

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Bologna Koordinatörü	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ELK1004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN			5									
ELK1006	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU	5	3			2							
ELK2003	SÖZLEŞME KEŞİF VE PLANLAMA	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER	4	5										
ELK1008	TRAFİĞİ VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	5	4							5			
ELK2002	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-II	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER	4	5										
ELK2004	SARIM TEKNİĞİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER	4	5										
ELK2005	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER	5	5										
ELK2001	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER	4	5										
ELK1002	MATEMATİK II	Zorunlu Ders	Doç. Dr. NESLİHAN KILAR											5	
ELK1005	ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	4	5			5				3			
ELK2006	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN			5									
ELK1007	TESİSATA GİRİŞ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER	5	5										
ELK1003	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU	5				2							
ELK1001	MATEMATİK I	Zorunlu Ders	Doç. Dr. NESLİHAN KILAR											5	
ELK1009	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK			5	4		5	2	1				
ELK1010	TEMEL ELEKTRONİK	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	5	3	2	3	5				5			
ELK1012	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU									5			
ELK2031	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM STAJ	Staj Dersi	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER												
ELK2032	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM STAJ	Staj Dersi	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER												
TDL1011	TÜRK DİLİ I	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. ÇİĞDEM GEÇER												5
ATA1015	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MURAT SERDAROĞLU												5
ATA1016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. MURAT SERDAROĞLU												5
YDL1013	YABANCI DİL I	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. GÜLİN BAYKAN												5
TDL1012	TÜRK DİLİ II	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. ÇİĞDEM GEÇER												5
YDL1014	YABANCI DİL II	Ortak Zorunlu Ders	Öğr.Gör. GÜLİN BAYKAN												4
USD2068	İLK YARDIMIN AFET ORGANİZASYONUNA E	Seçmeli Ders	Dr.Öğr.Üyesi MEHTAP ŞAHİNGÖZ TAHTA						4	5	5				
USD2066	ÇALIŞMA HAYATI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN CAHİT ÖZTEKİN	5	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5
USD2072	STİL DANIŞMANLIĞI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SUNA BURDU ZOR						4		4				
ELK2013	EV CİHAZLARI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU									5	2		
ELK2030	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU		5	5									
USD2071	ÜRÜN TASARIMI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MEHMET ŞAHİN	4	4	5	5	5	5	4	1	2	2	4	5
ELK2010	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. FATİH BURAK	4	5							4	5		
ELK2014	PANO TASARIM VE MONTAJI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER	4	5										
ELK2019	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU								5				
ELK2033	ÖZEL TESİSAT	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER	4	5										
ELK2029	ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN	3	1							5	4		
ELK2018	İLETİŞİM	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER							5	5				
ELK2024	SOĞUTMA TEKNİĞİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU										4		
ELK2027	ELEKTRİK ŞEBEKE VE TESİSLERİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN	3	5										
ELK2012	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM VE DAĞITIM	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN	5	3									3	
ELK2017	GÜÇ ELEKTRONİĞİ I	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN	5											
USD2050	İLETİŞİM	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MUSTAFA AKKAYA											5	
ELK2021	ARIZA ANALİZİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU	2	5			5				3			
ELK2026	GÜÇ ELEKTRONİĞİ II	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN	5											
ELK2022	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. HÜSEYİN HALUK ŞENGEZER								5				
ELK2025	HİDROLİK VE PNÖMATİK	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM	5	5		4					4			
ELK2037	KARİYER PLANLAMA	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. İLTERİŞ ALP ŞAHİN						3	5					
USD2053	MESLEKİ İNGİLİZCE	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU												5
ELK2015	İŞLETME YÖNETİMİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM					5	5	5	4				
ELK2028	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU	5	5			4							
USD2051	İLK YARDIM	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. HAKAN KOCA									5			
USD2052	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MUSTAFA AKKAYA												5
ELK2020	SENSÖRLER VE TRANDÜSERLER	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU					5							
ELK2011	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. MİKAİL YAĞIZ	5											
ELK2016	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. SERHAT YILDIRIM		2						5	3			
ELK2023	ÇEVRE KORUMA	Seçmeli Ders	Öğr.Gör. URAL MUTLU								5				