

**2024 - 2025 Öğretim Yılı ve Daha Sonrası Girişli Öğrencilerimizin Dahil Olduğu  
Mezuniyet Şablonu**

	GRUP TÜRÜ	DERS KODU	DERS ADI	YARIYILI	TEO	UYG	KREDİ	ECTS
<b>1. SINIF</b>	Zorunlu	821311011	FİZİK I	1	4	2	5	6
	Zorunlu	821311002	FİZİK LABORATUVARI I	1	0	2	1	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		TÜRK DİLİ I	1	2	0	2	2
	Zorunlu		ATATÜRK İLKE.VE İNK.TARİHİ I	1	2	0	2	2
	Zorunlu		İNGİLİZCE I	1	3	0	3	2
			SOSYAL SEÇMELİ I	1	2	0	2	3
			<b>Toplam</b>				<b>27</b>	<b>30</b>
	Zorunlu	821312010	FİZİK II	2	4	2	5	6
	Zorunlu	821312002	FİZİK LABORATUVARI II	2	0	2	1	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		TÜRK DİLİ II	2	2	0	2	2
	Zorunlu		ATATÜRK İLKE.VE İNK.TARİHİ II	2	2	0	2	2
	Zorunlu		İNGİLİZCE II	2	3	0	3	2
		SOSYAL SEÇMELİ II	2	2	0	2	3	
		<b>Toplam</b>				<b>27</b>	<b>30</b>	
<b>2. SINIF</b>	Zorunlu	821313013	DALGALAR VE OPTİK	3	4	0	4	5
	Zorunlu	821313002	DALGALAR VE OPTİK LABORATUVARI	3	0	2	1	2
	Zorunlu	821313003	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER I	3	4	0	4	6
	Zorunlu	821313014	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3	3	0	3	5
	Zorunlu	821313015	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	3	3	0	3	4
	Zorunlu	821313016	ELEKTRONİĞE GİRİŞ LABORATUVARI	3	0	2	1	2
			ALAN İÇİ SEÇMELİ I	3	2	0	2	3
			ALAN DIŞI SEÇMELİ I	3	3	0	3	3
			<b>Toplam</b>				<b>21</b>	<b>30</b>
	Zorunlu	821314015	MODERN FİZİK	4	4	0	4	6
	Zorunlu	821314002	MODERN FİZİK LABORATUVARI	4	0	2	1	2
	Zorunlu	821314003	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER II	4	4	0	4	6
	Zorunlu	821314016	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	4	3	0	3	5
	Zorunlu	821314017	BİLGİSAYAR UYGULAMALI FİZİK	4	2	1	3	5
			ALAN İÇİ SEÇMELİ II	4	2	0	2	3
		ALAN DIŞI SEÇMELİ II	4	3	0	3	3	
		<b>Toplam</b>				<b>20</b>	<b>30</b>	

	GRUP TÜRÜ	DERS KODU	DERS ADI	YARIYILI	TEO	UYG	KREDİ	ECTS
3. SINIF	Zorunlu	821315001	KUANTUM FİZİĞİ I	5	4	0	4	7
	Zorunlu	821315015	ELEKTROMANYETİK TEORİ I	5	4	0	4	7
	Zorunlu	821315016	TERMODİNAMİK VE İSTATİSTİK FİZİK	5	3	0	3	4
	Zorunlu	821315014	KLASİK MEKANİK I	5	4	0	4	7
			ALAN İÇİ SEÇMELİ III	5	3	0	3	5
			<b>Toplam</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
	Zorunlu	821316001	KUANTUM FİZİĞİ II	6	4	0	4	7
	Zorunlu	821316016	ELEKTROMANYETİK TEORİ II	6	4	0	4	7
	Zorunlu	821316015	KLASİK MEKANİK II	6	4	0	4	7
	Zorunlu	821316017	TERMODİNAMİK LABORATUVARI	6	1	2	2	4
			ALAN İÇİ SEÇMELİ IV	6	3	0	3	5
		<b>Toplam</b>				<b>17</b>	<b>30</b>	
4. SINIF	Zorunlu	821317041	ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ I	7	4	0	4	6
	Zorunlu	821317042	KATIHAL FİZİĞİ I	7	4	0	4	6
	Zorunlu	821317043	NÜKLEER FİZİK I	7	4	0	4	6
	Zorunlu	821317044	YÜKSEK ENERJİ FİZİĞİ I	7	4	0	4	6
			FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ I	7	2	2	3	6
			<b>Toplam</b>				<b>19</b>	<b>30</b>
	Seçmeli		TEMEL ALAN SEÇMELİ	8	4	0	4	6
	Seçmeli		ALAN İÇİ SEÇMELİ V	8	4	0	4	6
	Seçmeli		ALAN İÇİ SEÇMELİ VI	8	4	0	4	6
	Seçmeli		ALAN İÇİ SEÇMELİ VII	8	4	0	4	6
	Seçmeli		FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ II	8	2	2	3	6
		<b>Toplam</b>				<b>19</b>	<b>30</b>	