

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ING126	Kimya II	2	1	0	1	1.5	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	? Hidrojen atomuna dair deneysel sonuçları kullanarak, atomun elektronik yapısının basitleştirilmiş modelini elde etmek. ? Atom incelenirken, klasik mekanik dersinin sınırlarını belirleyip atomun kuantumlu yapısını ortaya çıkarmak. ? Basit moleküllerin geometrisini belirlemeye yarayan bir teori one sürmek. ? Geometrik şekil ve formüllere dayanarak maddenin yapısal düzeni ve katı hali arasında bir bağlantı kurmak.
İçerik	1. hafta : Moleküllerin geometrisi 2. hafta : Moleküllerin geometrisi 3. hafta : Moleküllerin geometrisi 4. hafta : Kristalografi 5. hafta : Kristalografi 6. hafta : Kristalografi 7. hafta : Kristalografi 8. hafta : Ara Sınav 9. hafta : Termokimya 10. hafta : Termokimya 11. hafta : Termokimya 12. hafta : Termokimya 13. hafta : Termokimya 14. hafta : Termokimya
Kaynaklar	Ders Notları ve Alıştırmalar: Üniversite Moodle http://uni.gsu.edu.tr/moodle/course/

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Moleküllerin geometrisi
2	Moleküllerin geometrisi
3	Moleküllerin geometrisi
4	Kristalografi
5	Kristalografi
6	Kristalografi
7	Kristalografi
8	Ara Sınav
9	Termokimya

Hafta	Konu Başlıkları
10	Termokimya
11	Termokimya
12	Termokimya
13	Termokimya
14	Termokimya