

LİSANS EĞİTİM AMAÇLARI ALT BİLEŞENLERİ İLE DERSLER İLİŞKİSİ

1. YIL - 1. YARIYIL					LİSANS EĞİTİM AMAÇLARI (EA)									
DERS KODU	DERS ADI	T	P	AKTS	EA 1			EA 2		EA 3			EA 4	
					EA1.1	EA1.2	EA1.3	EA2.1	EA2.2	EA3.1	EA3.2	EA3.3	EA4.1	EA4.2
INS1001	MATEMATİK I	4	2	6	X	X	X			X	X		X	X
INS1003	FİZİK I	3	1	5	X	X	X			X	X		X	X
INS1005	GENEL KİMYA	2	1	3	X	X	X			X	X		X	X
INS1007	LİNEER CEBİR	3	0	3	X	X	X			X	X		X	X
INS1009	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS1011	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TDL1011	TÜRK DİLİ I	2	0	2	X	X	X	X	X			X	X	X
YDL1013	YABANCI DİL I	3	0	2					X			X	X	
ATA1015	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS1021	TEMEL BİLGİSAYAR	2	2	3	X	X	X	X	X			X	X	X

[illegible][illegible]

2. YIL - 4. YARIYIL					LİSANS EĞİTİM AMAÇLARI (EA)									
DERS KODU	DERS ADI	T	P	AKTS	EA 1			EA 2		EA 3			EA 4	
					EA1.1	EA1.2	EA1.3	EA2.1	EA2.2	EA3.1	EA3.2	EA3.3	EA4.1	EA4.2
INS2002	MUKAVEMET II	4	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS2004	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	5	X	X	X			X	X		X	X
INS2006	YAPI MALZEMESİ	2	2	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2008	SAYISAL ANALİZ	2	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS2010	TOPOĞRAFYA	3	0	3	X	X	X		X	X	X		X	X
INS2012	YAPI BİLGİSİ	2	0	3	X	X	X	X	X	X			X	X
	SOSYAL SEÇMELİ DERS	2	0	4										
INS2022	STAJ	0	0	3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

3. YIL - 5. YARIYIL					LİSANS EĞİTİM AMAÇLARI (EA)									
DERS KODU	DERS ADI	T	P	AKTS	EA 1			EA 2		EA 3			EA 4	
					EA1.1	EA1.2	EA1.3	EA2.1	EA2.2	EA3.1	EA3.2	EA3.3	EA4.1	EA4.2
INS3001	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	5	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3003	ZEMİN MEKANİĞİ I	2	2	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS3005	YAPI STATİĞİ I	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3007	BETONARME I	3	0	4		X	X		X	X	X	X	X	X
INS3011	DEMİRYOLU MEHENDİSLİĞİ	3	0	5		X	X		X	X	X		X	X
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4										
INS3035	STAJ	0	0	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

3. YIL - 6. YARIYIL					LİSANS EĞİTİM AMAÇLARI (EA)									
DERS KODU	DERS ADI	T	P	AKTS	EA 1			EA 2		EA 3			EA 4	
					EA1.1	EA1.2	EA1.3	EA2.1	EA2.2	EA3.1	EA3.2	EA3.3	EA4.1	EA4.2
INS3002	HİDROLİK	4	0	6	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3004	ZEMİN MEKANİĞİ II	3	0	4		X	X			X	X		X	X
INS3006	YAPI STATİĞİ II	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3008	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	2	1	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS3010	BETONARME II	3	0	4		X	X		X	X	X		X	X
INS3012	HİDROLOJİ	2	0	3		X	X		X	X	X		X	X
INS3014	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS3024	STAJ	0	0	3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

4. YIL - 7. YARIYIL					LİSANS EĞİTİM AMAÇLARI (EA)									
DERS KODU	DERS ADI	T	P	AKTS	EA 1			EA 2		EA 3			EA 4	
					EA1.1	EA1.2	EA1.3	EA2.1	EA2.2	EA3.1	EA3.2	EA3.3	EA4.1	EA4.2
INS4000	BİTİRME TEZİ	0	2	5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS4003	ÇELİK YAPILAR	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4005	SU KAYNAKLARI	4	0	5	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4007	TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	3	0	4		X	X		X	X	X		X	X

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

INS2016	AKADEMİK YAZMA	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2024	HALK OYUNLARI	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2026	ACADEMIC WRITING	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2028	YAŞAM BOYU SPOR	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2030	DOĞAL AFETLER VE AFET EĞİTİMİ	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X		
INS2038	FOTOĞRAFÇILIK	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2042	SANAT TARİHİ	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2044	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2052	SOSYOLOJİYE GİRİŞ	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2058	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2062	KENTLEŞME SORUNLARI	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2068	DEMOKRASİ VE İNSAN HAKLARI	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2074	ALMANCA	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2076	İLETİŞİM	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2078	ÇİNCE	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2080	RUSÇA	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2082	KAZAKÇA	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS2084	GİRİŞİMCİLİK	4	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

3. YIL - 5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER					LİSANS EĞİTİM AMAÇLARI (EA)									
DERS KODU	DERS ADI	T	P	AKTS	EA 1			EA 2		EA 3			EA 4	
					EA1.1	EA1.2	EA1.3	EA2.1	EA2.2	EA3.1	EA3.2	EA3.3	EA4.1	EA4.2
INS3013	ULAŞIM	2	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3015	HAZIR BETON VE EKİPMANLARI	2	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3017	MUKAVEMET III	2	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3019	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİNDE ENERJİ YÖNTEMLERİ	2	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3021	YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ	2	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3023	İLERİ YAPI MALZEMELERİ	2	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS3025	DONATILI ZEMİNLER	2	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X

4. YIL - 7. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER					LİSANS EĞİTİM AMAÇLARI (EA)									
DERS KODU	DERS ADI	T	P	AKTS	EA 1			EA 2		EA 3			EA 4	
					EA1.1	EA1.2	EA1.3	EA2.1	EA2.2	EA3.1	EA3.2	EA3.3	EA4.1	EA4.2
INS4015	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS4017	ŞANTİYE TEKNİĞİ VE METRAJ	2	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

4. YIL - 8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER I ve II					LİSANS EĞİTİM AMAÇLARI (EA)									
DERS KODU	DERS ADI	T	P	AKTS	EA 1			EA 2		EA 3			EA 4	
					EA1.1	EA1.2	EA1.3	EA2.1	EA2.2	EA3.1	EA3.2	EA3.3	EA4.1	EA4.2
INS4004	AKARSU HİDROLİĞİ	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4006	BARAJLAR	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4008	ÇOK KATLI ÇELİK YAPILAR	3	0	4		X	X			X	X		X	X

INS4010	BETON TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	3	0	4		X	X			X	X		X	X
INS4012	ÖNGERİLMELİ BETON	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4014	SU KUVVETİ TESİSLERİ	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4016	YAPISAL YANGIN GÜVENLİĞİ	3	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS4018	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4020	ZEMİNLERİN OTURMASI	3	0	4		X	X			X	X		X	X
INS4024	YOL ÜST YAPISI	3	0	4		X	X			X	X		X	X
INS4026	YÜKSEK PERFORMANSLI BETON	3	0	4		X	X			X	X		X	X
INS4028	ZEMİN YAPI ETKİLEŞİMİNE GİRİŞ	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4030	ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİNE GİRİŞ	3	0	4		X	X		X	X	X		X	X
INS4032	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4034	TÜNEL MÜHENDİSLİĞİ	3	0	4	X	X	X	X	X			X	X	X
INS4036	ULAŞIM SİSTEMLERİ	3	0	4	X	X	X	X	X			X	X	X
INS4038	ULAŞTIRMADA ALTYAPI TESİSLERİ	3	0	4		X	X			X	X		X	X
INS4040	YAPI STATİĞİ III	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4042	PREFABRİK YAPILAR	3	0	4		X	X			X	X		X	X
INS4044	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4046	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMINA GİRİŞ	3	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS4048	BETON YOLLAR	3	0	4	X	X	X			X	X		X	X
INS4050	GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE ARAZİ DENEYLERİ	3	0	4		X	X		X	X	X		X	X
INS4052	BETONARME III	3	0	4		X	X		X	X	X		X	X
INS4054	BETONDA TAHRİBATSIZ DENEY YÖNTEMLERİ	3	0	4		X	X	X		X	X		X	X
INS4056	SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNE GİRİŞ	3	0	4	X	X	X		X	X	X		X	X
INS4058	YAPILARDA ONARIM VE GÜÇLENDİRME	3	0	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INS4060	MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	4	X	X	X	X	X			X	X	X

[illegible]