

**İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**FEN FAKÜLTESİ**  
**FİZİK BÖLÜMÜ**

**FİZİKTE ÇİFT ANA DAL DERECE Sİ KAZANMAK İÇİN ALINMASI GEREKEN**  
**DERSLER LİSTESİ**

**LIST OF THE COURSES REQUIRED FOR A DOUBLE MAJOR DEGREE IN**  
**PHYSICS**

<b>Kodu Code</b>	<b>Adı Name</b>	<b>Kredi Credit</b>	<b>AKTS ECTS</b>	<b>Önkoşul/Yan koşul PRCD/CRCD</b>
PHYS 201	Dalgalar ve Optik <i>Waves and Optics</i>	(4+0) 4	6	PRCD PHYS 102
PHYS 203	Klasik Mekanik I <i>Classical Mechanics I</i>	(3+0) 3	5	PRCD PHYS 102
PHYS 222	Modern Fizik <i>Modern Physics</i>	(4+0) 4	5	PRCD PHYS 101 PHYS 102
PHYS 301	Elektromanyetik Teori I <i>Electromagnetic Theory I</i>	(4+0) 4	8	PRCD MATH 255
PHYS 305	Modern Fizik Deneyleri <i>Experiments in Modern Physics</i>	(0+4) 2	8	PRCD PHYS 222
PHYS 321	Kuantum Mekanik i I <i>Quantum Mechanics I</i>	(3+0) 3	8	PRCD PHYS 222
PHYS 322	Kuantum Mekanik i II <i>Quantum Mechanics II</i>	(3+0) 3	8	PRCD PHYS 321
PHYS 326	İstatiksel Termodinamik <i>Statistical Thermodynamics</i>	(4+0) 4	8	PRCD PHYS 321
PHYS 421	Kuantum Mekanik i III <i>Quantum Mechanics III</i>	(3+0) 3	9	PRCD PHYS 322
PHYS XXX	3 Fizik Seçmeli Dersi <i>3 Elective Courses from Physics Department Curriculum</i>	9	18	

Toplam Kredi: 39 Toplam AKTS: 83  
*Total Credit: 39 Total ECTS: 83*

2017-2018 Eğitim-Öğretim yılı Güz dönemi Çift Ana Dal program kontenjanı 5 (Beş) kişidir.

Çift Ana Dal program ile ilgili Fizik Bölüm Sekreterliği ile irtibata geçebilirsiniz.