



T.C.
GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARLARI

Oturum Tarihi:
19.01.2023

Oturum Sayısı:
2023/02

KARAR:02-03) Temel Bilimler Fakültesi Dekanlığının; Üniversitemiz Temel Bilimler Fakültesi **Fizik Bölümü** ile Mühendislik Fakültesi **Elektronik Mühendisliği Bölümü** arasında 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz Döneminden itibaren geçerli olmak üzere yapılan, Üniversitemiz Senatosunun 02.09.2021 tarih ve 2021/14-23 sayılı kararı ile kabul edilen **ÇAP Anlaşmasının**, Anlaşmanın yapıldığı tarih itibariyle geçerli olmasının, hâlihazırdaki ÇAP'a kayıtlı öğrencilerin yeni yapılan protokole **intibak ettirilmesinin** uygun bulunduğunu bildiren 12.12.2022 tarih ve 2022/04-03 sayılı Fakülte Kurulu Kararı görüşüldü.

Üniversitemiz Temel Bilimler Fakültesi **Fizik Bölümü** ile Mühendislik Fakültesi **Elektronik Mühendisliği Bölümü** arasında 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz Döneminden itibaren geçerli olmak üzere yapılan, Üniversitemiz Senatosunun 02.09.2021 tarih ve 2021/14-23 sayılı kararı ile kabul edilen **ÇAP Anlaşmasının**, Anlaşmanın yapıldığı tarih itibariyle geçerli olmasına, hâlihazırdaki ÇAP'a kayıtlı öğrencilerin yeni yapılan protokole **intibak ettirilmesine** oy birliği ile karar verildi.

ANLAŞMA TARİHİ:		
ANLAŞMA YAPILAN		
FAKÜLTE	BÖLÜM	MEZUNİYET KREDİSİ
Temel Bilimler	Fizik	240 *
Mühendislik	Elektronik Mühendisliği	240

**FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ'NDE
ÇİFT ANADAL YAPANLAR İÇİN KREDİ DAĞILIMI**

ORTAK KREDİ	DENK KREDİ	EK KREDİ	TOPLAM KREDİ
31	77	134	245

**ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP FİZİK BÖLÜMÜ'NDE
ÇİFT ANADAL YAPANLAR İÇİN KREDİ DAĞILIMI**

ORTAK KREDİ	DENK KREDİ	EK KREDİ	TOPLAM KREDİ
31	75	134	240

**FİZİK BÖLÜMÜ ve ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ ARASINDA
KABUL EDİLEN ORTAK DERSLER**

FİZİK BÖLÜMÜ				ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ
MATH101	Calculus I	1	7	MAT 101	Matematik I	1	7
MATH116	Linear Algebra	2	5	MATH 116	Linear Algebra	1	5
HIS101	Princ. Of Atatürk & Hist.-I	1	2	HIS 101	Atatürk İlk. ve İnk. Tar.-I	1	2
MATH102	Calculus II	2	7	MAT 102	Matematik II	2	7
HIS102	Princ. Of Atatürk & Hist.-II	2	2	HIS 102	Atatürk İlk. ve İnk. Tar.-II	2	2
ENG 111	English for Business Life	3	2	İNG 111	İş Hayatı İçin İngilizce	3	2
TUR101	Turkish-I	5	2	TUR 101	Türkçe-I	3	2
ENG 112	Academic English	4	2	İNG 112	Akademik İngilizce	4	2
TUR102	Turkish-II	6	2	TUR 102	Türkçe-II	4	2
TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			31	TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			31

**FİZİK BÖLÜMÜ ve ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ ARASINDA
KABUL EDİLEN DENK DERSLER (1. VE 2. DÖNEM DERSLERİ HARİCİNDEKİ DERSLERİN İNGİLİZCESİ TÜRKÇESİ
YERİNE SAYDIRILABİLİR. TERSİ SAYDIRILAMAZ.)**

FİZİK. BÖLÜMÜ				ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ





T.C.
GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARLARI

Oturum Tarihi:
19.01.2023

Oturum Sayısı:
2023/02

FS 103	Career Planning	1	2	ELM 101	Elektronik Mühendisliğine Giriş ve Kariyer Planlama	1	2
PHYS111	Elementary Physics I	1	8	FİZ 121	Fizik I	1	6
PHYS103	Physics Laboratory I	1	2	FİZ 151	Fizik Laboratuvarı I	1	1
INF101	Introduction to Programming	4	4	INF 211	Algorithms and Programming I	1	6
FS 101	Occupational Health and Safety I	1	1	MÜH 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	1
PHYS112	Elementary Physics II	2	8	FİZ 122	Fizik II	2	6
PHYS104	Physics Laboratory II	2	2	FİZ 152	Fizik Laboratuvarı II	2	1
FS 102	Occupational Health and Safety II	1	1	MÜH 402	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	1
MATH215	Differential Equations	3	5	MAT 215	Diferansiyel Denklemler	3	5
PHYS416	Computer Applications in Physics	7	5	MATH 214	Numerical Methods	3	5
PHYS311	Electronics I	5	8	ELEC 236	Electronics I	4	4
				ELEC 237	Electronics Laboratory I	4	1
XXX XXX	Non-Technical Elective I	5	3	XXX XXX	Teknik Olmayan Seçmeli	5	3
XXX XXX	Non-Technical Elective II	7	3	XXX XXX	Teknik Olmayan Seçmeli	6	3
PHYS XXX	Department Elective I	6	5	ELEC XXX	Department Elective*	7	6
PHYS XXX	Department Elective II	6	5	ELEC XXX	Department Elective*	7	6
PHYS XXX	Department Elective III	6	5	ELEC XXX	Department Elective*	7	6
PHYS XXX	Department Elective IV	6	5	ELEC XXX	Department Elective*	8	6
PHYS XXX	Department Elective V	7	5	ELEC XXX	Department Elective*	8	6
TOPLAM DENK DERS KREDİSİ			77	TOPLAM DENK DERS KREDİSİ			75

**FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ'NDE
ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLERİN ALMASI GEREKEN EK DERSLER**

ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ
MBM 104	Malzeme Bilimi	2	4
MÜH 251	Bilim Metodolojisi	2	3
INF 212	Algorithms and Programming II	2	6
MAT 201	Matematik III	3	5
ELEC 225	Circuit Theory I	3	4
ELEC 226	Electrical Circuits Laboratory I	3	2
ELM 231	Elektronik Elemanlar	3	5
ELM 234	Lojik Devreler ve Tasarım	4	4
ELM 235	Lojik Devre Tasarım Laboratuvarı	4	2
ELEC 227	Circuit Theory II	4	4
ELEC 228	Electrical Circuits Laboratory II	4	1
ELM 264	İşaretler ve Sistemler	4	5
ELM 218	Olasılık ve Rastgelelik	4	5
ELEC 334	Microprocessors	5	4
ELEC 335	Microprocessor Laboratory	5	2



T.C.
GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARLARI

Oturum Tarihi:
19.01.2023

Oturum Sayısı:
2023/02

ELEC 336	Electronics II	5	4
ELEC 337	Electronics Laboratory II	5	1
ELEC 361	Analog Communication Systems	5	5
ELM 341	Elektromagnetik Alan Teorisi	5	5
ELEC 323	Electromechanical Energy Conversion	5	5
MÜH 300	Staj I	5	1
ELEC 365	Fundamentals of Digital Communication	6	5
ELEC 366	Communications Laboratory	6	2
ELM 367	Sayısal İşaret İşlemenin Temelleri	6	5
ELM 368	Sayısal İşaret İşleme Laboratuvarı	6	2
MÜH 250	Ekonomi	6	3
ELM 342	Elektromagnetik Dalga Teorisi	6	5
ELEC 322	Control Systems	6	5
XXX XXX	Teknik Seçmeli	8	4
XXX XXX	Teknik Olmayan Seçmeli	7	3
XXX XXX	Teknik Olmayan Seçmeli	7	3
XXX XXX	Teknik Olmayan Seçmeli	7	3
XXX XXX	Serbest Seçmeli	7	2
ELM 491	Bitirme Çalışması I	7	6
MÜH 400	Staj II	7	1
XXX XXX	Serbest Seçmeli	8	2
ELM 492	Bitirme Çalışması II	8	6
FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EK KREDİ TOPLAMI			134

**ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP FİZİK BÖLÜMÜ'NDE
ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLERİN ALMASI GEREKEN EK DERSLER**

FİZİK BÖLÜMÜ DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ
INF 100	Introduction to Computer Systems	1	3
CHEM101	General Chemistry I	1	5
CHEM113	General Chemistry Laboratory I	1	1
CHEM101	General Chemistry II	2	5
CHEM113	General Chemistry Laboratory II	2	1
PHYS203	Waves and Optics	3	7
PHYS208	Physics Laboratory III	3	3
PHYS204	Classical Mechanics I	3	6
PHYS206	Electromagnetic Theory I	4	6
PHYS215	Mathematical Methods in Physics I	3	8
PHYS216	Mathematical Methods in Physics II	4	5
PHYS202	Modern Physics	4	7
PHYS303	Quantum Mechanics I	5	8
PHYS247	Thermodynamics	5	4
PHYS302	Statistical Mechanics I	6	5
PHYS322	Quantum Mechanics II	6	5
PHYS406	Physics Laboratory IV	6	3
PHYS436	Atomic and Molecular Physics	7	6
PHYS401	Solid State Physics I	7	6
XXX XXX	Technical Elective I	4	5
PHYS XXX*	Department Elective VI	7	5

9



T.C.
GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARLARI

Oturum Tarihi:
19.01.2023

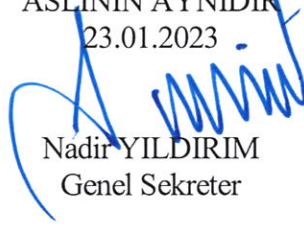
Oturum Sayısı:
2023/02

PHYS XXX*	Department Elective VII	7	5
PHYS XXX*	Department Elective VIII	8	5
PHYS XXX	Department Elective IX	8	5
XXX XXX	Technical Elective II	8	5
PHYS 492	Graduation Project	8	10
ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EK KREDİ TOPLAMI			134

* - Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin adı geçen dersleri İngilizce alması gerekmektedir.

ASLININ AYNIDIR

23.01.2023



Nadir YILDIRIM
Genel Sekreter