Mühendislik Fakültesi

İnşaat Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT1071	MATEMATİK I	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
FZK1071	TEMEL FİZİK I	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
INS1003	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇİZİMLERİ	Zorunlu	1	2.00	0	4.00
INS1007	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
KMY1077	GENEL KİMYA	Zorunlu	3	0.00	1	6.00
INS1001	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT1072	MATEMATİK II	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
FZK1072	TEMEL FİZİK II	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
INS1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	1	4.00
INS1012	STATİK	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS1004	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
INS2011	MUKAVEMET I	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
INS2013	OLASILIK VE İSTATİSTİK	Zorunlu	3	1.00	0	6.00
INS2015	YER BİLİMİ	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
INS2031	MALZEME BİLİMİ	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

INS2007	YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA I	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
INS2009	MESLEKİ YABANCI DİL I	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
INS2002	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
INS2014	DİNAMİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
INS2010	MATRİS TEORİSİ	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
INS2012	MUKAVEMET II	Zorunlu	3	1.00	0	5.00
INS2032	YAPI MALZEMESİ	Zorunlu	3	0.00	1	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
INS2006	YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA II	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
INS2008	MESLEKİ YABANCI DİL II	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
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
INS3053	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Zorunlu	2	0.00	1	5.00
INS3005	ZEMİN MEKANİĞİ	Zorunlu	3	1.00	1	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				5.00
5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
PRJ3001	PROJE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	1	0.00	0	1.00
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
GSB0503	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0505	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
MAK3024	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MIM3099	MİMARLIK BİLGİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS3015	GAYRİMENKUL DEĞERLEME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS3017	İŞ MAKİNALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ISG301	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ III	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA203	TÜRK DEMOKRASİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA211	CUMHURİYET DÖNEMİ EĞİTİM POLİTİKALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA111	ESTETİK VE DIŞ POLİTİKA I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA113	ATATÜRK DÖNEMİ GÜVENLİK VE İSTİHBARAT TARİHİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA115	TÜRK SAVUNMA SANAYİİ MODERN TARİHİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
INS3086	ULAŞIM II	Zorunlu	2	1.00	0	5.00
INS3006	TEMELLERİN TASARIMI	Zorunlu	3	1.00	0	5.00
INS3032	BETONARME II	Zorunlu	2	1.00	0	5.00
INS3054	HİDROLİK	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
INS3052	HİDROLOJİ	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				7.00
6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
INS3004	ZEMİN DENEYLERİ	Seçmeli	2	0.00	1	4.00
INS3008	YAPI MEKANİĞİ DENEYLERİ	Seçmeli	2	0.00	1	4.00
INS3010	BETON MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	1	4.00
INS3012	HİDROLİK DENEYLERİ	Seçmeli	2	0.00	1	4.00
INS3002	YAPI MALZEME TESTLERİ	Seçmeli	2	0.00	1	4.00
CAL3206	İŞ HUKUKU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS3042	İZOLASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS3044	BİYOMİMETİK TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ISG302	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ IV	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
INS4001	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	3.00
INS4007	ÖLÇME BİLGİSİ	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
INS4033	ÇELİK YAPILAR	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
INS4009	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
INS4013	TASARIM PROJESİ	Zorunlu	0	2.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00
7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
INS4023	FARS DİLİ VE EDEBİYATI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS4011	SONLU ELEMANLARA GİRİŞ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4051	SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4053	KIYI MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4021	İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4005	BETON TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4015	MÜHENDİSLİKTE OPTİMİZASYON	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4017	NANOTEKNOLOJİ VE NANOMEKANİĞE GİRİŞ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4019	MÜHENDİSLİKTE MATRİS METOTLAR	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4023	YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4025	İLERİ YAPISAL ANALİZ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4027	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00

INS4029	HAZIR BETON ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4041	HİDROLOJİDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	1.00	0	5.00
INS4043	DEPREME DAYANIKLI BETONARME YAPI TASARIMI	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4035	BETONARME YAPI PROJESİ	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4045	DAYANMA YAPILARI	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4047	DEMİR YOLLARI	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4055	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	Seçmeli	2	1.00	0	4.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS4006	SEMİNER	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
INS4032	İNŞAAT YÖNETİMİ	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
INS4002	STAJ 2	Zorunlu	0	0.00	0	6.00
INS4000	BİTİRME PROJESİ	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
INS4010	AKADEMİK İNGİLİZCE	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS4018	BİLİMİN DOĞASI VE BİLİM TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
INS4016	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK ÇİZİM	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
INS4022	YAPI MEKANİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
INS4052	HİDROLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
INS4078	GEOTEKNİKTE MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
INS4098	ULAŞIM MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
INS4046	YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
INS4031	BİLGİSAYAR DESTEKLİ YAPI ANALİZİ	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4024	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4030	ÇELİK YAPI PROJESİ	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4034	YIĞMA YAPI TASARIM İLKELERİ	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4042	AHŞAP YAPILAR	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4062	KIYI VE LİMAN YAPILARI	Seçmeli	2	1.00	0	4.00
INS4074	KAZIKLI TEMELLER	Seçmeli	2	1.00	0	4.00