

Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi

		Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi						Toplam	
		Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız		
Ders Adı	Genel Kimya-I	Sayı	17	25	14	1	0	0	57
		Satır %	29,8%	43,9%	24,6%	1,8%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	6,6%	6,5%	6,2%	1,0%	,0%	,0%	5,4%
	Gen.Kimya Lab.I	Sayı	21	23	10	1	0	0	55
		Satır %	38,2%	41,8%	18,2%	1,8%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	8,2%	6,0%	4,4%	1,0%	,0%	,0%	5,2%
	Fizik-I	Sayı	17	15	16	1	2	0	51
		Satır %	33,3%	29,4%	31,4%	2,0%	3,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	6,6%	3,9%	7,0%	1,0%	2,6%	,0%	4,9%
	Analiz-I	Sayı	6	15	15	9	4	0	49
		Satır %	12,2%	30,6%	30,6%	18,4%	8,2%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,3%	3,9%	6,6%	8,9%	5,3%	,0%	4,7%
	Temel Bilgi Teknolojileri	Sayı	12	23	3	1	1	0	40
		Satır %	30,0%	57,5%	7,5%	2,5%	2,5%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,7%	6,0%	1,3%	1,0%	1,3%	,0%	3,8%
	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	Sayı	8	13	10	4	8	0	43
		Satır %	18,6%	30,2%	23,3%	9,3%	18,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,1%	3,4%	4,4%	4,0%	10,5%	,0%	4,1%
	Türk Dili I	Sayı	9	13	7	3	3	0	35
		Satır %	25,7%	37,1%	20,0%	8,6%	8,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,5%	3,4%	3,1%	3,0%	3,9%	,0%	3,3%
	İngilizce I	Sayı	6	5	5	6	10	0	32
		Satır %	18,8%	15,6%	15,6%	18,8%	31,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,3%	1,3%	2,2%	5,9%	13,2%	,0%	3,1%
	Analitik Kimya-I	Sayı	25	25	13	4	8	2	77
		Satır %	32,5%	32,5%	16,9%	5,2%	10,4%	2,6%	100,0%
		Sütun %	9,7%	6,5%	5,7%	4,0%	10,5%	40,0%	7,3%
	Analitik Kimya. Lab.I	Sayı	12	19	11	6	2	0	50
		Satır %	24,0%	38,0%	22,0%	12,0%	4,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,7%	5,0%	4,8%	5,9%	2,6%	,0%	4,8%
Anorganik Kimya-I	Sayı	19	36	14	4	1	2	76	
	Satır %	25,0%	47,4%	18,4%	5,3%	1,3%	2,6%	100,0%	
	Sütun %	7,4%	9,4%	6,2%	4,0%	1,3%	40,0%	7,2%	
Bilgisayar Programlama-I	Sayı	13	17	3	1	1	0	35	
	Satır %	37,1%	48,6%	8,6%	2,9%	2,9%	,0%	100,0%	
	Sütun %	5,1%	4,4%	1,3%	1,0%	1,3%	,0%	3,3%	
Kimyacılar İçin Matematik	Sayı	8	13	10	4	8	0	43	
	Satır %	18,6%	30,2%	23,3%	9,3%	18,6%	,0%	100,0%	
	Sütun %	3,1%	3,4%	4,4%	4,0%	10,5%	,0%	4,1%	
Atom Molekül Kimyası	Sayı	28	6	3	1	0	0	38	
	Satır %	73,7%	15,8%	7,9%	2,6%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	10,9%	1,6%	1,3%	1,0%	,0%	,0%	3,6%	
Fiziko Kimya-I	Sayı	6	7	3	0	1	0	17	
	Satır %	35,3%	41,2%	17,6%	,0%	5,9%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,3%	1,8%	1,3%	,0%	1,3%	,0%	1,6%	
Organik Kimya I	Sayı	5	14	10	6	2	0	37	
	Satır %	13,5%	37,8%	27,0%	16,2%	5,4%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,9%	3,7%	4,4%	5,9%	2,6%	,0%	3,5%	
Organik Kimya Lab.-I	Sayı	9	8	9	8	1	0	35	
	Satır %	25,7%	22,9%	25,7%	22,9%	2,9%	,0%	100,0%	
	Sütun %	3,5%	2,1%	4,0%	7,9%	1,3%	,0%	3,3%	
Enstrümental Analiz-I	Sayı	0	7	9	1	2	0	19	
	Satır %	,0%	36,8%	47,4%	5,3%	10,5%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,0%	1,8%	4,0%	1,0%	2,6%	,0%	1,8%	
Fiziko Kimya Lab.-I	Sayı	2	5	4	1	3	1	16	
	Satır %	12,5%	31,3%	25,0%	6,3%	18,8%	6,3%	100,0%	
	Sütun %	,8%	1,3%	1,8%	1,0%	3,9%	20,0%	1,5%	
Biyokimya-I	Sayı	2	13	5	1	1	0	22	
	Satır %	9,1%	59,1%	22,7%	4,5%	4,5%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,8%	3,4%	2,2%	1,0%	1,3%	,0%	2,1%	
Biyokimya Lab.I	Sayı	1	12	6	2	1	0	22	
	Satır %	4,5%	54,5%	27,3%	9,1%	4,5%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,4%	3,1%	2,6%	2,0%	1,3%	,0%	2,1%	

Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi

			Dönem başında dersin içeriğinin ve amaçlarının belirtilmesi						Toplam
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız	
Ders Adı	Endüstriyel Kimya-I	Sayı	5	10	10	2	1	0	28
		Satır %	17,9%	35,7%	35,7%	7,1%	3,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,9%	2,6%	4,4%	2,0%	1,3%	,0%	2,7%
	Organik Reaksiyonlar	Sayı	8	15	6	2	1	0	32
		Satır %	25,0%	46,9%	18,8%	6,3%	3,1%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,1%	3,9%	2,6%	2,0%	1,3%	,0%	3,1%
	Elektrokimya	Sayı	0	4	10	5	3	0	22
		Satır %	,0%	18,2%	45,5%	22,7%	13,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	,0%	1,0%	4,4%	5,0%	3,9%	,0%	2,1%
	Enstrümental Analiz Lab.	Sayı	3	7	8	4	1	0	23
		Satır %	13,0%	30,4%	34,8%	17,4%	4,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,2%	1,8%	3,5%	4,0%	1,3%	,0%	2,2%
	Çevre Kirlilik Kontrolü	Sayı	0	7	0	0	0	0	7
		Satır %	,0%	100,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,0%	1,8%	,0%	,0%	,0%	,0%	,7%
	Koordinasyon Kimyası	Sayı	3	2	1	0	1	0	7
		Satır %	42,9%	28,6%	14,3%	,0%	14,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,2%	,5%	,4%	,0%	1,3%	,0%	,7%
	Kimyasal Analiz .Yön.Sis.	Sayı	3	1	0	0	0	0	4
		Satır %	75,0%	25,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,2%	,3%	,0%	,0%	,0%	,0%	,4%
Yüzey Aktif Maddeleri	Sayı	2	4	1	0	1	0	8	
	Satır %	25,0%	50,0%	12,5%	,0%	12,5%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,8%	1,0%	,4%	,0%	1,3%	,0%	,8%	
Spektral Yapı Analizi	Sayı	2	2	1	0	0	0	5	
	Satır %	40,0%	40,0%	20,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,8%	,5%	,4%	,0%	,0%	,0%	,5%	
Kimyaçılar için İngilizce	Sayı	6	1	0	1	0	0	8	
	Satır %	75,0%	12,5%	,0%	12,5%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,3%	,3%	,0%	1,0%	,0%	,0%	,8%	
Toplam	Sayı	257	383	227	101	76	5	1049	
	Satır %	24,5%	36,5%	21,6%	9,6%	7,2%	,5%	100,0%	
	Sütun %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

Dersin güncel konularla desteklenmesi

			Dersin güncel konularla desteklenmesi						Toplam
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız	
Ders Adı	Genel Kimya-I	Sayı	3	24	16	12	2	0	57
		Satır %	5,3%	42,1%	28,1%	21,1%	3,5%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,7%	7,1%	5,9%	7,3%	2,0%	,0%	5,4%
	Gen.Kimya Lab.I	Sayı	11	21	12	7	4	0	55
		Satır %	20,0%	38,2%	21,8%	12,7%	7,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	6,3%	6,2%	4,5%	4,3%	4,0%	,0%	5,2%
	Fizik-I	Sayı	19	18	6	7	1	0	51
		Satır %	37,3%	35,3%	11,8%	13,7%	2,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	10,8%	5,3%	2,2%	4,3%	1,0%	,0%	4,9%
	Analiz-I	Sayı	3	12	14	10	10	0	49
		Satır %	6,1%	24,5%	28,6%	20,4%	20,4%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,7%	3,6%	5,2%	6,1%	9,9%	,0%	4,7%
	Temel Bilgi Teknolojileri	Sayı	14	16	6	2	2	0	40
		Satır %	35,0%	40,0%	15,0%	5,0%	5,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	8,0%	4,7%	2,2%	1,2%	2,0%	,0%	3,8%
	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	Sayı	5	16	14	1	7	0	43
		Satır %	11,6%	37,2%	32,6%	2,3%	16,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,7%	4,5%	6,9%	1,0%	8,0%	,0%	4,1%
	Türk Dili I	Sayı	9	12	11	1	2	0	35
		Satır %	25,7%	34,3%	31,4%	2,9%	5,7%	,0%	100,0%
		Sütun %	5,1%	3,6%	4,1%	,6%	2,0%	,0%	3,3%
İngilizce I	Sayı	7	4	5	7	9	0	32	
	Satır %	21,9%	12,5%	15,6%	21,9%	28,1%	,0%	100,0%	
	Sütun %	4,0%	1,2%	1,9%	4,3%	8,9%	,0%	3,1%	

Dersin güncel konularla desteklenmesi

		Dersin güncel konularla desteklenmesi						Toplam	
		Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız		
Ders Adı	Analitik Kimya-I	Sayı	19	25	17	7	8	1	77
		Satır %	24,7%	32,5%	22,1%	9,1%	10,4%	1,3%	100,0%
		Sütun %	10,8%	7,4%	6,3%	4,3%	7,9%	100,0%	7,3%
	Analitik Kimya. Lab.I	Sayı	6	13	15	10	6	0	50
		Satır %	12,0%	26,0%	30,0%	20,0%	12,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,4%	3,8%	5,6%	6,1%	5,9%	,0%	4,8%
	Anorganik Kimya-I	Sayı	10	31	20	12	3	0	76
		Satır %	13,2%	40,8%	26,3%	15,8%	3,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	5,7%	9,2%	7,4%	7,3%	3,0%	,0%	7,2%
	Bilgisayar Programlama-I	Sayı	6	14	8	3	4	0	35
		Satır %	17,1%	40,0%	22,9%	8,6%	11,4%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,4%	4,1%	3,0%	1,8%	4,0%	,0%	3,3%
	Kimyacılar İçin Matematik	Sayı	1	7	15	9	11	0	43
		Satır %	2,3%	16,3%	34,9%	20,9%	25,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	,6%	2,1%	5,6%	5,5%	10,9%	,0%	4,1%
	Atom Molekül Kimyası	Sayı	10	8	13	4	3	0	38
		Satır %	26,3%	21,1%	34,2%	10,5%	7,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	5,7%	2,4%	4,8%	2,4%	3,0%	,0%	3,6%
	Fiziko Kimya-I	Sayı	2	6	6	2	1	0	17
		Satır %	11,8%	35,3%	35,3%	11,8%	5,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,1%	1,8%	2,2%	1,2%	1,0%	,0%	1,6%
	Organik Kimya I	Sayı	14	15	3	4	1	0	37
		Satır %	37,8%	40,5%	8,1%	10,8%	2,7%	,0%	100,0%
		Sütun %	8,0%	4,4%	1,1%	2,4%	1,0%	,0%	3,5%
	Organik Kimya Lab.-I	Sayı	0	6	11	10	8	0	35
		Satır %	,0%	17,1%	31,4%	28,6%	22,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	,0%	1,8%	4,1%	6,1%	7,9%	,0%	3,3%
	Enstrümental Analiz-I	Sayı	0	3	9	4	3	0	19
		Satır %	,0%	15,8%	47,4%	21,1%	15,8%	,0%	100,0%
		Sütun %	,0%	,9%	3,3%	2,4%	3,0%	,0%	1,8%
	Fiziko Kimya Lab.-I	Sayı	2	5	5	0	4	0	16
		Satır %	12,5%	31,3%	31,3%	,0%	25,0%	,0%	100,0%
Sütun %		1,1%	1,5%	1,9%	,0%	4,0%	,0%	1,5%	
Biyokimya-I	Sayı	4	13	2	3	0	0	22	
	Satır %	18,2%	59,1%	9,1%	13,6%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,3%	3,8%	,7%	1,8%	,0%	,0%	2,1%	
Biyokimya Lab.I	Sayı	1	11	5	4	1	0	22	
	Satır %	4,5%	50,0%	22,7%	18,2%	4,5%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,6%	3,3%	1,9%	2,4%	1,0%	,0%	2,1%	
Endüstriyel Kimya-I	Sayı	4	6	8	9	1	0	28	
	Satır %	14,3%	21,4%	28,6%	32,1%	3,6%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,3%	1,8%	3,0%	5,5%	1,0%	,0%	2,7%	
Organik Reaksiyonlar	Sayı	0	11	14	7	0	0	32	
	Satır %	,0%	34,4%	43,8%	21,9%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,0%	3,3%	5,2%	4,3%	,0%	,0%	3,1%	
Elektrokimya	Sayı	0	8	12	2	0	0	22	
	Satır %	,0%	36,4%	54,5%	9,1%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,0%	2,4%	4,5%	1,2%	,0%	,0%	2,1%	
Enstrümental Analiz Lab.	Sayı	2	7	13	0	1	0	23	
	Satır %	8,7%	30,4%	56,5%	,0%	4,3%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,1%	2,1%	4,8%	,0%	1,0%	,0%	2,2%	
Çevre Kirlilik Kontrolü	Sayı	1	6	0	0	0	0	7	
	Satır %	14,3%	85,7%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,6%	1,8%	,0%	,0%	,0%	,0%	,7%	
Koordinasyon Kimyası	Sayı	1	1	1	1	3	0	7	
	Satır %	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	42,9%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,6%	,3%	,4%	,6%	3,0%	,0%	,7%	
Kimyasal Analiz .Yön.Sis.	Sayı	2	2	0	0	0	0	4	
	Satır %	50,0%	50,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,1%	,6%	,0%	,0%	,0%	,0%	,4%	
Yüzey Aktif Maddeleri	Sayı	4	4	0	0	0	0	8	
	Satır %	50,0%	50,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,3%	1,2%	,0%	,0%	,0%	,0%	,8%	

Dersin güncel konularla desteklenmesi

			Dersin güncel konularla desteklenmesi					Toplam	
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü		Cevapsız
Ders Adı	Spektral Yapı Analizi	Sayı	4	1	0	0	0	0	5
		Satır %	80,0%	20,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,3%	,3%	,0%	,0%	,0%	,0%	,5%
	Kimyacılar için İngilizce	Sayı	6	2	0	0	0	0	8
		Satır %	75,0%	25,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,4%	,6%	,0%	,0%	,0%	,0%	,8%
Toplam	Sayı	176	338	269	164	101	1	1049	
	Satır %	16,8%	32,2%	25,6%	15,6%	9,6%	,1%	100,0%	
	Sütun %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu

			Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu					Toplam	
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü		Cevapsız
Ders Adı	Genel Kimya-I	Sayı	27	21	5	3	0	0	57
		Satır %	47,4%	36,8%	8,8%	5,3%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	9,1%	5,9%	2,5%	3,0%	,0%	,0%	5,4%
	Gen.Kimya Lab.I	Sayı	26	16	6	7	0	0	55
		Satır %	47,3%	29,1%	10,9%	12,7%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	8,8%	4,5%	2,9%	7,0%	,0%	,0%	5,2%
	Fizik-I	Sayı	13	13	18	7	0	0	51
		Satır %	25,5%	25,5%	35,3%	13,7%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,4%	3,7%	8,8%	7,0%	,0%	,0%	4,9%
	Analiz-I	Sayı	8	11	18	9	3	0	49
		Satır %	16,3%	22,4%	36,7%	18,4%	6,1%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,7%	3,1%	8,8%	9,0%	3,4%	,0%	4,7%
	Temel Bilgi Teknolojileri	Sayı	13	14	7	2	4	0	40
		Satır %	32,5%	35,0%	17,5%	5,0%	10,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,4%	3,9%	3,4%	2,0%	4,6%	,0%	3,8%
	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	Sayı	5	16	14	1	7	0	43
		Satır %	11,6%	37,2%	32,6%	2,3%	16,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,7%	4,5%	6,9%	1,0%	8,0%	,0%	4,1%
	Türk Dili I	Sayı	5	11	13	3	3	0	35
		Satır %	14,3%	31,4%	37,1%	8,6%	8,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,7%	3,1%	6,4%	3,0%	3,4%	,0%	3,3%
	İngilizce I	Sayı	8	5	5	7	7	0	32
		Satır %	25,0%	15,6%	15,6%	21,9%	21,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,7%	1,4%	2,5%	7,0%	8,0%	,0%	3,1%
	Analitik Kimya-I	Sayı	27	27	7	6	7	3	77
		Satır %	35,1%	35,1%	9,1%	7,8%	9,1%	3,9%	100,0%
		Sütun %	9,1%	7,6%	3,4%	6,0%	8,0%	60,0%	7,3%
	Analitik Kimya. Lab.I	Sayı	17	18	8	3	4	0	50
		Satır %	34,0%	36,0%	16,0%	6,0%	8,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	5,7%	5,1%	3,9%	3,0%	4,6%	,0%	4,8%
Anorganik Kimya-I	Sayı	29	35	8	1	3	0	76	
	Satır %	38,2%	46,1%	10,5%	1,3%	3,9%	,0%	100,0%	
	Sütun %	9,8%	9,8%	3,9%	1,0%	3,4%	,0%	7,2%	
Bilgisayar Programlama-I	Sayı	24	6	2	1	0	2	35	
	Satır %	68,6%	17,1%	5,7%	2,9%	,0%	5,7%	100,0%	
	Sütun %	8,1%	1,7%	1,0%	1,0%	,0%	40,0%	3,3%	
Kimyacılar İçin Matematik	Sayı	5	16	14	1	7	0	43	
	Satır %	11,6%	37,2%	32,6%	2,3%	16,3%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,7%	4,5%	6,9%	1,0%	8,0%	,0%	4,1%	
Atom Molekül Kimyası	Sayı	3	17	7	5	6	0	38	
	Satır %	7,9%	44,7%	18,4%	13,2%	15,8%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,0%	4,8%	3,4%	5,0%	6,9%	,0%	3,6%	
Fiziko Kimya-I	Sayı	5	7	3	2	0	0	17	
	Satır %	29,4%	41,2%	17,6%	11,8%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,7%	2,0%	1,5%	2,0%	,0%	,0%	1,6%	
Organik Kimya I	Sayı	10	12	12	1	2	0	37	
	Satır %	27,0%	32,4%	32,4%	2,7%	5,4%	,0%	100,0%	
	Sütun %	3,4%	3,4%	5,9%	1,0%	2,3%	,0%	3,5%	

Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu

			Sınavlardaki soruların açıklığı, dersle uyumluluğu						Toplam
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız	
Ders Adı	Organik Kimya Lab.-I	Sayı	2	14	9	8	2	0	35
		Satır %	5,7%	40,0%	25,7%	22,9%	5,7%	,0%	100,0%
		Sütun %	,7%	3,9%	4,4%	8,0%	2,3%	,0%	3,3%
	Enstrümental Analiz-I	Sayı	0	7	6	6	0	0	19
		Satır %	,0%	36,8%	31,6%	31,6%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,0%	2,0%	2,9%	6,0%	,0%	,0%	1,8%
	Fiziko Kimya Lab.-I	Sayı	3	8	2	1	2	0	16
		Satır %	18,8%	50,0%	12,5%	6,3%	12,5%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	2,2%	1,0%	1,0%	2,3%	,0%	1,5%
	Biyokimya-I	Sayı	3	13	4	2	0	0	22
		Satır %	13,6%	59,1%	18,2%	9,1%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	3,7%	2,0%	2,0%	,0%	,0%	2,1%
	Biyokimya Lab.I	Sayı	9	11	2	0	0	0	22
		Satır %	40,9%	50,0%	9,1%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,0%	3,1%	1,0%	,0%	,0%	,0%	2,1%
	Endüstriyel Kimya-I	Sayı	11	9	6	1	1	0	28
		Satır %	39,3%	32,1%	21,4%	3,6%	3,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,7%	2,5%	2,9%	1,0%	1,1%	,0%	2,7%
	Organik Reaksiyonlar	Sayı	18	8	5	1	0	0	32
		Satır %	56,3%	25,0%	15,6%	3,1%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	6,1%	2,2%	2,5%	1,0%	,0%	,0%	3,1%
	Elektrokimya	Sayı	1	7	8	3	3	0	22
		Satır %	4,5%	31,8%	36,4%	13,6%	13,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	,3%	2,0%	3,9%	3,0%	3,4%	,0%	2,1%
	Enstrümental Analiz Lab.	Sayı	7	14	2	0	0	0	23
		Satır %	30,4%	60,9%	8,7%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,4%	3,9%	1,0%	,0%	,0%	,0%	2,2%
	Çevre Kirlilik Kontrolü	Sayı	3	3	1	0	0	0	7
		Satır %	42,9%	42,9%	14,3%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	,8%	,5%	,0%	,0%	,0%	,7%
Koordinasyon Kimyası	Sayı	3	1	3	0	0	0	7	
	Satır %	42,9%	14,3%	42,9%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,0%	,3%	1,5%	,0%	,0%	,0%	,7%	
Kimyasal Analiz .Yön.Sis.	Sayı	1	2	1	0	0	0	4	
	Satır %	25,0%	50,0%	25,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,3%	,6%	,5%	,0%	,0%	,0%	,4%	
Yüzey Aktif Maddeleri	Sayı	2	6	0	0	0	0	8	
	Satır %	25,0%	75,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,7%	1,7%	,0%	,0%	,0%	,0%	,8%	
Spektral Yapı Analizi	Sayı	2	2	1	0	0	0	5	
	Satır %	40,0%	40,0%	20,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,7%	,6%	,5%	,0%	,0%	,0%	,5%	
Kimyaçılar için İngilizce	Sayı	7	1	0	0	0	0	8	
	Satır %	87,5%	12,5%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,4%	,3%	,0%	,0%	,0%	,0%	,8%	
Toplam	Sayı	296	356	204	100	87	5	1049	
	Satır %	28,2%	33,9%	19,4%	9,5%	8,3%	,5%	100,0%	
	Sütun %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı

			Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı						Toplam
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız	
Ders Adı	Genel Kimya-I	Sayı	14	18	16	7	2	0	57
		Satır %	24,6%	31,6%	28,1%	12,3%	3,5%	,0%	100,0%
		Sütun %	6,8%	5,0%	5,7%	5,1%	3,2%	,0%	5,4%
	Gen.Kimya Lab.I	Sayı	19	17	13	6	0	0	55
		Satır %	34,5%	30,9%	23,6%	10,9%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	9,2%	4,7%	4,6%	4,3%	,0%	,0%	5,2%
	Fizik-I	Sayı	9	18	18	4	2	0	51
		Satır %	17,6%	35,3%	35,3%	7,8%	3,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,4%	5,0%	6,4%	2,9%	3,2%	,0%	4,9%

Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı

		Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı						Toplam	
		Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız		
Ders Adı	Analiz-I	Sayı	5	11	19	9	5	0	49
		Satır %	10,2%	22,4%	38,8%	18,4%	10,2%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,4%	3,1%	6,8%	6,5%	8,1%	,0%	4,7%
	Temel Bilgi Teknolojileri	Sayı	10	13	9	6	2	0	40
		Satır %	25,0%	32,5%	22,5%	15,0%	5,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,9%	3,6%	3,2%	4,3%	3,2%	,0%	3,8%
	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	Sayı	5	16	14	1	7	0	43
		Satır %	11,6%	37,2%	32,6%	2,3%	16,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,7%	4,5%	6,9%	1,0%	8,0%	,0%	4,1%
	Türk Dili I	Sayı	8	12	9	2	4	0	35
		Satır %	22,9%	34,3%	25,7%	5,7%	11,4%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,9%	3,4%	3,2%	1,4%	6,5%	,0%	3,3%
	İngilizce I	Sayı	3	10	5	5	9	0	32
		Satır %	9,4%	31,3%	15,6%	15,6%	28,1%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,5%	2,8%	1,8%	3,6%	14,5%	,0%	3,1%
	Analitik Kimya-I	Sayı	24	24	19	7	3	0	77
		Satır %	31,2%	31,2%	24,7%	9,1%	3,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	11,7%	6,7%	6,8%	5,1%	4,8%	,0%	7,3%
	Analitik Kimya. Lab.I	Sayı	8	17	14	9	1	1	50
		Satır %	16,0%	34,0%	28,0%	18,0%	2,0%	2,0%	100,0%
		Sütun %	3,9%	4,7%	5,0%	6,5%	1,6%	20,0%	4,8%
	Anorganik Kimya-I	Sayı	22	26	18	9	1	0	76
		Satır %	28,9%	34,2%	23,7%	11,8%	1,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	10,7%	7,3%	6,4%	6,5%	1,6%	,0%	7,2%
	Bilgisayar Programlama-I	Sayı	9	12	7	5	0	2	35
		Satır %	25,7%	34,3%	20,0%	14,3%	,0%	5,7%	100,0%
		Sütun %	4,4%	3,4%	2,5%	3,6%	,0%	40,0%	3,3%
	Kimyacılar İçin Matematik	Sayı	1	15	12	9	6	0	43
		Satır %	2,3%	34,9%	27,9%	20,9%	14,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,6%	4,4%	4,0%	6,3%	6,9%	,0%	4,1%
Atom Molekül Kimyası	Sayı	3	10	15	8	1	1	38	
	Satır %	7,9%	26,3%	39,5%	21,1%	2,6%	2,6%	100,0%	
	Sütun %	1,5%	2,8%	5,4%	5,8%	1,6%	20,0%	3,6%	
Fiziko Kimya-I	Sayı	2	9	3	3	0	0	17	
	Satır %	11,8%	52,9%	17,6%	17,6%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,0%	2,5%	1,1%	2,2%	,0%	,0%	1,6%	
Organik Kimya I	Sayı	8	12	11	6	0	0	37	
	Satır %	21,6%	32,4%	29,7%	16,2%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	3,9%	3,4%	3,9%	4,3%	,0%	,0%	3,5%	
Organik Kimya Lab.-I	Sayı	3	13	12	6	1	0	35	
	Satır %	8,6%	37,1%	34,3%	17,1%	2,9%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,5%	3,6%	4,3%	4,3%	1,6%	,0%	3,3%	
Enstrümental Analiz-I	Sayı	2	6	3	3	5	0	19	
	Satır %	10,5%	31,6%	15,8%	15,8%	26,3%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,0%	1,7%	1,1%	2,2%	8,1%	,0%	1,8%	
Fiziko Kimya Lab.-I	Sayı	2	6	2	2	4	0	16	
	Satır %	12,5%	37,5%	12,5%	12,5%	25,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,0%	1,7%	,7%	1,4%	6,5%	,0%	1,5%	
Biyokimya-I	Sayı	7	9	5	1	0	0	22	
	Satır %	31,8%	40,9%	22,7%	4,5%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	3,4%	2,5%	1,8%	,7%	,0%	,0%	2,1%	
Biyokimya Lab.I	Sayı	6	9	7	0	0	0	22	
	Satır %	27,3%	40,9%	31,8%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,9%	2,5%	2,5%	,0%	,0%	,0%	2,1%	
Endüstriyel Kimya-I	Sayı	0	13	9	3	3	0	28	
	Satır %	,0%	46,4%	32,1%	10,7%	10,7%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,0%	3,6%	3,2%	2,2%	4,8%	,0%	2,7%	
Organik Reaksiyonlar	Sayı	8	15	4	3	2	0	32	
	Satır %	25,0%	46,9%	12,5%	9,4%	6,3%	,0%	100,0%	
	Sütun %	3,9%	4,2%	1,4%	2,2%	3,2%	,0%	3,1%	
Elektrokimya	Sayı	1	8	7	6	0	0	22	
	Satır %	4,5%	36,4%	31,8%	27,3%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,5%	2,2%	2,5%	4,3%	,0%	,0%	2,1%	

Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı

			Dersle ilgili kaynaklara ulaşma imkanı						Toplam
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız	
Ders Adı	Enstrümental Analiz Lab.	Sayı	4	11	6	2	0	0	23
		Satır %	17,4%	47,8%	26,1%	8,7%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,9%	3,1%	2,1%	1,4%	,0%	,0%	2,2%
	Çevre Kirlilik Kontrolü	Sayı	1	4	2	0	0	0	7
		Satır %	14,3%	57,1%	28,6%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,5%	1,1%	,7%	,0%	,0%	,0%	,7%
	Koordinasyon Kimyası	Sayı	1	4	2	0	0	0	7
		Satır %	14,3%	57,1%	28,6%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,5%	1,1%	,7%	,0%	,0%	,0%	,7%
	Kimyasal Analiz .Yön.Sis.	Sayı	3	0	1	0	0	0	4
		Satır %	75,0%	,0%	25,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,5%	,0%	,4%	,0%	,0%	,0%	,4%
	Yüzey Aktif Maddeleri	Sayı	2	5	1	0	0	0	8
		Satır %	25,0%	62,5%	12,5%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	1,4%	,4%	,0%	,0%	,0%	,8%
	Spektral Yapı Analizi	Sayı	2	2	1	0	0	0	5
		Satır %	40,0%	40,0%	20,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	,6%	,4%	,0%	,0%	,0%	,5%
	Kimyacılar için İngilizce	Sayı	4	3	1	0	0	0	8
		Satır %	50,0%	37,5%	12,5%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,9%	,8%	,4%	,0%	,0%	,0%	,8%
	Toplam	Sayı	206	358	280	138	62	5	1049
		Satır %	19,6%	34,1%	26,7%	13,2%	5,9%	,5%	100,0%
		Sütun %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı

			Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı						Toplam
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız	
Ders Adı	Genel Kimya-I	Sayı	20	19	12	5	1	0	57
		Satır %	35,1%	33,3%	21,1%	8,8%	1,8%	,0%	100,0%
		Sütun %	10,5%	4,9%	4,2%	4,0%	1,5%	,0%	5,4%
	Gen.Kimya Lab.I	Sayı	18	25	11	1	0	0	55
		Satır %	32,7%	45,5%	20,0%	1,8%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	9,4%	6,5%	3,9%	,8%	,0%	,0%	5,2%
	Fizik-I	Sayı	7	13	19	7	5	0	51
		Satır %	13,7%	25,5%	37,3%	13,7%	9,8%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,7%	3,4%	6,7%	5,6%	7,7%	,0%	4,9%
	Analiz-I	Sayı	2	13	16	15	3	0	49
		Satır %	4,1%	26,5%	32,7%	30,6%	6,1%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	3,4%	5,7%	12,1%	4,6%	,0%	4,7%
	Temel Bilgi Teknolojileri	Sayı	6	13	15	3	3	0	40
		Satır %	15,0%	32,5%	37,5%	7,5%	7,5%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,1%	3,4%	5,3%	2,4%	4,6%	,0%	3,8%
	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	Sayı	1	15	12	9	6	0	43
		Satır %	2,3%	34,9%	27,9%	20,9%	14,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,6%	4,4%	4,0%	6,3%	6,9%	,0%	4,1%
	Türk Dili I	Sayı	3	17	5	7	2	1	35
		Satır %	8,6%	48,6%	14,3%	20,0%	5,7%	2,9%	100,0%
		Sütun %	1,6%	4,4%	1,8%	5,6%	3,1%	100,0%	3,3%
	İngilizce I	Sayı	7	5	7	5	8	0	32
		Satır %	21,9%	15,6%	21,9%	15,6%	25,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,7%	1,3%	2,5%	4,0%	12,3%	,0%	3,1%
	Analitik Kimya-I	Sayı	22	27	19	3	6	0	77
		Satır %	28,6%	35,1%	24,7%	3,9%	7,8%	,0%	100,0%
		Sütun %	11,5%	7,0%	6,7%	2,4%	9,2%	,0%	7,3%
	Analitik Kimya. Lab.I	Sayı	12	25	9	3	1	0	50
		Satır %	24,0%	50,0%	18,0%	6,0%	2,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	6,3%	6,5%	3,2%	2,4%	1,5%	,0%	4,8%
Anorganik Kimya-I	Sayı	24	41	11	0	0	0	76	
	Satır %	31,6%	53,9%	14,5%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	12,6%	10,6%	3,9%	,0%	,0%	,0%	7,2%	

Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı

			Dersin bölümdeki diğer derslere göre yararlılığı						Toplam
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız	
Ders Adı	Bilgisayar Programlama-I	Sayı	8	18	7	2	0	0	35
		Satır %	22,9%	51,4%	20,0%	5,7%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,2%	4,7%	2,5%	1,6%	,0%	,0%	3,3%
	Kimyacılar İçin Matematik	Sayı	3	9	16	10	5	0	43
		Satır %	7,0%	20,9%	37,2%	23,3%	11,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,6%	2,3%	5,7%	8,1%	7,7%	,0%	4,1%
	Atom Molekül Kimyası	Sayı	5	8	15	7	3	0	38
		Satır %	13,2%	21,1%	39,5%	18,4%	7,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,6%	2,1%	5,3%	5,6%	4,6%	,0%	3,6%
	Fiziko Kimya-I	Sayı	2	6	7	2	0	0	17
		Satır %	11,8%	35,3%	41,2%	11,8%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	1,6%	2,5%	1,6%	,0%	,0%	1,6%
	Organik Kimya I	Sayı	4	15	16	2	0	0	37
		Satır %	10,8%	40,5%	43,2%	5,4%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,1%	3,9%	5,7%	1,6%	,0%	,0%	3,5%
	Organik Kimya Lab.-I	Sayı	2	11	15	6	1	0	35
		Satır %	5,7%	31,4%	42,9%	17,1%	2,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	2,9%	5,3%	4,8%	1,5%	,0%	3,3%
	Enstrümental Analiz-I	Sayı	2	5	6	6	0	0	19
		Satır %	10,5%	26,3%	31,6%	31,6%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	1,3%	2,1%	4,8%	,0%	,0%	1,8%
	Fiziko Kimya Lab.-I	Sayı	1	5	7	2	1	0	16
		Satır %	6,3%	31,3%	43,8%	12,5%	6,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	,5%	1,3%	2,5%	1,6%	1,5%	,0%	1,5%
	Biyokimya-I	Sayı	4	13	4	1	0	0	22
		Satır %	18,2%	59,1%	18,2%	4,5%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,1%	3,4%	1,4%	,8%	,0%	,0%	2,1%
	Biyokimya Lab.I	Sayı	3	14	4	1	0	0	22
		Satır %	13,6%	63,6%	18,2%	4,5%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,6%	3,6%	1,4%	,8%	,0%	,0%	2,1%
	Endüstriyel Kimya-I	Sayı	2	10	7	5	4	0	28
		Satır %	7,1%	35,7%	25,0%	17,9%	14,3%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,0%	2,6%	2,5%	4,0%	6,2%	,0%	2,7%
Organik Reaksiyonlar	Sayı	5	16	7	4	0	0	32	
	Satır %	15,6%	50,0%	21,9%	12,5%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,6%	4,2%	2,5%	3,2%	,0%	,0%	3,1%	
Elektrokimya	Sayı	1	4	9	7	1	0	22	
	Satır %	4,5%	18,2%	40,9%	31,8%	4,5%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,5%	1,0%	3,2%	5,6%	1,5%	,0%	2,1%	
Enstrümental Analiz Lab.	Sayı	5	13	5	0	0	0	23	
	Satır %	21,7%	56,5%	21,7%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,6%	3,4%	1,8%	,0%	,0%	,0%	2,2%	
Çevre Kirlilik Kontrolü	Sayı	1	2	3	0	1	0	7	
	Satır %	14,3%	28,6%	42,9%	,0%	14,3%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,5%	,5%	1,1%	,0%	1,5%	,0%	,7%	
Koordinasyon Kimyası	Sayı	1	5	1	0	0	0	7	
	Satır %	14,3%	71,4%	14,3%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,5%	1,3%	,4%	,0%	,0%	,0%	,7%	
Kimyasal Analiz .Yön.Sis.	Sayı	4	0	0	0	0	0	4	
	Satır %	100,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,1%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,4%	
Yüzey Aktif Maddeleri	Sayı	1	5	2	0	0	0	8	
	Satır %	12,5%	62,5%	25,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,5%	1,3%	,7%	,0%	,0%	,0%	,8%	
Spektral Yapı Analizi	Sayı	2	3	0	0	0	0	5	
	Satır %	40,0%	60,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,0%	,8%	,0%	,0%	,0%	,0%	,5%	
Kimyacılar için İngilizce	Sayı	5	2	1	0	0	0	8	
	Satır %	62,5%	25,0%	12,5%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,6%	,5%	,4%	,0%	,0%	,0%	,8%	
Toplam	Sayı	191	385	283	124	65	1	1049	
	Satır %	18,2%	36,7%	27,0%	11,8%	6,2%	,1%	100,0%	
	Sütun %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

## Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi

		Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi						Toplam	
		Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız		
Ders Adı	Genel Kimya-I	Sayı	23	24	9	1	0	0	57
		Satır %	40,4%	42,1%	15,8%	1,8%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	10,2%	5,6%	3,6%	1,1%	,0%	,0%	5,4%
	Gen.Kimya Lab.I	Sayı	23	19	10	3	0	0	55
		Satır %	41,8%	34,5%	18,2%	5,5%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	10,2%	4,5%	4,0%	3,4%	,0%	,0%	5,2%
	Fizik-I	Sayı	7	21	17	4	2	0	51
		Satır %	13,7%	41,2%	33,3%	7,8%	3,9%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,1%	4,9%	6,8%	4,5%	3,8%	,0%	4,9%
	Analiz-I	Sayı	10	13	15	8	3	0	49
		Satır %	20,4%	26,5%	30,6%	16,3%	6,1%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,4%	3,1%	6,0%	9,0%	5,8%	,0%	4,7%
	Temel Bilgi Teknolojileri	Sayı	10	23	2	4	1	0	40
		Satır %	25,0%	57,5%	5,0%	10,0%	2,5%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,4%	5,4%	,8%	4,5%	1,9%	,0%	3,8%
	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	Sayı	1	15	12	9	6	0	43
		Satır %	2,3%	34,9%	27,9%	20,9%	14,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,6%	4,4%	4,0%	6,3%	6,9%	,0%	4,1%
	Türk Dili I	Sayı	5	17	8	3	2	0	35
		Satır %	14,3%	48,6%	22,9%	8,6%	5,7%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,2%	4,0%	3,2%	3,4%	3,8%	,0%	3,3%
	İngilizce I	Sayı	4	5	9	6	8	0	32
		Satır %	12,5%	15,6%	28,1%	18,8%	25,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,8%	1,2%	3,6%	6,7%	15,4%	,0%	3,1%
	Analitik Kimya-I	Sayı	23	30	13	7	3	1	77
		Satır %	29,9%	39,0%	16,9%	9,1%	3,9%	1,3%	100,0%
		Sütun %	10,2%	7,1%	5,2%	7,9%	5,8%	11,1%	7,3%
	Analitik Kimya. Lab.I	Sayı	12	18	11	3	5	1	50
		Satır %	24,0%	36,0%	22,0%	6,0%	10,0%	2,0%	100,0%
		Sütun %	5,3%	4,2%	4,4%	3,4%	9,6%	11,1%	4,8%
	Anorganik Kimya-I	Sayı	23	24	20	6	2	1	76
		Satır %	30,3%	31,6%	26,3%	7,9%	2,6%	1,3%	100,0%
		Sütun %	10,2%	5,6%	8,0%	6,7%	3,8%	11,1%	7,2%
	Bilgisayar Programlama-I	Sayı	9	13	8	0	2	3	35
		Satır %	25,7%	37,1%	22,9%	,0%	5,7%	8,6%	100,0%
		Sütun %	4,0%	3,1%	3,2%	,0%	3,8%	33,3%	3,3%
	Kimyacılar İçin Matematik	Sayı	2	24	8	6	3	0	43
		Satır %	4,7%	55,8%	18,6%	14,0%	7,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,9%	5,6%	3,2%	6,7%	5,8%	,0%	4,1%
	Atom Molekül Kimyası	Sayı	7	15	13	1	1	1	38
		Satır %	18,4%	39,5%	34,2%	2,6%	2,6%	2,6%	100,0%
		Sütun %	3,1%	3,5%	5,2%	1,1%	1,9%	11,1%	3,6%
Fiziko Kimya-I	Sayı	4	6	6	1	0	0	17	
	Satır %	23,5%	35,3%	35,3%	5,9%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,8%	1,4%	2,4%	1,1%	,0%	,0%	1,6%	
Organik Kimya I	Sayı	7	18	7	5	0	0	37	
	Satır %	18,9%	48,6%	18,9%	13,5%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	3,1%	4,2%	2,8%	5,6%	,0%	,0%	3,5%	
Organik Kimya Lab.-I	Sayı	4	10	13	4	4	0	35	
	Satır %	11,4%	28,6%	37,1%	11,4%	11,4%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,8%	2,4%	5,2%	4,5%	7,7%	,0%	3,3%	
Enstrümental Analiz-I	Sayı	0	9	6	3	1	0	19	
	Satır %	,0%	47,4%	31,6%	15,8%	5,3%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,0%	2,1%	2,4%	3,4%	1,9%	,0%	1,8%	
Fiziko Kimya Lab.-I	Sayı	1	7	5	1	2	0	16	
	Satır %	6,3%	43,8%	31,3%	6,3%	12,5%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,4%	1,6%	2,0%	1,1%	3,8%	,0%	1,5%	
Biyokimya-I	Sayı	4	13	5	0	0	0	22	
	Satır %	18,2%	59,1%	22,7%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,8%	3,1%	2,0%	,0%	,0%	,0%	2,1%	
Biyokimya Lab.I	Sayı	1	14	7	0	0	0	22	
	Satır %	4,5%	63,6%	31,8%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,4%	3,3%	2,8%	,0%	,0%	,0%	2,1%	

## Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi

			Kaynakların dersin amaçlarına uygun seçilmesi					Toplam	
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü		Cevapsız
Ders Adı	Endüstriyel Kimya-I	Sayı	1	17	7	2	1	0	28
		Satır %	3,6%	60,7%	25,0%	7,1%	3,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	,4%	4,0%	2,8%	2,2%	1,9%	,0%	2,7%
	Organik Reaksiyonlar	Sayı	11	13	8	0	0	0	32
		Satır %	34,4%	40,6%	25,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,9%	3,1%	3,2%	,0%	,0%	,0%	3,1%
	Elektrokimya	Sayı	2	9	8	3	0	0	22
		Satır %	9,1%	40,9%	36,4%	13,6%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,9%	2,1%	3,2%	3,4%	,0%	,0%	2,1%
	Enstrümental Analiz Lab.	Sayı	3	13	6	1	0	0	23
		Satır %	13,0%	56,5%	26,1%	4,3%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,3%	3,1%	2,4%	1,1%	,0%	,0%	2,2%
	Çevre Kirlilik Kontrolü	Sayı	1	3	3	0	0	0	7
		Satır %	14,3%	42,9%	42,9%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,4%	,7%	1,2%	,0%	,0%	,0%	,7%
	Kordinasyon Kimyası	Sayı	1	4	1	1	0	0	7
		Satır %	14,3%	57,1%	14,3%	14,3%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,4%	,9%	,4%	1,1%	,0%	,0%	,7%
	Kimyasal Analiz .Yön.Sis.	Sayı	3	1	0	0	0	0	4
		Satır %	75,0%	25,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,3%	,2%	,0%	,0%	,0%	,0%	,4%
Yüzey Aktif Maddeleri	Sayı	1	6	1	0	0	0	8	
	Satır %	12,5%	75,0%	12,5%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,4%	1,4%	,4%	,0%	,0%	,0%	,8%	
Spektral Yapı Analizi	Sayı	2	3	0	0	0	0	5	
	Satır %	40,0%	60,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,9%	,7%	,0%	,0%	,0%	,0%	,5%	
Kimyaçılar için İngilizce	Sayı	6	2	0	0	0	0	8	
	Satır %	75,0%	25,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	2,7%	,5%	,0%	,0%	,0%	,0%	,8%	
Toplam	Sayı	225	425	249	89	52	9	1049	
	Satır %	21,4%	40,5%	23,7%	8,5%	5,0%	,9%	100,0%	
	Sütun %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

## Verilen ödevlerin derse katkısı

			Verilen ödevlerin derse katkısı					Toplam	
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü		Cevapsız
Ders Adı	Genel Kimya-I	Sayı	28	17	10	2	0	0	57
		Satır %	49,1%	29,8%	17,5%	3,5%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	12,0%	6,3%	3,5%	1,9%	,0%	,0%	5,4%
	Gen.Kimya Lab.I	Sayı	26	16	12	1	0	0	55
		Satır %	47,3%	29,1%	21,8%	1,8%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	11,2%	5,9%	4,3%	1,0%	,0%	,0%	5,2%
	Fizik-I	Sayı	7	7	27	6	3	1	51
		Satır %	13,7%	13,7%	52,9%	11,8%	5,9%	2,0%	100,0%
		Sütun %	3,0%	2,6%	9,6%	5,8%	3,0%	1,7%	4,9%
	Analiz-I	Sayı	4	8	19	11	6	0	49
		Satır %	8,2%	16,3%	38,8%	22,4%	12,2%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,7%	3,0%	6,7%	10,6%	5,9%	,0%	4,7%
	Temel Bilgi Teknolojileri	Sayı	7	11	9	5	7	1	40
		Satır %	17,5%	27,5%	22,5%	12,5%	17,5%	2,5%	100,0%
		Sütun %	3,0%	4,1%	3,2%	4,8%	6,9%	1,7%	3,8%
	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	Sayı	1	15	12	9	6	0	43
		Satır %	2,3%	34,9%	27,9%	20,9%	14,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	,6%	4,4%	4,0%	6,3%	6,9%	,0%	4,1%
	Türk Dili I	Sayı	6	13	12	1	3	0	35
		Satır %	17,1%	37,1%	34,3%	2,9%	8,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,6%	4,8%	4,3%	1,0%	3,0%	,0%	3,3%
İngilizce I	Sayı	3	9	9	2	9	0	32	
	Satır %	9,4%	28,1%	28,1%	6,3%	28,1%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,3%	3,3%	3,2%	1,9%	8,9%	,0%	3,1%	

## Verilen ödevlerin derse katkısı

		Verilen ödevlerin derse katkısı						Toplam	
		Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü	Cevapsız		
Ders Adı	Analitik Kimya-I	Sayı	32	12	17	3	8	5	77
		Satır %	41,6%	15,6%	22,1%	3,9%	10,4%	6,5%	100,0%
		Sütun %	13,7%	4,5%	6,0%	2,9%	7,9%	8,5%	7,3%
	Analitik Kimya. Lab.I	Sayı	8	19	13	1	2	7	50
		Satır %	16,0%	38,0%	26,0%	2,0%	4,0%	14,0%	100,0%
		Sütun %	3,4%	7,1%	4,6%	1,0%	2,0%	11,9%	4,8%
	Anorganik Kimya-I	Sayı	10	18	22	10	10	6	76
		Satır %	13,2%	23,7%	28,9%	13,2%	13,2%	7,9%	100,0%
		Sütun %	4,3%	6,7%	7,8%	9,6%	9,9%	10,2%	7,2%
	Bilgisayar Programlama-I	Sayı	16	10	7	0	0	2	35
		Satır %	45,7%	28,6%	20,0%	,0%	,0%	5,7%	100,0%
		Sütun %	6,9%	3,7%	2,5%	,0%	,0%	3,4%	3,3%
	Kimyacılar İçin Matematik	Sayı	6	12	11	5	7	2	43
		Satır %	14,0%	27,9%	25,6%	11,6%	16,3%	4,7%	100,0%
		Sütun %	2,6%	4,5%	3,9%	4,8%	6,9%	3,4%	4,1%
	Atom Molekül Kimyası	Sayı	6	9	20	2	1	0	38
		Satır %	15,8%	23,7%	52,6%	5,3%	2,6%	,0%	100,0%
		Sütun %	2,6%	3,3%	7,1%	1,9%	1,0%	,0%	3,6%
	Fiziko Kimya-I	Sayı	10	4	3	0	0	0	17
		Satır %	58,8%	23,5%	17,6%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	4,3%	1,5%	1,1%	,0%	,0%	,0%	1,6%
	Organik Kimya I	Sayı	4	12	14	5	2	0	37
		Satır %	10,8%	32,4%	37,8%	13,5%	5,4%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,7%	4,5%	5,0%	4,8%	2,0%	,0%	3,5%
	Organik Kimya Lab.-I	Sayı	2	7	16	4	6	0	35
		Satır %	5,7%	20,0%	45,7%	11,4%	17,1%	,0%	100,0%
		Sütun %	,9%	2,6%	5,7%	3,8%	5,9%	,0%	3,3%
	Enstrümental Analiz-I	Sayı	1	5	3	6	4	0	19
		Satır %	5,3%	26,3%	15,8%	31,6%	21,1%	,0%	100,0%
		Sütun %	,4%	1,9%	1,1%	5,8%	4,0%	,0%	1,8%
Fiziko Kimya Lab.-I	Sayı	2	6	4	2	2	0	16	
	Satır %	12,5%	37,5%	25,0%	12,5%	12,5%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,9%	2,2%	1,4%	1,9%	2,0%	,0%	1,5%	
Biyokimya-I	Sayı	2	8	5	3	3	1	22	
	Satır %	9,1%	36,4%	22,7%	13,6%	13,6%	4,5%	100,0%	
	Sütun %	,9%	3,0%	1,8%	2,9%	3,0%	1,7%	2,1%	
Biyokimya Lab.I	Sayı	3	8	6	1	3	1	22	
	Satır %	13,6%	36,4%	27,3%	4,5%	13,6%	4,5%	100,0%	
	Sütun %	1,3%	3,0%	2,1%	1,0%	3,0%	1,7%	2,1%	
Endüstriyel Kimya-I	Sayı	6	6	10	3	2	1	28	
	Satır %	21,4%	21,4%	35,7%	10,7%	7,1%	3,6%	100,0%	
	Sütun %	2,6%	2,2%	3,5%	2,9%	2,0%	1,7%	2,7%	
Organik Reaksiyonlar	Sayı	16	9	6	1	0	0	32	
	Satır %	50,0%	28,1%	18,8%	3,1%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	6,9%	3,3%	2,1%	1,0%	,0%	,0%	3,1%	
Elektrokimya	Sayı	0	3	7	6	4	2	22	
	Satır %	,0%	13,6%	31,8%	27,3%	18,2%	9,1%	100,0%	
	Sütun %	,0%	1,1%	2,5%	5,8%	4,0%	3,4%	2,1%	
Enstrümental Analiz Lab.	Sayı	3	13	1	4	2	0	23	
	Satır %	13,0%	56,5%	4,3%	17,4%	8,7%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,3%	4,8%	,4%	3,8%	2,0%	,0%	2,2%	
Çevre Kirlilik Kontrolü	Sayı	0	2	5	0	0	0	7	
	Satır %	,0%	28,6%	71,4%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,0%	,7%	1,8%	,0%	,0%	,0%	,7%	
Koordinasyon Kimyası	Sayı	0	3	1	2	1	0	7	
	Satır %	,0%	42,9%	14,3%	28,6%	14,3%	,0%	100,0%	
	Sütun %	,0%	1,1%	,4%	1,9%	1,0%	,0%	,7%	
Kimyasal Analiz .Yön.Sis.	Sayı	4	0	0	0	0	0	4	
	Satır %	100,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,7%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,4%	
Yüzey Aktif Maddeleri	Sayı	3	5	0	0	0	0	8	
	Satır %	37,5%	62,5%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	
	Sütun %	1,3%	1,9%	,0%	,0%	,0%	,0%	,8%	

## Verilen ödevlerin derse katkısı

			Verilen ödevlerin derse katkısı					Toplam	
			Çok iyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü		Cevapsız
Ders Adı	Spektral Yapı Analizi	Sayı	3	2	0	0	0	0	5
		Satır %	60,0%	40,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	1,3%	,7%	,0%	,0%	,0%	,0%	,5%
	Kimyacılar için İngilizce	Sayı	7	1	0	0	0	0	8
		Satır %	87,5%	12,5%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
		Sütun %	3,0%	,4%	,0%	,0%	,0%	,0%	,8%
Toplam	Sayı	233	269	282	104	101	59	1049	
	Satır %	22,2%	25,6%	26,9%	9,9%	9,6%	5,6%	100,0%	
	Sütun %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	