

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Öğrenim	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ATA1015	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Ortak Zorunlu Ders	ÖÇ1								5			
			ÖÇ2								4			
			ÖÇ3						3		4			
			ÖÇ4						3		4			
			ÖÇ5								4			
			ÖÇ6								4			
			ÖÇ7								4			
			ÖÇ8								4			
ATA1016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Ortak Zorunlu Ders	ÖÇ1								5			
			ÖÇ2								5			
			ÖÇ3						3		5			
			ÖÇ4						3		5			
ELT1001	MATEMATİK	Zorunlu Ders	ÖÇ1											5
			ÖÇ2											5
			ÖÇ3											5
			ÖÇ4											5
			ÖÇ5											5
ELT1002	MESLEKİ MATEMATİK	Zorunlu Ders	ÖÇ1											5
			ÖÇ2											5
			ÖÇ3											5
			ÖÇ4											5
			ÖÇ5											5
ELT1003	DOGRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu Ders	ÖÇ1	5	5	4		3						
			ÖÇ2	5	5	3		3						
			ÖÇ3	5	4	4		2						
			ÖÇ4	5	4	4		3						
			ÖÇ5	5	4	5		3						
			ÖÇ6	5	4	5		3						
ELT1004	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu Ders	ÖÇ1	5	2	1	1					1		
			ÖÇ2	5	2	1	1					1		
			ÖÇ3	5	2	1	1					1		
			ÖÇ4	5	2	1	1					1		
			ÖÇ5	5		1	1					1		
			ÖÇ6	5	2	1	1					1		
			ÖÇ7	5	2	1	1					1		
			ÖÇ8	5	2	1	1					1		
ELT1005	ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİK	Zorunlu Ders	ÖÇ1	5	3	3								
			ÖÇ2	5	3	3								
			ÖÇ3	5	3	3								
			ÖÇ4	5	3	3								
			ÖÇ5	5	3	3								
ELT1006	SAYISAL TASARIM	Zorunlu Ders	ÖÇ1	4	3	2	1	2	2	3	1	3	2	3
			ÖÇ2	4	3	2	2	2	2	4	2	4	3	2
			ÖÇ3	5	2	2	2	2	3	4	1	3	2	3
			ÖÇ4	5	2	3	1	3	2	4	2	4	2	2
			ÖÇ5	4	3	2	2	2	2	3	1	4	2	2
ELT1007	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu Ders	ÖÇ1	3	4	4	1	3	3	4	2	4	2	3
			ÖÇ2	4	5	3	2	2	3	4	1	5	2	2
			ÖÇ3	4	4	5	2	1	3	5	2	4	3	2
			ÖÇ4	4	3	4	1	2	2	5	2	4	2	2
			ÖÇ5	3	4	4	1	2	2	4	2	4	2	2
			ÖÇ6	3	5	4	1	1	2	4	2	4	2	3
			ÖÇ7	4	5	3	2	2	2	5	2	5	3	2
ELT1008	ELEKTRONİK I	Zorunlu Ders	ÖÇ1	5	3	2	2		2	2	1	3	1	2
			ÖÇ2	4	2	3	1		1	2	2	2	1	3
			ÖÇ3	5	3	3	1	1	2	3	1	2	1	3
			ÖÇ4	5	2	2	2	1	1	2	1	2	1	3
			ÖÇ5	5	3	2	2		1	2	1	2		3
			ÖÇ6	4	3	2	1	1	1	2	2	3	1	2
ELT1009	ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu Ders	ÖÇ1	5	1	2	2	1				1		5
			ÖÇ2	5	1	2	2	1				1		4
			ÖÇ3	5	2	2	2	1				1		2
			ÖÇ4	5	2	2	1	1		1		1		2
			ÖÇ5	5	4	4	2	2	3	1		4		2
ELT1010	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Zorunlu Ders	ÖÇ1					4		5		3		
			ÖÇ2					4		5		4		
			ÖÇ3					4		5		5		
			ÖÇ4					3		5		4		
			ÖÇ5					5		5		4		
			ÖÇ6					5		5		4		

			ÖÇ7					4		5		3		
			ÖÇ8					4		5		3		
			ÖÇ9					4		5		4		
			ÖÇ10					3		5		4		
			ÖÇ11					5		5		4		
ELT2001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	Zorunlu Ders	ÖÇ1	5	4	5		2		5	2	2		
			ÖÇ2	5	4	5		2		5	2	2		
			ÖÇ3	5	4	5		2		5	2	2		
			ÖÇ4	5	4	5		2		5	2	2		
			ÖÇ5	5	4	5		2		5	2	2		
			ÖÇ6	5	4	5		2		5	2	2		
ELT2002	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Zorunlu Ders	ÖÇ1	5	5	5	3	1		2	1	3		1
			ÖÇ2	5	5	5	3	1		2	1	3		1
			ÖÇ3	5	5	5	3	1		2	1	3		1
			ÖÇ4	5	5	5	3	1		2	1	3		5
			ÖÇ5	5	5	5	3			2	1	3		1
ELT2003	ELEKTRONİK II	Zorunlu Ders	ÖÇ1	5	2	1	2	1	3	4	1	2	1	2
			ÖÇ2	5	3	2	1	2	3	4	1	3	2	3
			ÖÇ3	5	2	2	2	1	3	5	2	3	1	3
			ÖÇ4	5	3	1	2	2	3	5	1	2	2	2
			ÖÇ5	4	2	1	1	2	3	4	1	2	2	2
			ÖÇ6	4	3	1	1	2	3	4	1	2	2	2
ELT2004	ARIZA ANALİZİ	Zorunlu Ders	ÖÇ1	4	4	3	1	2	1	1	2	2	1	1
			ÖÇ2	4	5	3	2	2	1	2	1	3	1	
			ÖÇ3	5	4	2	1	2	1	1	1	2	2	1
			ÖÇ4	4	4	2	1	1	1	1	1	3	2	
			ÖÇ5	5	4	3	1	1	1	1	1	2	1	1
			ÖÇ6	4	4	2	2	2	1	1	1	2	1	1
ELT2006	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Zorunlu Ders	ÖÇ1	2	4	5	5	2	2	5	2	3		1
			ÖÇ2	2	5	4	5	2	2	5	2	3		1
			ÖÇ3	2	5	5	5	2	2	4	2	3		1
			ÖÇ4	2	5	5	5	3	3	5	2	3		
			ÖÇ5	2	5	5	5	2	2	5	2	3		
			ÖÇ6	2	5	5	5	2	2	5	2	3		
ELT2007	TIBBİ CİHAZLAR	Seçmeli Ders	ÖÇ1		4	3		4				5		
			ÖÇ2		4	3		4				4		
			ÖÇ3		4	3		5				4		
ELT2008	RADYO TV TEKNOLOJİSİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1	4	2	2								
			ÖÇ2	3	4	2								
			ÖÇ3	4	3	2								
			ÖÇ4	4	5	5		2						
			ÖÇ5	4	5	5		2						
ELT2009	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I	Seçmeli Ders	ÖÇ1	4	2	3	5	2	5	4	4	4	5	1
			ÖÇ2	3	3	3	4	2	4	3	5	4	5	
			ÖÇ3	4	2	3	4	2	5	4	4	4	4	
			ÖÇ4	4	3	4	4	2	5	4	4	4	4	1
			ÖÇ1	5	3	3	2	1	2	3	1	2	1	1
			ÖÇ2	4	4	2	3	2	1	4	1	2	2	1
			ÖÇ3	5	3	3	2	1	2	4	1	2	1	1
			ÖÇ4	4	3	2	2	1	2	3	1	2	1	1
ELT2011	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	Seçmeli Ders	ÖÇ1	4	5	4								
			ÖÇ2	4	5	4								
			ÖÇ3	4	5	3								
			ÖÇ4	4	5	5								
			ÖÇ5	4	5	4								
			ÖÇ6	4	5	4								
			ÖÇ7	4	5	4								
			ÖÇ8	4	5	4								
			ÖÇ9	4	5	4								
			ÖÇ10	4	5	4								
			ÖÇ11	4	5	4								
ELT2012	ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1	4	4	5	4	1		2		1		
			ÖÇ2	4	2	4	2	2	1	4		4		
			ÖÇ3	2	4	2	4	1	4	2		1		
			ÖÇ4	5	2	2	2	4		5		2		
ELT2013	KUMANDA DEVRELERİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1									4		
			ÖÇ2									4		
			ÖÇ3									4		
ELT2014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Seçmeli Ders	ÖÇ1					4		5		3		
			ÖÇ2					4		5		4		
			ÖÇ3					5		5		4		

ELT2014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Seçmeli Ders	ÖÇ4						3		5		5		
			ÖÇ5						5		5		5		
			ÖÇ6						4		5		5		
ELT2015	KONTROL SİSTEMLERİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1	2	5	2	5	1		3	1				
			ÖÇ2	2	4	2	4	1		3	1				
			ÖÇ3	2	4	2	4	1		3	1				
			ÖÇ4	2	5	2	4	1		2	1				
			ÖÇ5	2	4	2	4	1		2	1				
			ÖÇ6	2	4	2	4	1		2	1				
			ÖÇ7	2	4	2	4	1		2	1				
ELT2016	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	Seçmeli Ders	ÖÇ1	3	5	5			1	5	2	3			
			ÖÇ2	2	5	5	4	1	1	5	2	3			
			ÖÇ3	4	5	5	5	2	1	5	2	3			
ELT2017	EV CİHAZLARI	Seçmeli Ders	ÖÇ1	4	4	4	3	1	1	3		1			
			ÖÇ2	4	4	4	1	4	1	4		5			
			ÖÇ3	5	5	1	4	1	4	1		1			
ELT2018	İLETİŞİM	Seçmeli Ders	ÖÇ1	1			1	2	2	2	5	1	1		
			ÖÇ2					3	2	2	4	2	2	1	
			ÖÇ3				1	2	3	3	5	1	2		
			ÖÇ4	1				2	2	2	4	1	1	1	
			ÖÇ5					2	2	2	5	1	1		
			ÖÇ6	1			1	3	3	2	4	1	1	1	
ELT2019	OFİS YAZILIMLARI	Seçmeli Ders	ÖÇ1					5		5		3			
			ÖÇ2					4		5		4			
			ÖÇ3					4		5		4			
			ÖÇ4					3		5		5			
ELT2020	ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR	Seçmeli Ders	ÖÇ1	2	4	3	3								
			ÖÇ2	2	4	3	3								
			ÖÇ3	1	4	3	4								
			ÖÇ4	2	4	3	3								
			ÖÇ5	2	4	3	3								
			ÖÇ6	2	4	3	3								
			ÖÇ7	2	4	3	3								
ELT2021	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1						4			4	5		
			ÖÇ2						4			4	5		
			ÖÇ3						4			4	5		
			ÖÇ4						4			4	5		
ELT2022	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	
			ÖÇ2		1		1	1	1	5	3	2	2	1	
			ÖÇ3	1	1	1	2	1	1	5	2	2	1	1	
ELT2023	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1						3			1	5		
			ÖÇ2						3			1	5		
			ÖÇ3						4				5		
			ÖÇ4						4				5		
			ÖÇ5						3				5		
			ÖÇ6						3			1	5		
ELT2024	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	Seçmeli Ders	ÖÇ1			3	5					4			
			ÖÇ2			3	5					4			
ELT2025	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	Seçmeli Ders	ÖÇ1				4	5				4	5		
			ÖÇ2				4	5				4	5		
			ÖÇ3				4	5				4	5		
			ÖÇ4				4	5				4	5		
ELT2026	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1				5	3					4		
			ÖÇ2				5	4					3		
			ÖÇ3				4	3					4		
			ÖÇ4				4	3					5		
			ÖÇ5				3	4					5		
			ÖÇ6				5	4					5		
			ÖÇ7				4	3					4		
ELT2027	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1	2	3	5	4	4				3			
			ÖÇ2	2	3	5	4	4				3			
			ÖÇ3	2	3	5	4	4				3			
			ÖÇ4	2	3	5	4	4				3			
			ÖÇ5	2	3	5	4	4				3			
ELT2028	OPTİK ELEKTRONİK	Seçmeli Ders	ÖÇ1	3	5			3							
			ÖÇ2	3	5			3							
			ÖÇ3	3	5			3							
			ÖÇ4	3	5			3							
			ÖÇ5	3	5			3							
			ÖÇ6	3	5			3							
			ÖÇ7	3	5			3							

ELT2029	MİKRODENETLEYİCİLER	Zorunlu Ders	ÖÇ1	5	5	5	4	3	2	5	3	3		
			ÖÇ2	5	5	5	4	3	2	5	3			
			ÖÇ3	5	5	5	4	3	2	5	3	3		
			ÖÇ4	5	5	5	4	3	2	5	3	3		
			ÖÇ5	5	5	5	4	3	2	5	3	3		
			ÖÇ6	5	5	5	4	3	2	5	3	3		
ELT2031	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM STAJ	Staj Dersi	ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5		5		
			ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5		5		
			ÖÇ3	4	4	4	5	4	5	5		5		
			ÖÇ4	4	5	5	5	4	5	4		5		
			ÖÇ1	5	5	5	5	5	4			5		
			ÖÇ2	5	5	5	5	5	4			5		
			ÖÇ3	5	4	4	5	4	4			3		
			ÖÇ4	5	4	5	5	4	4					
ELT2033	KARİYER PLANLAMA	Seçmeli Ders	ÖÇ1					4	5				4	
			ÖÇ2					4	5				4	
			ÖÇ3					3	5				4	
			ÖÇ4					4	5				4	
			ÖÇ5					4	5				4	
ELT2034	ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ	Seçmeli Ders	ÖÇ1	4	5	3	4	1	4	2	1	2		
			ÖÇ2	5	5	3	3	4	1	2	1	2		
			ÖÇ3	4	5	3	4	4	4	2	1	2		
			ÖÇ4	4	4	1	1	4	1	1	1	1		4
			ÖÇ5	5	5	3	3	1	4	2	3	2		
TDL1011	TÜRK DİLİ I	Ortak Zorunlu Ders	ÖÇ1						4		5			
			ÖÇ2						4		5			
			ÖÇ3						4		5		3	
			ÖÇ4						4		5	5	4	
			ÖÇ5						4		5		4	
			ÖÇ6						4		5			
			ÖÇ7						4		5	3	5	
TDL1012	TÜRK DİLİ II	Ortak Zorunlu Ders	ÖÇ1								5		4	
			ÖÇ2								5		4	
			ÖÇ3								5		4	
			ÖÇ4		4			3			5	3	4	
			ÖÇ5		5				5		5	4	4	
USD2050	İLETİŞİM	Seçmeli Ders	ÖÇ1											3
			ÖÇ2											4
			ÖÇ3											5
			ÖÇ4											5
			ÖÇ5											4
			ÖÇ6											4
			ÖÇ7											4
			ÖÇ8											5
			ÖÇ9											4
USD2051	İLK YARDIM	Seçmeli Ders	ÖÇ1					2	5					
			ÖÇ2					2	5					
			ÖÇ3					2	5					
			ÖÇ4					2	5					
USD2052	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI	Seçmeli Ders	ÖÇ1						4					
			ÖÇ2						4					
			ÖÇ3						4					
			ÖÇ4						4					
			ÖÇ5						4					
			ÖÇ6						4					
			ÖÇ7						4					
			ÖÇ8						4					
			ÖÇ9						4					
			ÖÇ10						4					
			ÖÇ11						4					
			ÖÇ12						4					
			ÖÇ13						4					
USD2053	MESLEKİ İNGİLİZCE	Seçmeli Ders	ÖÇ1						3		5			
			ÖÇ2						3		5			
			ÖÇ3						3		5			
			ÖÇ4						3		5			
			ÖÇ5						3		5			
USD2066	ÇALIŞMA HAYATI	Seçmeli Ders	ÖÇ1	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3
			ÖÇ2	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3
			ÖÇ3	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3
			ÖÇ4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3

USD2068	RDİMIN AFET ORGANİZASYONUNA ENTEGRAS	Seçmeli Ders	ÖÇ1						4	5			3		
			ÖÇ2						4	5			3		
			ÖÇ3						4	5			3		
			ÖÇ4						4	5			3		
			ÖÇ5						4	5			3		
			ÖÇ6						4	5			3		
USD2071	ÜRÜN TASARIMI	Seçmeli Ders	ÖÇ1		4	4	5	3	2	4	3		1	2	1
			ÖÇ2		3	4	4	5	4	4	3		2	1	4
			ÖÇ3		1	1	2	4	2	2	2		1	1	1
			ÖÇ4		3	3	5	5	5	5	4		2	2	4
			ÖÇ5		4	1	3	3	3	2	4	1	1	2	1
USD2072	STİL DANIŞMANLIĞI	Seçmeli Ders	ÖÇ1							4					
			ÖÇ2							4					
			ÖÇ3							4					
			ÖÇ4							4					
YDL1013	YABANCI DİL I	Ortak Zorunlu Ders	ÖÇ1							2		5			
			ÖÇ2							2		5			
			ÖÇ3							2		5			
			ÖÇ4							2		5			
			ÖÇ5							2		5			
YDL1014	YABANCI DİL II	Ortak Zorunlu Ders	ÖÇ1							2		5			
			ÖÇ2							2		5			
			ÖÇ3							2		5			