

**2017-2018 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

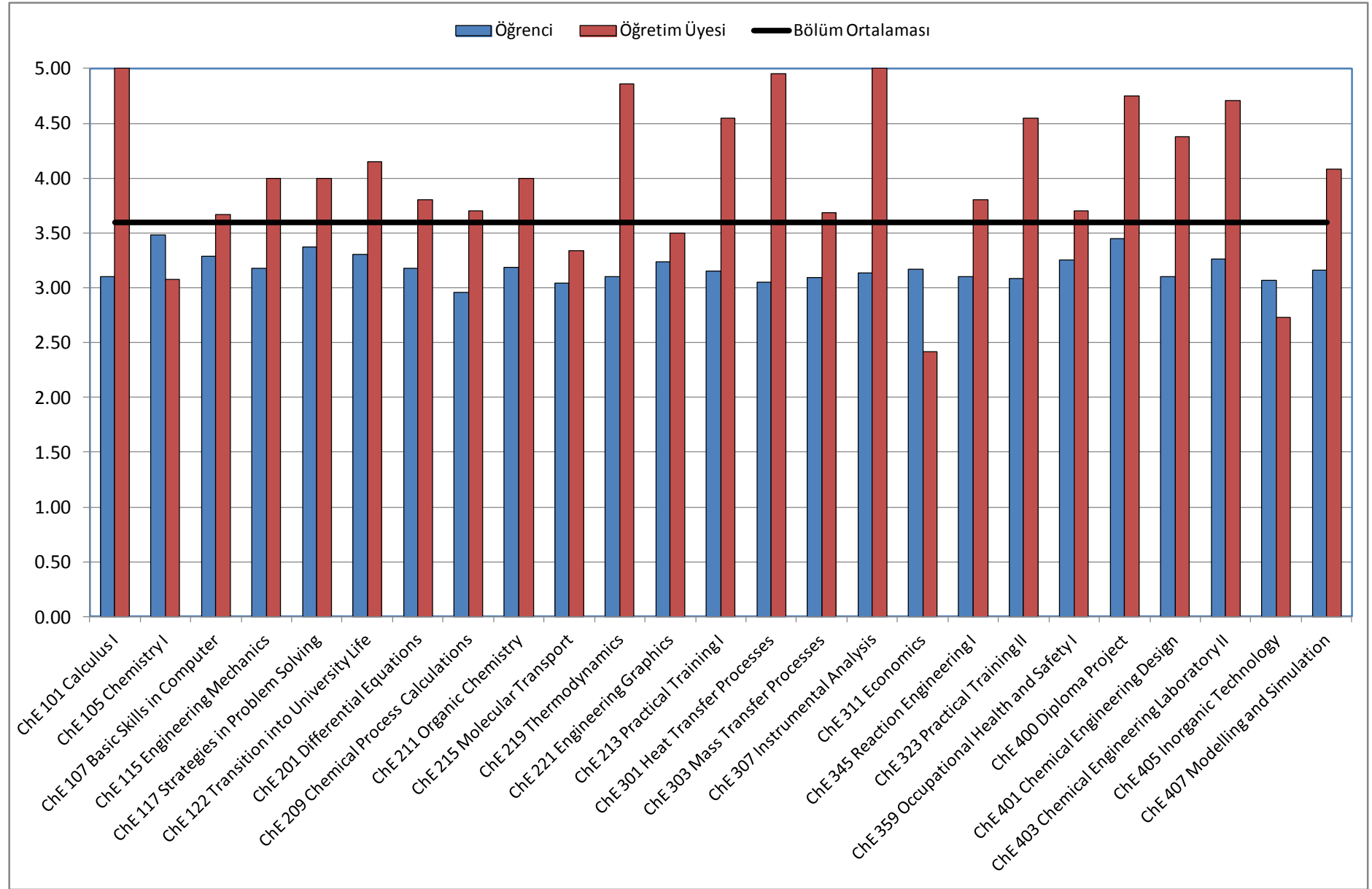
Ders Kodu	Ders Adı	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Program Çıktıları		Fark*
			Öğrenci	Öğretim Üyesi	
ChE 101	Calculus I	69	3.11	5.00	1.90
ChE 105	Chemistry I	38	3.48	3.08	0.40
ChE 107	Basic Skills in Computer	43	3.29	3.67	0.38
ChE 115	Engineering Mechanics	48	3.18	4.00	0.82
ChE 117	Strategies in Problem Solving	40	3.37	4.00	0.63
ChE 122	Transition into University Life	37	3.30	4.15	0.85
ChE 201	Differential Equations	62	3.18	3.80	0.62
ChE 209	Chemical Process Calculations	95	2.96	3.70	0.74
ChE 211	Organic Chemistry	42	3.18	4.00	0.82
ChE 215	Molecular Transport	57	3.04	3.34	0.29
ChE 219	Thermodynamics	91	3.10	4.86	1.76
ChE 221	Engineering Graphics	48	3.24	3.50	0.26
ChE 213	Practical Training I	50	3.16	4.55	1.39
ChE 301	Heat Transfer Processes	73	3.05	4.95	1.90
ChE 303	Mass Transfer Processes	64	3.09	3.69	0.59
ChE 307	Instrumental Analysis	33	3.13	5.00	1.87
ChE 311	Economics	41	3.17	2.42	0.75
ChE 345	Reaction Engineering I	78	3.10	3.81	0.71
ChE 323	Practical Training II	47	3.09	4.55	1.46
ChE 359	Occupational Health and Safety I	54	3.25	3.70	0.45
ChE 400	Diploma Project	38	3.45	4.75	1.30
ChE 401	Chemical Engineering Design	52	3.10	4.38	1.28
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	51	3.26	4.71	1.45
ChE 405	Inorganic Technology	53	3.07	2.73	0.34
ChE 407	Modelling and Simulation	54	3.16	4.08	0.92

*: Fark= (Öğretim üyesi PÇ değeri – Öğrenci PÇ değeri)

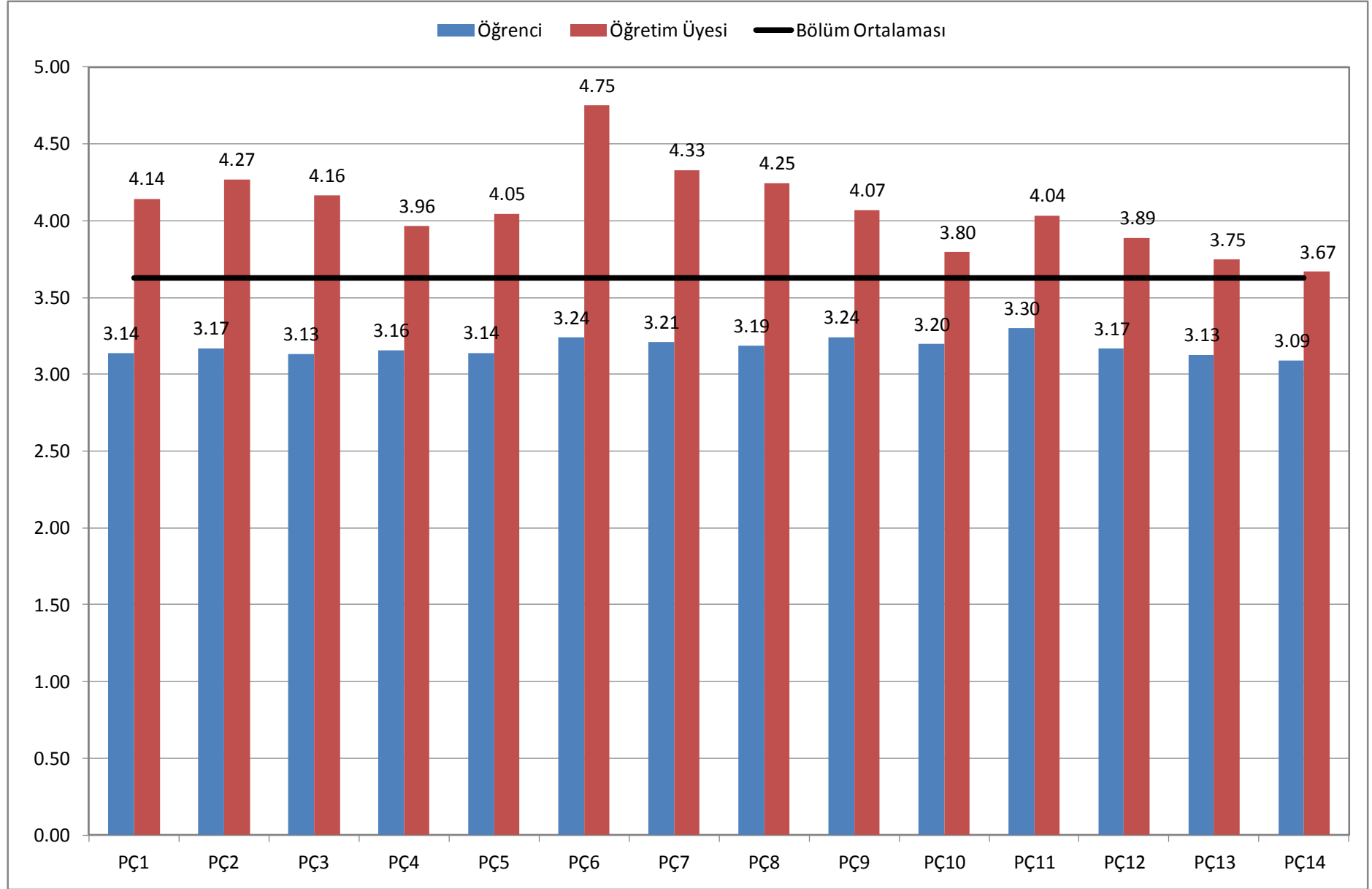
**2017-2018 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILININ
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

PÇ No.	Öğrenci	Öğretim Üyesi	Fark *
PÇ1	3.14	4.14	1.01
PÇ2	3.17	4.27	1.10
PÇ3	3.13	4.16	1.03
PÇ4	3.16	3.96	0.81
PÇ5	3.14	4.05	0.90
PÇ6	3.24	4.75	1.51
PÇ7	3.21	4.33	1.12
PÇ8	3.19	4.25	1.06
PÇ9	3.24	4.07	0.83
PÇ10	3.20	3.80	0.60
PÇ11	3.30	4.04	0.74
PÇ12	3.17	3.89	0.72
PÇ13	3.13	3.75	0.62
PÇ14	3.09	3.67	0.58
Ortalama	3.18	4.08	
GENEL ORTALAMA	3.63		

*: Fark= (Öğretim üyesi PÇ değeri – Öğrenci PÇ değeri)



Şekil 1. 2017-2018 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Ders Bazında Değerlendirilmesi.

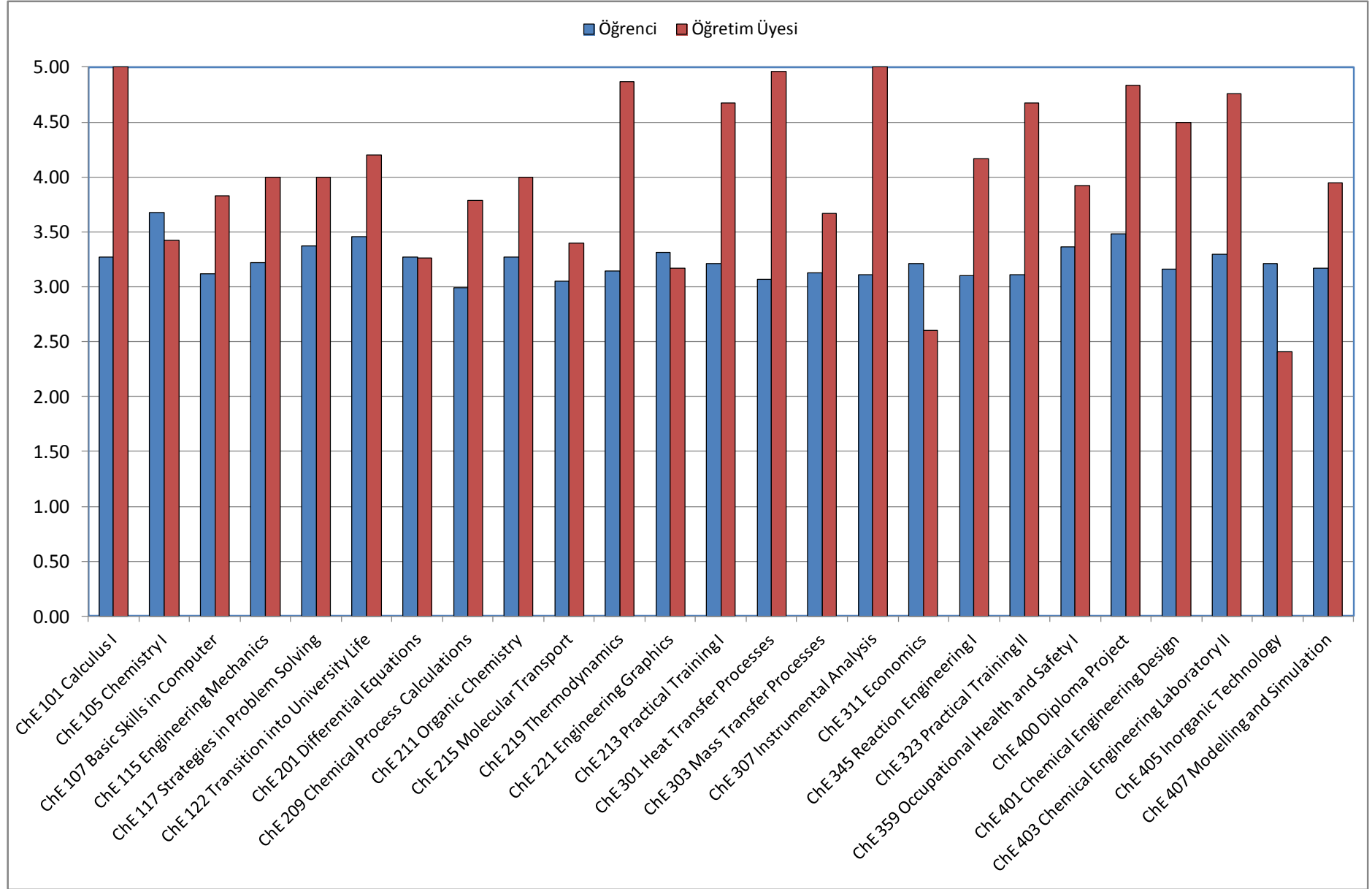


Şekil 2. 2017-2018 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Değerlendirilmesi.

**2017-2018 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN
ÖĞRENME ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Ders Kodu	Ders Adı	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Öğrenme Çıktıları		Fark*
			Öğrenci	Öğretim Üyesi	
ChE 101	Calculus I	69	3.27	5.00	1.73
ChE 105	Chemistry I	38	3.68	3.42	-0.26
ChE 107	Basic Skills in Computer	43	3.12	3.83	0.71
ChE 115	Engineering Mechanics	48	3.22	4.00	0.78
ChE 117	Strategies in Problem Solving	40	3.37	4.00	0.63
ChE 122	Transition into University Life	37	3.46	4.20	0.74
ChE 201	Differential Equations	62	3.27	3.26	-0.01
ChE 209	Chemical Process Calculations	95	2.99	3.78	0.79
ChE 211	Organic Chemistry	42	3.27	4.00	0.73
ChE 215	Molecular Transport	57	3.05	3.40	0.35
ChE 219	Thermodynamics	91	3.14	4.87	1.73
ChE 221	Engineering Graphics	48	3.31	3.17	-0.14
ChE 213	Practical Training I	50	3.21	4.67	1.46
ChE 301	Heat Transfer Processes	73	3.07	4.96	1.89
ChE 303	Mass Transfer Processes	64	3.13	3.67	0.54
ChE 307	Instrumental Analysis	33	3.11	5.00	1.89
ChE 311	Economics	41	3.21	2.60	-0.61
ChE 345	Reaction Engineering I	78	3.10	4.17	1.07
ChE 323	Practical Training II	47	3.11	4.67	1.56
ChE 359	Occupational Health and Safety I	54	3.36	3.92	0.56
ChE 400	Diploma Project	38	3.48	4.83	1.35
ChE 401	Chemical Engineering Design	52	3.16	4.50	1.34
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	51	3.30	4.76	1.46
ChE 405	Inorganic Technology	53	3.21	2.41	-0.80
ChE 407	Modelling and Simulation	54	3.17	3.95	0.78

*: Fark= (Öğretim üyesi ÖÇ değeri – Öğrenci ÖÇ değeri)



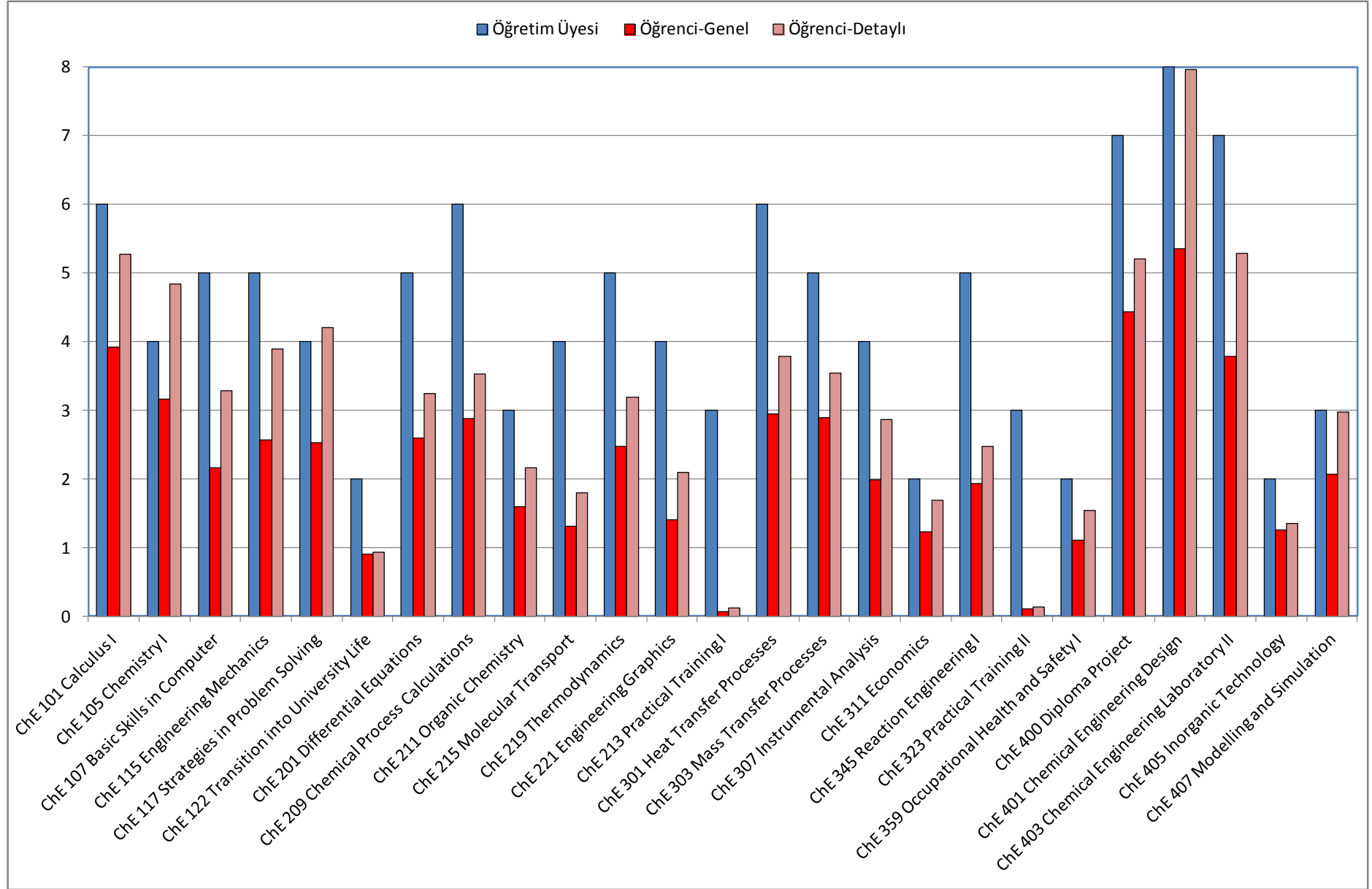
Şekil 3. 2017-2018 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Öğrenme Çıktılarının Değerlendirilmesi.

2017-2018 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN - AKTS KREDİLERİNİN SINANMASI

Ders Kodu	Dersin Adı	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	AKTS			FARK 1 *	FARK 2 +	FARK 3 **
			Öğretim Üyesi	Öğrenci-Genel	Öğrenci-Detaylı			
ChE 101	Calculus I	69	6	3.92	5.28	2.08	0.72	1.36
ChE 105	Chemistry I	38	4	3.16	4.84	0.84	-0.84	1.68
ChE 107	Basic Skills in Computer	43	5	2.16	3.29	2.84	1.71	1.13
ChE 115	Engineering Mechanics	48	5	2.57	3.90	2.43	1.10	1.33
ChE 117	Strategies in Problem Solving	40	4	2.53	4.21	1.47	-0.21	1.68
ChE 122	Transition into University Life	37	2	0.90	0.93	1.10	1.07	0.03
ChE 201	Differential Equations	62	5	2.59	3.24	2.41	1.76	0.65
ChE 209	Chemical Process Calculations	95	6	2.88	3.53	3.12	2.47	0.65
ChE 211	Organic Chemistry	42	3	1.59	2.16	1.41	0.84	0.57
ChE 215	Molecular Transport	57	4	1.31	1.80	2.69	2.20	0.49
ChE 219	Thermodynamics	91	5	2.47	3.19	2.53	1.81	0.72
ChE 221	Engineering Graphics	48	4	1.41	2.10	2.59	1.90	0.69
ChE 213	Practical Training I	50	3	0.07	0.12	2.93	2.88	0.05
ChE 301	Heat Transfer Processes	73	6	2.95	3.78	3.05	2.22	0.83
ChE 303	Mass Transfer Processes	64	5	2.90	3.54	2.10	1.46	0.64
ChE 307	Instrumental Analysis	33	4	1.99	2.87	2.01	1.13	0.88
ChE 311	Economics	41	2	1.23	1.69	0.77	0.31	0.46
ChE 345	Reaction Engineering I	78	5	1.93	2.47	3.07	2.53	0.54
ChE 323	Practical Training II	47	3	0.11	0.13	2.89	2.87	0.02
ChE 359	Occupational Health and Safety I	54	2	1.11	1.54	0.89	0.46	0.43
ChE 400	Diploma Project	38	7	4.43	5.20	2.57	1.80	0.77
ChE 401	Chemical Engineering Design	52	8	5.35	7.97	2.65	0.03	2.62
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	51	7	3.79	5.29	3.21	1.71	1.50
ChE 405	Inorganic Technology	53	2	1.26	1.35	0.74	0.65	0.09
ChE 407	Modelling and Simulation	54	3	2.07	2.97	0.93	0.03	0.90

*: Fark1= (Öğretim üyesi AKTS değeri – Öğrenci Genel AKTS değeri); +: Fark2= (Öğretim üyesi AKTS değeri – Öğrenci Detaylı AKTS değeri);

**: Fark3= (Öğrenci Detaylı AKTS değeri - Öğrenci Genel AKTS değeri)



Şekil 4. 2017-2018 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı AKTS Kredilerinin Sınanması.