

Fizik Bölümü / Fizik Bölümü / Lisans - Normal Öğretim(Fen Fakültesi)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
FZK-3025	Mesleki Yabancı Dil III	3,00	0,00	0,00	3,00	6,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Farklı Fizik alanlarındaki makaleleri okuyup anlayarak bu alanlarda kullanılan İngilizce terimleri öğrenebilmek, günlük hayatta bu konuları anlama yeteneğini geliştirmek ve de üzerine İngilizce yorum yapabilme yeteneği kazanmak.					
Dersin İçeriği	: Fiziğin farklı dallarındaki makaleleri okuyup yorumlama					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Web of science					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Ders Anlatımı, Tartışma					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yoktur					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Emine Dilara Atalay					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yoktur					
Dersin Verilişi	: Yüzyüze					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Alanındaki bilgileri takip edebilmek için fizik ders kitaplarında kullanılan İngilizce kelimeleri tanır.
2 Alanındaki bilgileri kullanabilmek için fizik ders kitaplarında kullanılan İngilizce kelimeler ile cümle kurar.
3 Özellikle Fizik I, II, III ve IV derslerinde görülen bilimsel metinlerin İngilizce'lerini okur.
4 Özellikle Fizik I, II, III ve IV derslerinde görülen bilimsel metinlerin İngilizce'lerinin cümlelerini dilbilgisi açısından analiz eder.
5 Özellikle Fizik I, II, III ve IV derslerinin İngilizce metinlerinin özeti yazabilir.

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	*Bir Astrofizik makalesinin okunması ve tartışılması				
2.Hafta	*Bir Astrofizik makalesinin okunması ve tartışılması				
3.Hafta	*Bir Atom ve molekül fizikçi makalesinin okunması ve tartışılması				
4.Hafta	*Bir Atom ve molekül fizikçi makalesinin okunması ve tartışılması				
5.Hafta	*Bir Katı fizikçi makalesinin okunması ve tartışılması				
6.Hafta	*Bir Katı fizikçi makalesinin okunması ve tartışılması				
7.Hafta	*Bir Nükleer fizik makalesinin okunması ve tartışılması				
8.Hafta	*Bir Nükleer fizik makalesinin okunması ve tartışılması				
9.Hafta	*Bir Yüksek enerji fizikçi makalesinin okunması ve tartışılması				
10.Hafta	*Bir Yüksek enerji fizikçi makalesinin okunması ve tartışılması				
11.Hafta	*Bir yenilenebilir enerji kaynakları makalesinin okunması ve tartışılması				
12.Hafta	*Bir yenilenebilir enerji kaynakları makalesinin okunması ve tartışılması				
13.Hafta	*Bir Sağlık fizikçi makalesinin okunması ve tartışılması				
14.Hafta	*Bir Sağlık fizikçi makalesinin okunması ve tartışılması				

Değerlendirme Sistemi %
1 Final : 60,000

2 Rapor Sunumu : 10,000

3 Vize : 30,000

AKTS İş Yüğü

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1,00	1,00
Final	1	2,00	2,00
Derse Katılım	14	3,00	42,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	4,00	56,00
Ara Sınav Hazırlık	1	11,00	11,00
Final Sınavı Hazırlık	1	25,00	25,00
Ders Dışı Çalışma	14	3,00	42,00
			Toplam : 179,00
			Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 6
			AKTS : 6,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18	P.Ç. 19	P.Ç. 20	P.Ç. 21	P.Ç. 22	P.Ç. 23	P.Ç. 24
Ö.Ç. 1	5	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1
Ö.Ç. 2	5	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1
Ö.Ç. 3	5	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1
Ö.Ç. 4	5	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1
Ö.Ç. 5	5	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1

Ders/Program Çıktıları İlişkisi

P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18	P.Ç. 19	P.Ç. 20	P.Ç. 21	P.Ç. 22	P.Ç. 23	P.Ç. 24	P.Ç. 2
5	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1