

## KİMYA BÖLÜMÜNDE ÖNERİLMESİNİ DÜŞÜNÜLEN ÇİFT DAL VE YAN DAL PROGRAMLARI

ÜNİVERSİTE	ÇİFT DAL PROGRAMI			YAN DAL PROGRAMI		
	ZORUNLU DERSLER	SEÇMELİ DERSLER	AÇIKLAMA	ZORUNLU DERSLER	SEÇMELİ DERSLER	AÇIKLAMA
<b>İYTE</b>	Kimya Lisans zorunlu derslerinin tümü	--	<p>Öğrenci, Kimya Lisans zorunlu derslerinin tümünü almak zorundadır.</p> <p>Öğrenci, öğrenci belgesi ile başvurduğunda geldiği anadaldaki ders programına göre değerlendirilecektir.</p> <p>Öğrenci, kendi lisans programında aldığı eşdeğer derslerden muaf sayılır.</p>	<p><b>Analitik Kimya ders grubu</b></p> <p>Chem 201 Analitik Kimya I (3+0)3 Chem 231 Analitik Kimya Lab.I (0+4)2 Chem 202 Analitik Kimya II (3+0)3 Chem 232 Analitik Kimya Lab.II (0+4)2</p> <p><b>Fizikokimya ders grubu</b></p> <p>Chem 303 Fiziko-kimya I (4+0)4 Chem 333 Fiziko-kimya Lab I (0+4)2 Chem 304 Fiziko-kimya II (4+0)4 Chem 334 Fiziko-kimya Lab II (0+4)2</p> <p><b>Anorganik kimya ders grubu</b></p> <p>Chem 301 Anorganik Kimya I (4+0)4 Chem 302 Anorganik Kimya II (4+0)4 Chem 332 Anorganik Kimya Lab.(0+4)2</p> <p><b>Organik kimya ders grubu</b></p> <p>Chem 203 Organik Kimya I (3+2)4 Chem 233 Organik Kimya Lab.I (0+4)2 Chem 204 Organik Kimya II (3+2)4 Chem 234 Organik Kimya Lab.II (0+6)3</p>	Bir ders (Chem 3.. ya da Chem 4.. kodlu)	<p>Bu program, kimyaya ilgi duyan kimya bölümü dışındaki öğrenciler için düzenlenmiştir. Programı tamamlamaları durumunda Sertifika verilir.</p> <p>Öğrenci, yanda belirtilen ders gruplarından başlangıç dersini ve bu dersin laboratuvarını almak zorundadır.</p> <p>Eğer başlangıç dersini kendi bölümünden aldıysa sonra gelen dersi almak zorundadır.</p>