BEB4063	YAŞAM BOYU SPOR I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4063	YAŞAM BOYU SPOR I	Seçmeli	2	0.00	0	5.00

