

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ DERS MÜFREDATI
(2025-2026 GÜZ DEN İTİBAREN GEÇERLİ)

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİT-191	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ -I	2	0	0	2
TDİ-195	TÜRK DİLİ –I	2	0	0	2
İNG-185	YABANCI DİL-I	2	0	0	2
INS-111	MESLEKİ MATEMATİK	3	0	3	4
INS-113	TEKNİK RESİM	2	1	3	5
INS-115	METRİK HESAPLAMALAR VE STATİK	3	0	3	4
INS-117	YAPI MALZEMESİ	3	0	3	3
INS-119	YAPI TEKNOLOJİSİ	3	0	3	3
INS-121	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	0	3	3
INS-123	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	1	1	2	2
	TOPLAM	24	2	20	30

İKİNCİ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIT-192	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ -II	2	0	0	2
TDİ-196	TÜRK DİLİ –II	2	0	0	2
İNG-186	YABANCI DİL-II	2	0	0	2
INS-112	MUKAVEMET-I	3	0	3	5
INS-114	BETON TEKNOLOJİSİ	2	1	3	5
	A Grubu Seçmeli Dersler *	11	1	12	14
	TOPLAM	22	2	23	30

* A GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS-116	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	3	5
INS-152	YAPI DENETİMİ VE İMAR MEVZUATI	2	0	2	3
INS-154	HİDROLİK VE HİDROLOJİ	3	0	3	3
INS-156	YAPI İŞLETMESİ	3	0	3	3
INS-168	YAPI TESİSATLARI	3	0	3	3
INS-170	MESLEK RESMİ	3	0	3	3
INS-172	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	3	3
INS-174	ARAZİ ÖLÇÜMLERİ	3	0	3	3
INS-176	HARİTA VE ÖLÇME BİLGİSİ	3	0	3	3
INS-178	YAPI METRAJİ VE MALİYETİ	2	0	2	3

* Tablodan en az 14 AKTS lik ders seçilecektir.

İKİNCİ YIL
ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS-213	ZEMİN MEKANİĞİ I	3	0	3	4
INS-215	BETONARME	3	0	3	4
INS-217	STAJ	0	2	1	5
INS-221	MUKAVEMET-II	3	0	3	4
	B Grubu Seçmeli Dersler **	12	0	12	13
	TOPLAM	21	0	22	30

**** B GRUBU SEÇMELİ DERSLER**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS-251	YAPI MALİYETİ	3	0	3	3
INS-253	KARAYOLU	3	0	3	3
INS-255	YAPI BİLGİSİ	3	0	3	3
INS-259	ÇEVRE KORUMA	3	0	3	3
INS-263	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	2	0	2	3
INS-265	PAKET PROGRAMLAR	2	1	3	3
INS-273	MİMARİ KAVRAMLAR VE TASARIM	2	1	3	4
INS-277	STATİK PROJE	2	1	3	3
INS-281	DEPREM ANALİZİ	3	0	3	3
INS-283	TOPOĞRAFYA	3	0	3	3
INS-291	ÇELİK YAPI HESAPLAMALARI	3	0	3	3

**** Tablodan en az 13 AKTS lik ders seçilecektir.**

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	C Grubu Seçmeli Dersler ***	13	5	16	30
	TOPLAM	13	5	16	30

*** C GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS-250	BİTİRME ÖDEVİ	0	2	1	6
INS-252	YAPI ONARIMI VE GÜÇLENDİRME	3	0	3	3
INS-258	ŞANTIYE YÖNETİMİ VE ORGANİZASYONU	3	0	3	3
INS-260	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	2	3
INS-262	MESLEKİ OFİS UYGULAMALARI	1	1	2	3
INS-264	YAPI DİNAMİĞİ VE DEPREM	3	0	3	3
INS-266	ÜÇ BOYUTLU TASARIM	2	1	3	3
INS-268	YAPI VE YAPIM YÖNTEMLERİ	3	0	3	3
INS-270	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI	2	0	2	3
INS-272	MESLEKİ PAKET PROGRAMLAR	2	1	3	3
INS-274	MİMARİ ÇİZİM	2	1	3	3
INS-276	YAPISAL ANALİZ	2	1	3	3
INS-278	İMAR HUKUKU VE ETİK	2	0	2	3
INS-280	MATEMATİK	3	0	3	3
INS-282	BETONARME YAPI HESAPLAMARI	3	0	3	3
INS-284	ZEMİN İYİLEŞTİRME TEKNİKLERİ	3	0	3	3
INS-286	İSTATİSTİK	2	0	2	3
INS-288	ZEMİN MEKANİĞİ II	3	0	3	3
INS-294	MESLEKİ UYGULAMALAR	0	30	15	30
INS-296	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	3
INS-298	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	1	2	2	3

*** Tablodan en az 30 AKTS lik ders seçilecektir.