

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
FİZİK ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI

2023

GÜZ DÖNEMİ				Kredi	AKTS	PRCD/CRC
PHYS	203	Klasik Mekanik I <i>Classical Mechanics I</i>	(3+0)	3	7	
PHYS	301	Elektromanyetik Teori I <i>Electromagnetic Theory I</i>	(4+0)	4	8	
PHYS	321	Kuantum Mekaniği I <i>Quantum Mechanics I</i>	(4+0)	4	8	

BAHAR DÖNEMİ				Kredi	AKTS	PRCD/CRC
PHYS	204	Klasik Mekanik II <i>Classical Mechanics II</i>	(3+0)	3	7	PRCD: PHYS 203 veya Danışman Onayı
PHYS	302	Elektromanyetik Teori II <i>Electromagnetic Theory II</i>	(4+0)	4	8	PRCD: PHYS 301 veya Danışman Onayı
PHYS	322	Kuantum Mekaniği II <i>Quantum Mechanics II</i>	(4+0)	4	8	PRCD: PHYS 321 veya Danışman Onayı

Fizik Bölümü Bilimsel Hazırlık Programlarına

(1.Yüksek Lisans Bilimsel Hazırlık Programı, 2.Lisans Derecesi ile Doktora Bilimsel Hazırlık Programı, 3.Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora Bilimsel Hazırlık Programı)

kabul aşamasında öğrencinin mezun olduğu lisans programı göz önünde bulundurularak, alacağı ders sayısında en fazla iki ders azaltma yapılabilir.

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
FİZİK ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI (YÜKSEK LİSANS DERECESESİ İLE GELEN ÖĞRENCİLER İÇİN)
BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI

2023

GÜZ DÖNEMİ				Kredi	AKTS	PRCD/CRCO
PHYS	203	Klasik Mekanik I <i>Classical Mechanics I</i>	(3+0)	3	7	
PHYS	301	Elektromanyetik Teori I <i>Electromagnetic Theory I</i>	(4+0)	4	8	
PHYS	321	Kuantum Mekanik I <i>Quantum Mechanics I</i>	(4+0)	4	8	

BAHAR DÖNEMİ				Kredi	AKTS	PRCD/CRCO
PHYS	204	Klasik Mekanik II <i>Classical Mechanics II</i>	(3+0)	3	7	PRCD: PHYS 203 veya Danışman Onayı
PHYS	302	Elektromanyetik Teori II <i>Electromagnetic Theory II</i>	(4+0)	4	8	PRCD: PHYS 301 veya Danışman Onayı
PHYS	322	Kuantum Mekanik II <i>Quantum Mechanics II</i>	(4+0)	4	8	PRCD: PHYS 321 veya Danışman Onayı

Fizik Bölümü Bilimsel Hazırlık Programlarına

(1.Yüksek Lisans Bilimsel Hazırlık Programı, 2.Lisans Derecesi ile Doktora Bilimsel Hazırlık Programı, 3.Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora Bilimsel Hazırlık Programı)

kabul aşamasında öğrencinin mezun olduğu lisans programı göz önünde bulundurularak, alacağı ders sayısında en fazla iki ders azaltma yapılabilir.

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
FİZİK ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI (LİSANS DERECESİ İLE GELEN ÖĞRENCİLER İÇİN)
BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI

2023

GÜZ DÖNEMİ				Kredi	AKTS	PRCD/CRC
PHYS	203	Klasik Mekanik I <i>Classical Mechanics I</i>	(3+0)	3	7	
PHYS	301	Elektromanyetik Teori I <i>Electromagnetic Theory I</i>	(4+0)	4	8	
PHYS	321	Kuantum Mekaniği I <i>Quantum Mechanics I</i>	(4+0)	4	8	

BAHAR DÖNEMİ				Kredi	AKTS	PRCD/CRC
PHYS	204	Klasik Mekanik II <i>Classical Mechanics II</i>	(3+0)	3	7	PRCD: PHYS 203 veya Danışman Onayı
PHYS	302	Elektromanyetik Teori II <i>Electromagnetic Theory II</i>	(4+0)	4	8	PRCD: PHYS 301 veya Danışman Onayı
PHYS	322	Kuantum Mekaniği II <i>Quantum Mechanics II</i>	(4+0)	4	8	PRCD: PHYS 321 veya Danışman Onayı

Fizik Bölümü Bilimsel Hazırlık Programlarına

(1.Yüksek Lisans Bilimsel Hazırlık Programı, 2.Lisans Derecesi ile Doktora Bilimsel Hazırlık Programı, 3.Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora Bilimsel Hazırlık Programı)

kabul aşamasında öğrencinin mezun olduğu lisans programı göz önünde bulundurularak, alacağı ders sayısında en fazla iki ders azaltma yapılabilir.