

**2022 - 2023 Öğretim Yılı Girişli Öğrencilerimizin Dahil Olduğu
Mezuniyet Şablonu**

	GRUP TÜRÜ	DERS KODU	DERS ADI	YARIYILI	TEO	UYG	KREDİ	ECTS
1. SINIF	Zorunlu	821311010	FİZİK I	1	4	2	5	7
	Zorunlu	821311002	FİZİK LABORATUVARI I	1	0	2	1	2
	Zorunlu	821311001	FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ	1	2	0	2	2
	Zorunlu	821311003	KİMYA I	1	4	0	4	4
	Zorunlu	821311004	KİMYA LABORATUVARI I	1	0	2	1	2
	Zorunlu	821311008	ANALİZ I	1	4	2	5	5
	Zorunlu	821311005	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	2	0	2	2
	Zorunlu	821311007	TÜRK DİLİ I	1	2	0	0	2
	Zorunlu		İNGİLİZCE I	1	3	0	0	3
			SOSYAL SEÇMELİ I	1	1	0	0	1
			Toplam				20	30
	1. SINIF	Zorunlu	821312001	FİZİK II	2	4	2	5
Zorunlu		821312002	FİZİK LABORATUVARI II	2	0	2	1	2
Zorunlu		821312003	FİZİK VE TEKNOLOJİ	2	2	0	2	2
Zorunlu		821312004	KİMYA II	2	4	0	4	4
Zorunlu		821312005	KİMYA LABORATUVARI II	2	0	2	1	2
Zorunlu		821312006	ANALİZ II	2	4	2	5	5
Zorunlu		821312007	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	2	0	2	2
Zorunlu		821312008	TÜRK DİLİ II	2	2	0	0	2
Zorunlu			İNGİLİZCE II	2	3	0	0	3
			SOSYAL SEÇMELİ II	2	1	3	3	1
			Toplam				23	30
2. SINIF		Zorunlu	821313001	DALGALAR VE OPTİK	3	4	0	4
	Zorunlu	821313002	DALGALAR VE OPTİK LABORATUVARI	3	0	2	1	2
	Zorunlu	821313003	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER I	3	4	0	4	6
	Zorunlu	821313004	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3	3	0	3	4
	Zorunlu	821313005	BİLGİSAYAR UYGULAMALI FİZİK	3	3	0	3	5
	Zorunlu	821313006	ATATÜRK İLKE.VE İNK.TARİHİ I	3	2	0	2	2
			ALAN İÇİ SEÇMELİ I	3	2	0	2	2
			ALAN DIŞI SEÇMELİ I	3	2	0	2	3
			Toplam				21	30
	Zorunlu	821314001	MODERN FİZİK	4	3	0	3	5
	Zorunlu	821314002	MODERN FİZİK LABORATUVARI	4	0	2	1	2
	Zorunlu	821314003	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER II	4	4	0	4	6
	Zorunlu	821314004	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	4	3	0	3	4
	Zorunlu	821314005	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	4	3	0	3	4
	Zorunlu	821314006	ELEKTRONİĞE GİRİŞ LABORATUVARI	4	0	2	1	2
Zorunlu	821314007	ATATÜRK İLKE.VE İNK.TARİHİ II	4	2	0	2	2	
		ALAN İÇİ SEÇMELİ II	4	2	0	2	2	
		ALAN DIŞI SEÇMELİ II	4	2	0	2	3	
		Toplam				21	30	

	GRUP TÜRÜ	DERS KODU	DERS ADI	YARIYILI	TEO	UYG	KREDİ	ECTS
3. SINIF	Zorunlu	821315001	KUANTUM FİZİĞİ I	5	4	0	4	7
	Zorunlu	821315002	KLASİK MEKANİK	5	4	0	4	7
	Zorunlu	821315003	ELEKTROMANYETİK TEORİ	5	4	0	4	7
			ALAN İÇİ SEÇMELİ III	5	3	0	3	5
			ALAN İÇİ SEÇMELİ IV	5	3	0	3	4
			Toplam				18	30
	Zorunlu	821316001	KUANTUM FİZİĞİ II	6	4	0	4	7
	Zorunlu	821316002	ÇEKİRDEK FİZİĞİ	6	4	0	4	7
	Zorunlu	821316003	TERMODİNOMİK VE İSTATİSTİK FİZİK	6	4	0	4	7
			ALAN İÇİ SEÇMELİ V	6	3	0	3	5
		ALAN İÇİ SEÇMELİ VI	6	3	0	3	4	
		Toplam				18	30	
4. SINIF	Seçmeli		TEMEL ALAN SEÇMELİ	7	4	0	4	7
	Seçmeli		ALAN İÇİ SEÇMELİ VII	7	3	0	3	5
	Seçmeli		ALAN İÇİ SEÇMELİ VIII	7	3	0	3	5
	Seçmeli		ALAN İÇİ SEÇMELİ IX	7	3	0	3	5
	Seçmeli		TEMEL ALAN UYGULAMALARI	7	2	2	3	8
			Toplam				16	30
	Zorunlu	821318001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	8	5	25	17	30