

YÜKSEK LİSANS PROGRAM ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

GÜZ YARIYILI DERSLERİ						YÜKSEK LİSANS PROGRAM ÇIKTILARI (YLPÇ)											
DERS KODU	DERS ADI	T	P	AKTS	DÖÇ	YLPÇ1	YLPÇ2	YLPÇ3	YLPÇ4	YLPÇ5	YLPÇ6	YLPÇ7	YLPÇ8	YLPÇ9	YLPÇ10	YLPÇ11	YLPÇ12
FBE8001	BİLİMSSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	5	3	4	5	4	3	3	3	3	0	2	2
					DÖÇ2	4	3	5	3	5	4	4	4	3	3	3	3
					DÖÇ3	2	0	5	0	0	3	0	5	2	2	3	3
					DÖÇ4	3	2	0	0	3	2	2	2	3	4	2	3
					DÖÇ5	2	0	0	2	2	2	3	2	3	5	3	3
					DÖÇ6	3	2	2	2	2	2	3	3	2	4	3	5
					DÖÇ7	3	0	2	3	0	2	3	3	3	4	3	3
INS6101	TİTREŞİM TEORİSİ	3	0	8	DÖÇ1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0
					DÖÇ5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ6	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0
INS6103	ARAZİ DENEYLERİ İLE GEOTEKNİK TASARIM	3	0	8	DÖÇ1	4	2	0	3	0	0	0	2	0	0	3	3
					DÖÇ2	4	2	0	3	0	0	0	2	0	0	3	3
					DÖÇ3	4	2	0	3	0	0	0	2	0	0	3	3
					DÖÇ4	4	2	0	3	0	0	0	2	0	0	3	3
					DÖÇ5	4	2	0	3	0	0	0	2	0	0	3	3
					DÖÇ6	4	2	0	3	0	0	0	2	0	0	3	3
INS6105	BETON KALİTE KONTROLÜ	3	0	8	DÖÇ1	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
					DÖÇ3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ5	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INS6107	BETON TEKNOLOJİSİ	3	0	8	DÖÇ1	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	3	5	3	3	2	3	3	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	2	4	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0
INS6109	DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
INS6111	ESKİ ESERLERDE TAŞ BOZULMALARI	3	0	8	DÖÇ1	5	5	3	0	2	1	0	1	0	0	0	0
					DÖÇ2	5	5	3	0	4	2	1	3	1	0	0	0
					DÖÇ3	4	4	3	0	4	1	0	2	0	0	0	0
					DÖÇ4	5	4	3	0	5	4	1	3	0	0	1	0
					DÖÇ5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INS6113	HAVAALANI MÜHENDİSLİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INS6115	İLERİ TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	4	3	3	2	4	0	4	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0
					DÖÇ5	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
INS6117	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	3	0	8	DÖÇ1	0	3	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0
					DÖÇ2	0	5	4	3	3	3	0	3	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	4	4	3	3	3	0	3	0	0	0	0
INS6119	VİSKOELASTİSİTE	3	0	8	DÖÇ1	2	2	2	2	4	2	3	3	0	3	0	0
					DÖÇ2	2	1	3	1	2	2	3	1	0	2	0	0
					DÖÇ3	5	3	4	3	5	2	4	0	0	1	0	0
					DÖÇ4	2	0	4	2	5	3	2	4	0	2	0	0
					DÖÇ5	2	0	4	2	5	3	2	4	0	2	0	0

					DÖÇ5	4	4	2	2	2	1	3	2	0	2	0	0
INS6121	MATEMATİKSEL MODELLER VE PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	3	0	8	DÖÇ1	1	5	1	5	1	4	1	1	1	1	1	1
					DÖÇ2	1	4	1	1	4	4	5	1	1	1	1	1
					DÖÇ3	4	4	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1
					DÖÇ4	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	3	4
INS6123	İLERİ YAPI STATİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
INS6125	BETONERME TAŞIMA GÜCÜ VE HESAP YÖNTEMLERİ	3	0	8	DÖÇ1	4	4	4	3	4	3	0	3	0	0	0	0
					DÖÇ2	4	4	4	4	4	3	0	3	0	0	0	0
					DÖÇ3	4	4	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ5	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ6	4	4	5	5	5	3	0	0	0	0	0	0
INS6127	ÇİMENTO MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	8	DÖÇ1	3	3	2	3	2	3	3	3	0	2	0	0
					DÖÇ2	4	5	3	2	4	2	2	3	0	3	0	0
					DÖÇ3	5	4	1	4	3	4	1	3	0	1	0	0
					DÖÇ4	3	3	2	3	2	2	3	0	3	0	3	0
INS6129	HAREKETLİ TABANLI AKIMLARDA SEDİMENT TAŞINIMI	3	0	8	DÖÇ1	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4
					DÖÇ2	4	3	3	3	4	2	2	3	2	3	4	3
					DÖÇ3	3	3	3	3	3	3	2	3	0	3	2	3
					DÖÇ4	3	2	3	3	3	2	2	3	0	3	3	3
					DÖÇ5	3	3	3	3	3	2	3	3	0	3	2	3
					DÖÇ6	3	3	3	3	3	2	3	2	0	3	3	3
INS6131	HASAR GÖRMÜŞ YAPILARIN ONARIMI VE GÜÇLENDİRİLMESİ	3	0	8	DÖÇ1	4	3	0	4	0	3	0	0	0	0	4	2
					DÖÇ2	5	2	0	5	0	2	0	0	0	0	3	2
					DÖÇ3	5	3	0	4	0	3	0	0	0	0	4	3
					DÖÇ4	3	3	3	3	3	3	2	3	0	3	3	3
INS6133	İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	5	4	3	3	5	3	3	3	0	3	4	3
					DÖÇ2	5	4	3	3	4	3	3	3	0	3	4	3
					DÖÇ3	3	3	3	3	3	3	2	3	0	3	3	3
					DÖÇ4	3	3	3	3	2	3	2	3	0	3	2	3
					DÖÇ5	3	2	3	3	2	3	3	3	0	3	3	3
					DÖÇ6	3	3	3	3	2	3	3	3	0	3	2	3
INS6135	ÖZEL ÇİMENTOLAR	3	0	8	DÖÇ1	0	2	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	0	3	2	2	4	3	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	3	3	3	5	3	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	2	2	3	2	0	2	2	0	2	0	0	0
INS6137	PREFABRİK BETONARME YAPILAR	3	0	8	DÖÇ1	2	2	3	2	0	2	2	0	2	0	0	0
					DÖÇ2	2	3	3	3	0	3	2	0	3	0	0	0
					DÖÇ3	1	4	4	2	0	3	3	0	3	0	0	0
					DÖÇ4	2	4	4	3	0	2	2	0	2	0	0	0
					DÖÇ5	2	3	4	2	0	2	3	0	2	0	0	0
INS6139	STABİLİTE TEORİSİ	3	0	8	DÖÇ1	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0
					DÖÇ2	3	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
INS6141	YAPI PROJELERİNİN PLANLANMASI	3	0	8	DÖÇ1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
INS6143	ZEMİNLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ	3	0	8	DÖÇ1	4	3	2	0	3	0	3	2	0	0	0	3
					DÖÇ2	4	3	2	0	3	0	3	2	0	0	0	3
					DÖÇ3	4	3	2	0	3	0	3	2	0	0	0	3
					DÖÇ4	4	3	2	0	3	0	3	2	0	0	0	3
					DÖÇ5	4	3	2	0	3	0	3	2	0	0	0	3
					DÖÇ6	4	3	2	0	3	0	3	2	0	0	0	3
					DÖÇ7	4	3	2	0	3	0	3	2	0	0	0	3
INS6145	İLERİ ÜSTYAPI TEKNOLOJİSİ	3	0	8	DÖÇ1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	3	0	2	0	2	3	5	3	0	0	3	3
					DÖÇ3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	3	0	2	3	2	3	4	3	0	0	3	3
					DÖÇ5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0

INS6147	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİNDE GRANÜLER MALZEMELER	3	0	8	DÖÇ1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INS6149	NÜMERİK HİDROLİK	3	0	8	DÖÇ1	4	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1
					DÖÇ2	1	5	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1
					DÖÇ3	1	1	1	4	5	1	1	1	1	1	1	1
					DÖÇ4	1	1	1	5	1	1	4	1	1	1	1	3
					DÖÇ5	1	1	1	5	4	5	1	1	1	1	1	1
INS6151	ÖZEL BETONLAR	3	0	8	DÖÇ1	0	0	0	0	2	0	0	3	4	0	0	0
					DÖÇ2	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0
					DÖÇ3	0	0	0	0	2	0	0	3	3	0	0	0
					DÖÇ4	0	0	0	0	2	0	0	2	4	0	0	0
					DÖÇ5	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0
INS6153	BETON TEKNOLOJİSİNDE LABARATUVAR DENEYLERİ	3	0	8	DÖÇ1	3	2	0	0	2	0	3	2	0	0	0	3
					DÖÇ2	2	3	0	0	3	0	3	2	0	0	0	2
					DÖÇ3	3	1	0	0	3	0	4	2	0	0	0	3
					DÖÇ4	3	3	0	0	1	0	5	3	0	0	0	3
INS6155	MİMARİ TASARIMDA MALZEME SEÇİMİ	3	0	8	DÖÇ1	5	4	4	2	3	1	3	0	1	0	2	0
					DÖÇ2	5	4	3	3	3	1	3	0	1	0	0	0
					DÖÇ3	5	4	3	3	3	1	3	0	1	0	0	0
					DÖÇ4	4	3	3	2	1	0	5	0		0	2	0
INS6157	ARAZİ VE ZEMİN İNCELEMESİ	3	0	8	DÖÇ1	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
					DÖÇ3	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	3	3	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
					DÖÇ6	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
INS6159	MÜHENDİSLİKTE OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	8	DÖÇ1	5	3	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	4	5	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	4	5	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	5	5	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ5	5	5	5	5	5	4	0	5	0	0	0	0
INS6161	ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ	3	0	8	DÖÇ1	5	5	4	0	4	0	0	0	0	0	5	0
					DÖÇ2	5	5	5	4	5	4	0	0	0	0	4	0
					DÖÇ3	4	5	4	5	5	5	0	0	0	0	5	0
					DÖÇ4	5	4	5	0	4	0	0	0	0	0	5	0
					DÖÇ5	5	5	5	5	5	5	0	4	0	5	5	4
INS6163	TRAFİK AKIM TEORİLERİ VE ANALİZİ	3	0	8	DÖÇ1	5	4	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0
					DÖÇ2	5	5	5	4	5	5	4	0	0	0	4	0
					DÖÇ3	4	5	5	4	5	5	0	0	0	0	4	0
					DÖÇ4	5	5	5	5	5	5	4	0	0	0	4	0
					DÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	4	0	5	5	4
INS6165	ŞEV STABİLİTESİ	3	0	8	DÖÇ1	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	2	3
					DÖÇ2	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	2	3
					DÖÇ3	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	2	3
					DÖÇ4	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	2	3
					DÖÇ5	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	2	3
INS6167	YÜKSEK HIZLI DEMİRYOLLARI	3	0	8	DÖÇ1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	4	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	3	3	0	3	2	3	0	0	0	3	3
					DÖÇ5	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
					DÖÇ6	0	3	5	0	3	2	2	0	0	0	3	3
INS6169	LİF DONATILI ÇİMENTO ESASLI KOMPOZİTLER	3	0	8	DÖÇ1	3	2	0	3	3	3	2	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	3	3	0	4	2	3	3	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	4	3	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0

					DÖÇ4	5	3	0	4	3	3	3	0	0	0	0	0
INS6171	AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ	3	0	8	DÖÇ1	3	2	0	2	1	3	0	0	0	3	0	0
					DÖÇ2	3	3	3	3	2	3	2	0	0	3	2	2
					DÖÇ3	3	3	3	3	5	4	2	0	0	3	3	3
					DÖÇ4	4	3	3	3	3	3	3	0	0	3	3	3
INS6173	SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞTIRMA	3	0	8	DÖÇ1	4	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
					DÖÇ2	2	3	3	0	3	3	3	3	0	0	3	3
					DÖÇ3	2	3	3	0	3	3	3	3	0	0	3	3
					DÖÇ4	3	2	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0
INS6175	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	4	3	3	4	4	5	4	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	4	3	3	4	4	5	4	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	4	3	3	4	4	5	4	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	4	3	3	4	4	5	4	0	0	0	0	0
INS6007	SEMİNER	0	2	6	DÖÇ1	5	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	3
					DÖÇ2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	3
INS6003	TEZ ÇALIŞMASI (TEZ ÖNERİSİ)	0	1	2	DÖÇ1	3	5	3	5	3	5	3	2	0	0	2	2
INS6005	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	30	DÖÇ1	2	0	3	0	3	4	3	0	0	0	3	3
					DÖÇ2	4	0	2	0	4	0	2	0	0	0	2	0
					DÖÇ3	3	0	2	0	3	0	2	2	0	0	3	3
					DÖÇ4	2	0	3	0	3	5	3	3	0	0	3	0
					DÖÇ5	2	0	2	0	5	5	3	3	0	0	0	0
					DÖÇ6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
INS6001	ÖZEL KONULAR	5	0	2	DÖÇ1	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	4
					DÖÇ2	4	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	5
					DÖÇ3	3	5	2	3	2	3	3	0	2	2	2	2
					DÖÇ4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3
					DÖÇ5	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2
					DÖÇ6	4	3	3	0	3	3	3	2	0	2	2	3

					DÖÇ5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INS6112	YANGIN GÜVENLİKLİ YAPI TASARIMI	3	0	8	DÖÇ1	4	4	2	2	2	1	1	0	1	0	1	0
					DÖÇ2	5	4	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	5	3	2	2	2	1	2	0	1	0	1	0
					DÖÇ4	5	5	5	5	5	3	4	0	1	1	1	0
INS6114	YAPISAL HAFİF BETON	3	0	8	DÖÇ1	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0
					DÖÇ2	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0
					DÖÇ3	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0
					DÖÇ4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1
INS6116	YERALTI SUYU HİDROLİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	1	5	1	4	5	1	1	1	1	1	1	1
					DÖÇ2	1	1	1	1	5	1	4	1	1	1	1	1
					DÖÇ3	1	1	1	1	5	1	4	1	1	1	1	1
					DÖÇ4	5	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INS6118	ZEMİNLERİN STABİLİZASYONU VE İYİLEŞTİRİLMESİ	3	0	8	DÖÇ1	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	4	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ5	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3
					DÖÇ6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
INS6120	BETON TEKNOLOJİSİNDE POLİMERLER	3	0	8	DÖÇ1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0
					DÖÇ2	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0
					DÖÇ3	3	2	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0
INS6122	DEĞİŞKEN AKIMLAR HİDROLİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	5	3	3	4	4	3	2	3	1	3	3	3
					DÖÇ2	4	4	3	3	4	3	2	3	1	3	4	3
					DÖÇ3	3	4	3	3	3	3	3	3	0	3	5	3
					DÖÇ4	2	3	3	2	3	3	3	3	0	3	3	3
					DÖÇ5	3	3	3	3	2	3	3	3	0	3	3	3
					DÖÇ6	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3
INS6124	DENEYSEL ZEMİN MEKANİĞİ	3	0	8	DÖÇ1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	3	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
					DÖÇ6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
INS6126	DONATILI HARÇLAR	3	0	8	DÖÇ1	3	2	0	3	2	0	2	2	0	0	2	0
					DÖÇ2	3	4	0	3	3	0	3	3	0	0	3	0
					DÖÇ3	4	3	0	2	3	0	2	2	0	0	2	0
					DÖÇ4	5	3	0	3	2	0	3	3	0	0	3	0
INS6128	BİTÜMLÜ MALZEMELER	3	0	8	DÖÇ1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	2	0	3	0	3	2	4	3	0	0	3	3
					DÖÇ4	2	0	3	0	3	2	3	1	0	0	3	3
					DÖÇ5	5	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
INS6130	ÖNGERİLMELİ BETONARME YAPILAR	3	0	8	DÖÇ1	3	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	2	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	3	2	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ5	2	3	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0
INS6132	BETONUN KIRILMA TEORİSİ	3	0	8	DÖÇ1	4	3	4	3	3	4	3	3	0	2	0	0
					DÖÇ2	5	2	3	2	1	3	4	2	0	1	0	0
					DÖÇ3	3	4	2	4	5	2	4	1	0	2	0	0
					DÖÇ4	4	3	3	3	3	3	5	2	0	3	0	0
INS6134	ULAŞTIRMADA YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	3	0	8	DÖÇ1	5	5	5	0	5	3	4	0	0	0	4	3
					DÖÇ2	5	5	5	4	5	5	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	5	5	5	5	5	5	0	4	0	0	5	4
					DÖÇ4	5	5	4	0	5	5	0	4	0	5	5	4
					DÖÇ5	5	5	5	0	5	5	4	4	0	5	5	4
INS6136	YAPI PROJELERİNİN YÖNETİMİ	3	0	8	DÖÇ1	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	3	0
					DÖÇ2	0	0	0	0	0	0	4	2	3	4	4	0

					DÖÇ3	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	3	0
INS6138	YAPILARDA HASAR TESPİTİ VE GÜVENLİK İNCELEMESİ	3	0	8	DÖÇ1	2	0	0	4	3	0	0	0	0	0	2	2
					DÖÇ2	3	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	2
					DÖÇ3	3	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	3
INS6140	BETON KATKI MALZEMELERİ	3	0	8	DÖÇ1	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	0
					DÖÇ2	0	0	0	0	4	0	0	2	2	0	0	0
					DÖÇ3	0	0	0	0	3	0	0	2	3	0	0	0
INS6142	İLERİ HİDROLİK	3	0	8	DÖÇ1	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
					DÖÇ2	1	4	1	5	4	4	1	1	1	1	1	1
					DÖÇ3	1	4	1	4	5	4	1	1	1	1	1	1
					DÖÇ4	1	1	1	4	1	1	5	1	1	1	4	1
INS6144	KOROZİF ORTAMLARDA BETON	3	0	8	DÖÇ1	0	0	0	0	2	0	0	3	4	0	0	0
					DÖÇ2	0	0	0	0	2	0	0	2	4	0	0	0
					DÖÇ3	0	0	0	0	1	0	0	3	3	0	0	0
					DÖÇ4	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	0
					DÖÇ5	0	0	0	0	2	0	0	3	3	0	0	0
INS6146	YAPI TASARIMINDA OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ	3	0	8	DÖÇ1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0
INS6148	ÜSTYAPI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	8	DÖÇ1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INS6150	BİNALARDA ISI VE SU YALITIMI	3	0	8	DÖÇ1	5	4	2	2	2	1	2	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	4	4	2	3	3	1	3	0	1	0	0	0
					DÖÇ3	3	5	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	3	3	3	5	5	1	3	0	1	1	0	0
INS6152	DERİN KAZILAR VE DAYANMA YAPILARI	3	0	8	DÖÇ1	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ2	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					DÖÇ4	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	4	3
INS6154	DEMİRYOLU ÜSTYAPISI	3	0	8	DÖÇ1	3	3	3	2	5	3	3	0	0	0	3	3
					DÖÇ2	1	3	3	2	3	3	3	0	0	0	3	3
					DÖÇ3	1	3	4	2	3	3	3	0	0	0	3	3
					DÖÇ4	1	3	3	2	5	3	3	0	0	0	3	3
					DÖÇ5	2	3	3	2	5	3	3	0	0	0	3	3
					DÖÇ6	3	2	1	3	0	2	0	0	0	3	0	0
INS6156	GEOPOLİMERLER	3	0	8	DÖÇ1	3	2	1	4	3	5	4	3	0	1	0	0
					DÖÇ2	4	4	3	3	2	1	3	3	0	3	0	0
					DÖÇ3	3	4	4	3	5	3	5	3	0	3	0	0
					DÖÇ4	2	5	3	2	4	2	3	3	0	2	0	0
					DÖÇ5	3	5	4	3	1	4	5	3	0	1	0	0
INS6158	TOPLU TAŞIMA SİSTEMLERİ	3	0	8	DÖÇ1	4	2	0	3	0	0	0	0	0	2	3	3
					DÖÇ2	3	3	3	3	5	3	3	3	0	2	3	3
					DÖÇ3	4	2	0	3	0	0	0	0	0	2	3	3
					DÖÇ4	3	2	3	3	3	3	3	3	0	2	3	3
INS6160	ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ EKONOMİSİ	3	0	8	DÖÇ1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
					DÖÇ2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
					DÖÇ3	0	4	2	0	5	2	1	0	0	0	3	3
					DÖÇ4	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
INS6162	SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ	3	0	8	DÖÇ1	4	3	4	3	3	4	4	0	0	0	0	3
					DÖÇ2	4	3	4	3	3	4	4	0	0	0	0	3
					DÖÇ3	4	3	4	3	3	4	4	0	0	0	0	3
					DÖÇ4	4	3	4	4	3	4	4	0	0	0	0	3
					DÖÇ5	3	3	3	4	4	5	4	0	0	0	0	3
					DÖÇ6	3	3	3	3	2	3	3	0	0	0	0	5
INS6008	SEMİNER	0	2	6	DÖÇ1	5	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	3

					DÖÇ2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	3
INS6004	TEZ ÇALIŞMASI (TEZ ÖNERİSİ)	0	1	2	DÖÇ1	3	5	3	5	3	5	3	2	0	0	2	2
INS6006	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	30	DÖÇ1	2	0	3	0	3	4	3	0	0	0	3	3
					DÖÇ2	4	0	2	0	4	0	2	0	0	0	2	0
					DÖÇ3	3	0	2	0	3	0	2	2	0	0	3	3
					DÖÇ4	2	0	3	0	3	5	3	3	0	0	3	0
					DÖÇ5	2	0	2	0	5	5	3	3	0	0	0	0
					DÖÇ6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
INS6000	ÖZEL KONULAR	5	0	2	DÖÇ1	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	4
					DÖÇ2	4	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	5
					DÖÇ3	3	5	2	3	2	3	3	0	2	2	2	2
					DÖÇ4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3
					DÖÇ5	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2
					DÖÇ6	4	3	3	0	3	3	3	2	0	2	2	3
INS6002	ÖZEL KONULAR	5	0	2	DÖÇ1	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	4
					DÖÇ2	4	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	5
					DÖÇ3	3	5	2	3	2	3	3	0	2	2	2	2
					DÖÇ4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3
					DÖÇ5	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2
					DÖÇ6	4	3	3	0	3	3	3	2	0	2	2	3
Katkı Düzeyi: 0-Yok, 1-En Düşük, 2-Düşük, 3-Orta, 4-Yüksek, 5-En Yüksek																	