

FİZİK ABD DOKTORA
ANABİLİM DALI KODU: 81201

01.Yarıyıl Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FİZ802	⁽¹⁾ Kuantum Mekaniği II	Quantum Mechanics II	3	0	3	6
FİZ702	⁽¹⁾ Matematiksel Fiziğin Metotları II	Mathematical Methods of Physics II	3	0	3	6
FİZ803	⁽¹⁾ İstatistik Mekanik I	Statistical Mechanics I	3	0	3	6
	Seçmeli	Elective	3	0	3	6
	Seçmeli	Elective	3	0	3	6
			15	0	15	30

02.Yarıyıl Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FİZ804	⁽¹⁾ İstatistik Mekanik II	Statistical Mechanics II	3	0	3	6
FİZ***	Seçmeli	Elective	3	0	3	6
FİZ897	Doktora Seminer	Ph.D. Seminar	0	2	0	3
FİZ898	Doktora Uzmanlık Alanı	Ph.D. Field of Specialization	4	0	0	15
			10	2	6	30

⁽¹⁾ Öğrenciler 1. ve 2. yarıyılarda belirtilen zorunlu seçmeli dersleri almakla yükümlüdür.

03.Yarıyıl Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FİZ898	Doktora Uzmanlık Alanı	Ph.D. Field of Specialization	4	0	0	15
FİZ899	Doktora Tez Çalışması	Ph D. Thesis Research	0	1	0	15
			4	1	0	30

04.Yarıyıl Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FİZ898	Doktora Uzmanlık Alanı	Ph.D. Field of Specialization	4	0	0	15
FİZ899	Doktora Tez Çalışması	Ph D. Thesis Research	0	1	0	15
			4	1	0	30

FİZİK ABD DOKTORA
ANABİLİM DALI KODU: 81201

05.Yarıyıl Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FIZ898	Doktora Uzmanlık Alanı	Ph.D. Field of Specialization	4	0	0	15
FIZ899	Doktora Tez Çalışması	Ph D. Thesis Research	0	1	0	15
			4	1	0	30

06.Yarıyıl Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FIZ898	Doktora Uzmanlık Alanı	Ph.D. Field of Specialization	4	0	0	15
FIZ899	Doktora Tez Çalışması	Ph D. Thesis Research	0	1	0	15
			4	1	0	30

07.Yarıyıl Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FIZ898	Doktora Uzmanlık Alanı	Ph.D. Field of Specialization	4	0	0	15
FIZ899	Doktora Tez Çalışması	Ph D. Thesis Research	0	1	0	15
			4	1	0	30

08.Yarıyıl Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FIZ898	Doktora Uzmanlık Alanı	Ph.D. Field of Specialization	4	0	0	15
FIZ899	Doktora Tez Çalışması	Ph D. Thesis Research	0	1	0	15
			4	1	0	30

Mezuniyet İçin Öğrencilerin aldığı toplam kredi 240 AKTS (=21 Lokal Kredi)

FİZİK ABD DOKTORA
ANABİLİM DALI KODU: 81201

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FIZ807	Üstün İletkenlik	Super Conductivity	3	0	3	6	FIZ806	Katıhal Fiziğinde Yeni Gelişmeler	Current Topics in Solid State Physics	3	0	3	6
FIZ809	İleri Manyetik Rezonans	Advanced Magnetic Resonance	3	0	3	6	FIZ808	Atom ve Molekül Fiziğinde Yeni Gelişmeler	Topics in Atomics and Molecular Physics	3	0	3	6
FIZ811	Yarıiletken Sistemlerin Elektrik ve Manyetik Özellikleri	Electrical and Magnetic Properties of Semiconductor Systems	3	0	3	6	FIZ810	Genel Fizikte Yeni Gelişmeler	Current Topics in General Physics	3	0	3	6
FIZ813	Moleküler Dinamik Simülasyon	Molecular Dynamics Simulation	3	0	3	6	FIZ816	Genel Görelilik II	General Relativity II	3	0	3	6
FIZ815	Genel Görelilik I	General Relativity I	3	0	3	6	FIZ818	Temel Etkileşmeler Fiziği II	Physics of Fundamental Interactions II	3	0	3	6
FIZ817	Temel Etkileşmeler Fiziği I	Physics of Fundamental Interactions I	3	0	3	6	FIZ820	Nükleer Fizikte Yeni Gelişmeler	Current Topics in Nuclear Physics	3	0	3	6