

**2016-2017 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

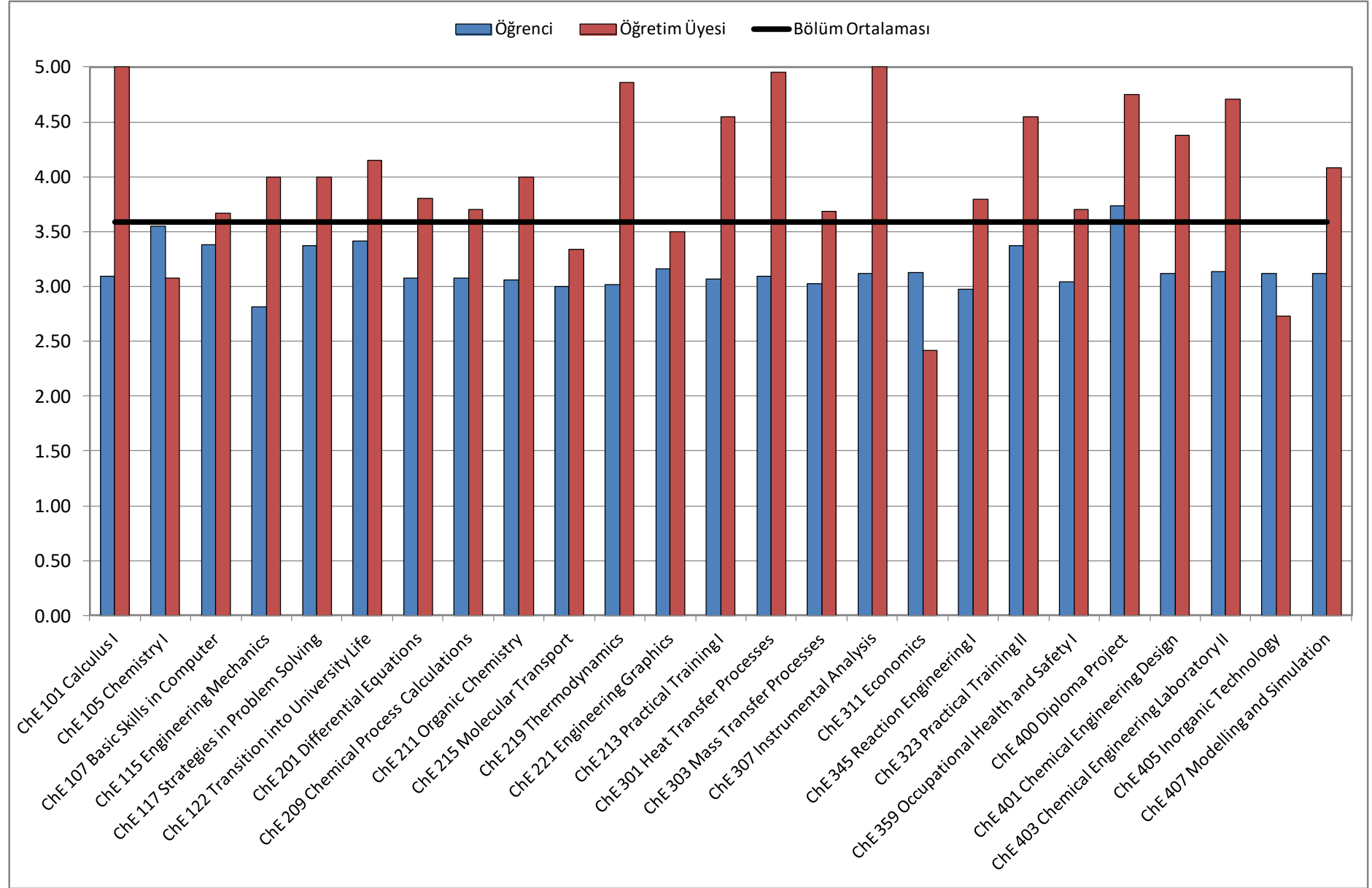
Ders Kodu	Ders Adı	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Program Çıktıları		Fark*
			Öğrenci	Öğretim Üyesi	
ChE 101	Calculus I	128	3.09	5.00	1.91
ChE 105	Chemistry I	86	3.55	3.08	0.47
ChE 107	Basic Skills in Computer	109	3.38	3.67	0.28
ChE 115	Engineering Mechanics	98	2.81	4.00	1.19
ChE 117	Strategies in Problem Solving	93	3.37	4.00	0.63
ChE 122	Transition into University Life	81	3.42	4.15	0.73
ChE 201	Differential Equations	119	3.08	3.80	0.72
ChE 209	Chemical Process Calculations	207	3.07	3.70	0.63
ChE 211	Organic Chemistry	94	3.06	4.00	0.94
ChE 215	Molecular Transport	135	3.00	3.34	0.34
ChE 219	Thermodynamics	193	3.01	4.86	1.85
ChE 221	Engineering Graphics	89	3.16	3.50	0.34
ChE 213	Practical Training I	147	3.07	4.55	1.48
ChE 301	Heat Transfer Processes	136	3.09	4.95	1.86
ChE 303	Mass Transfer Processes	140	3.02	3.69	0.66
ChE 307	Instrumental Analysis	105	3.12	5.00	1.88
ChE 311	Economics	89	3.13	2.42	0.71
ChE 345	Reaction Engineering I	152	2.98	3.79	0.81
ChE 323	Practical Training II	143	3.37	4.55	1.18
ChE 359	Occupational Health and Safety I	130	3.04	3.70	0.66
ChE 400	Diploma Project	93	3.73	4.75	1.02
ChE 401	Chemical Engineering Design	116	3.12	4.38	1.26
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	100	3.13	4.71	1.58
ChE 405	Inorganic Technology	100	3.12	2.73	0.39
ChE 407	Modelling and Simulation	109	3.12	4.08	0.96

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

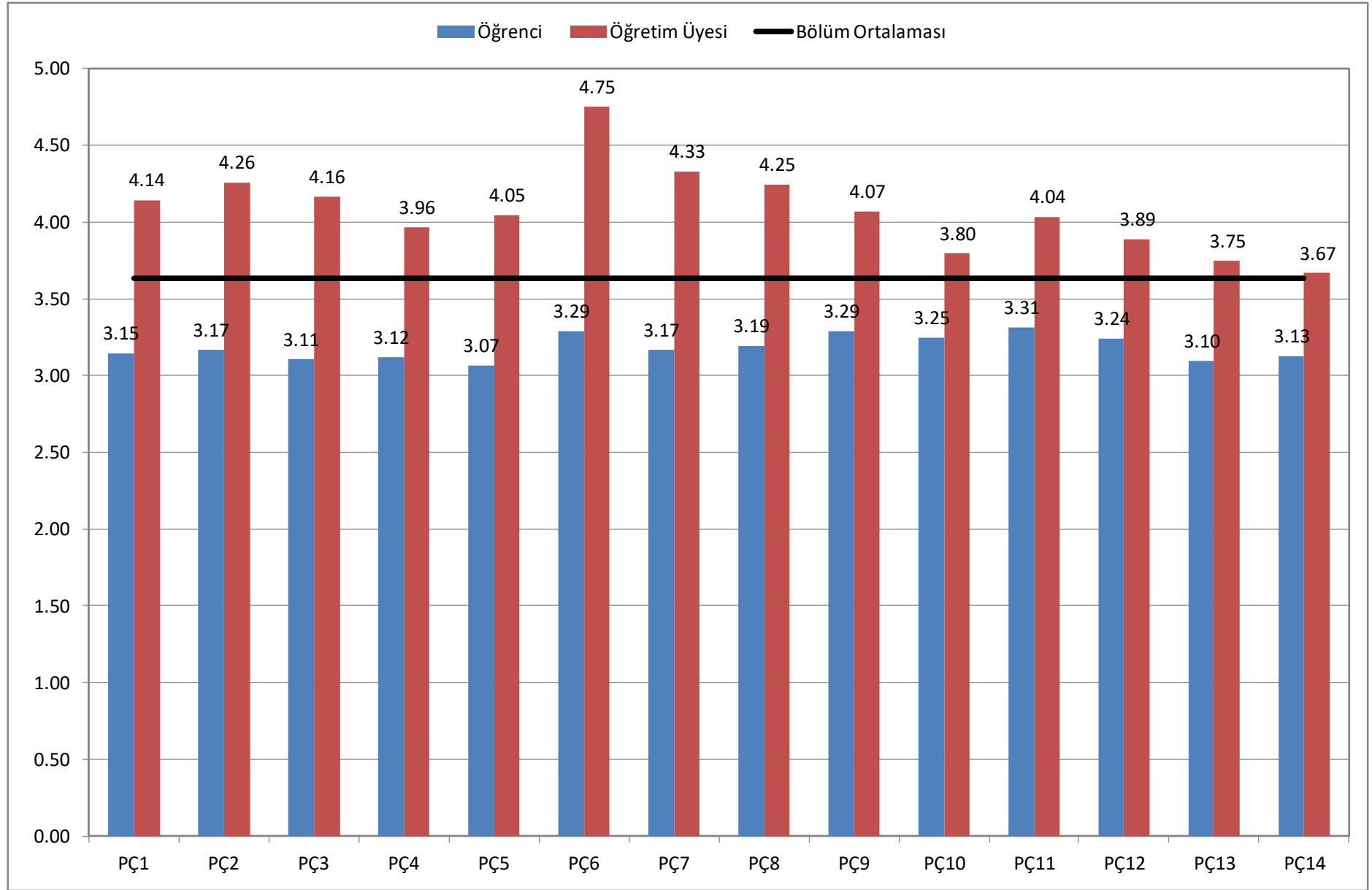
**2016-2017 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILININ
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

PÇ No.	Öğrenci	Öğretim Üyesi	Fark *
PÇ1	3.15	4.14	1.00
PÇ2	3.17	4.26	1.09
PÇ3	3.11	4.16	1.06
PÇ4	3.12	3.96	0.85
PÇ5	3.07	4.05	0.98
PÇ6	3.29	4.75	1.46
PÇ7	3.17	4.33	1.16
PÇ8	3.19	4.25	1.05
PÇ9	3.29	4.07	0.78
PÇ10	3.25	3.80	0.55
PÇ11	3.31	4.04	0.72
PÇ12	3.24	3.89	0.65
PÇ13	3.10	3.75	0.65
PÇ14	3.13	3.67	0.54
Ortalama	3.18	4.08	
GENEL ORTALAMA	3.63		

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



Şekil 1. 2016-2017 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Ders Bazında Değerlendirilmesi.

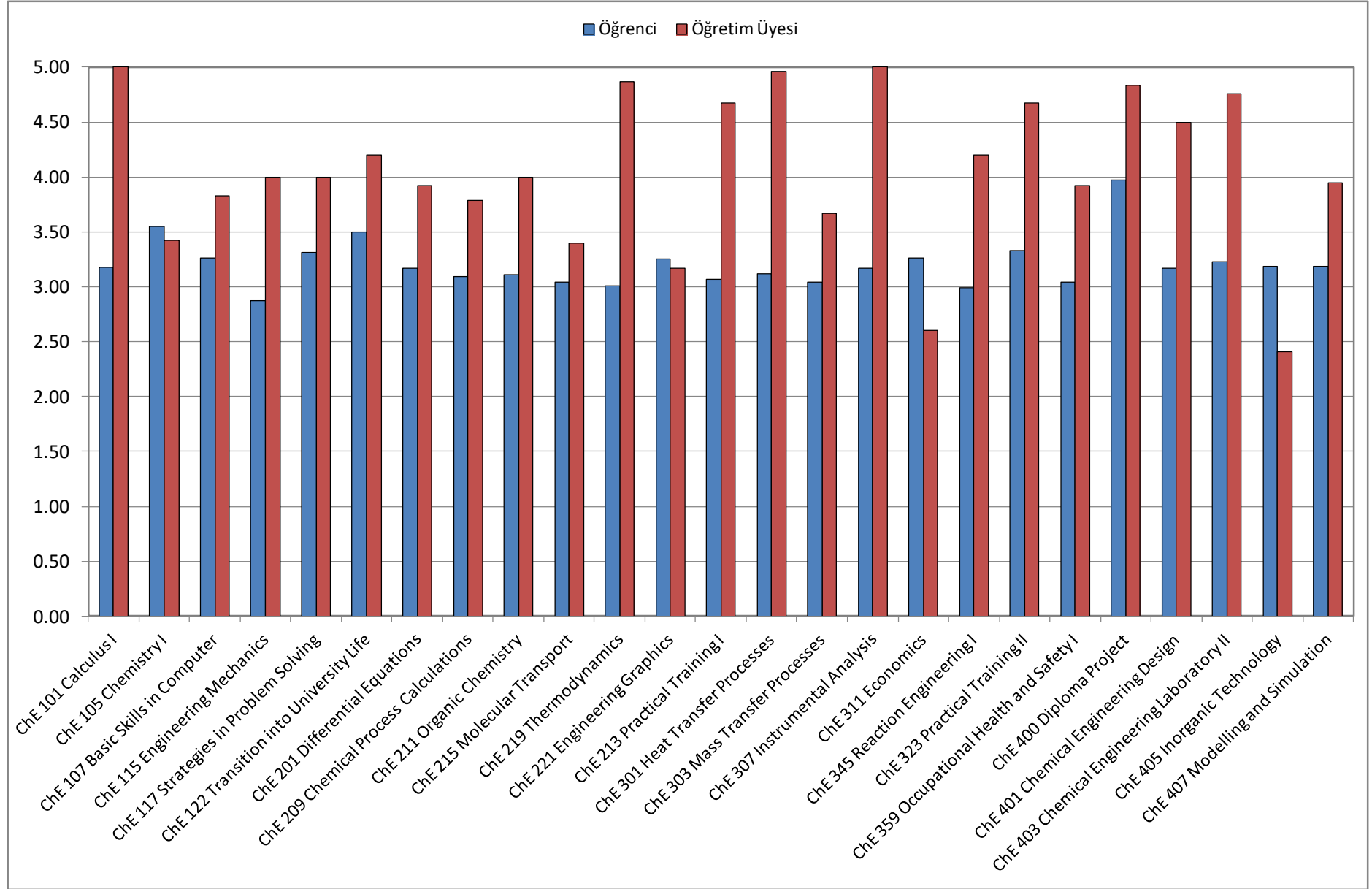


Şekil 2. 2016-2017 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Değerlendirilmesi.

**2016-2017 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	128	3.18	5.00	1.82
ChE 105	Chemistry I	86	3.55	3.42	-0.13
ChE 107	Basic Skills in Computer	109	3.26	3.83	0.57
ChE 115	Engineering Mechanics	98	2.87	4.00	1.13
ChE 117	Strategies in Problem Solving	93	3.31	4.00	0.69
ChE 122	Transition into University Life	81	3.50	4.20	0.70
ChE 201	Differential Equations	119	3.17	3.93	0.76
ChE 209	Chemical Process Calculations	207	3.09	3.78	0.69
ChE 211	Organic Chemistry	94	3.11	4.00	0.89
ChE 215	Molecular Transport	135	3.04	3.40	0.36
ChE 219	Thermodynamics	193	3.01	4.87	1.86
ChE 221	Engineering Graphics	89	3.25	3.17	-0.08
ChE 213	Practical Training I	147	3.07	4.67	1.60
ChE 301	Heat Transfer Processes	136	3.12	4.96	1.84
ChE 303	Mass Transfer Processes	140	3.04	3.67	0.63
ChE 307	Instrumental Analysis	105	3.17	5.00	1.83
ChE 311	Economics	89	3.26	2.60	-0.66
ChE 345	Reaction Engineering I	152	2.99	4.20	1.21
ChE 323	Practical Training II	143	3.33	4.67	1.34
ChE 359	Occupational Health and Safety I	130	3.04	3.92	0.88
ChE 400	Diploma Project	93	3.97	4.83	0.86
ChE 401	Chemical Engineering Design	116	3.17	4.50	1.33
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	100	3.23	4.76	1.53
ChE 405	Inorganic Technology	100	3.19	2.41	-0.78
ChE 407	Modelling and Simulation	109	3.19	3.95	0.76

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

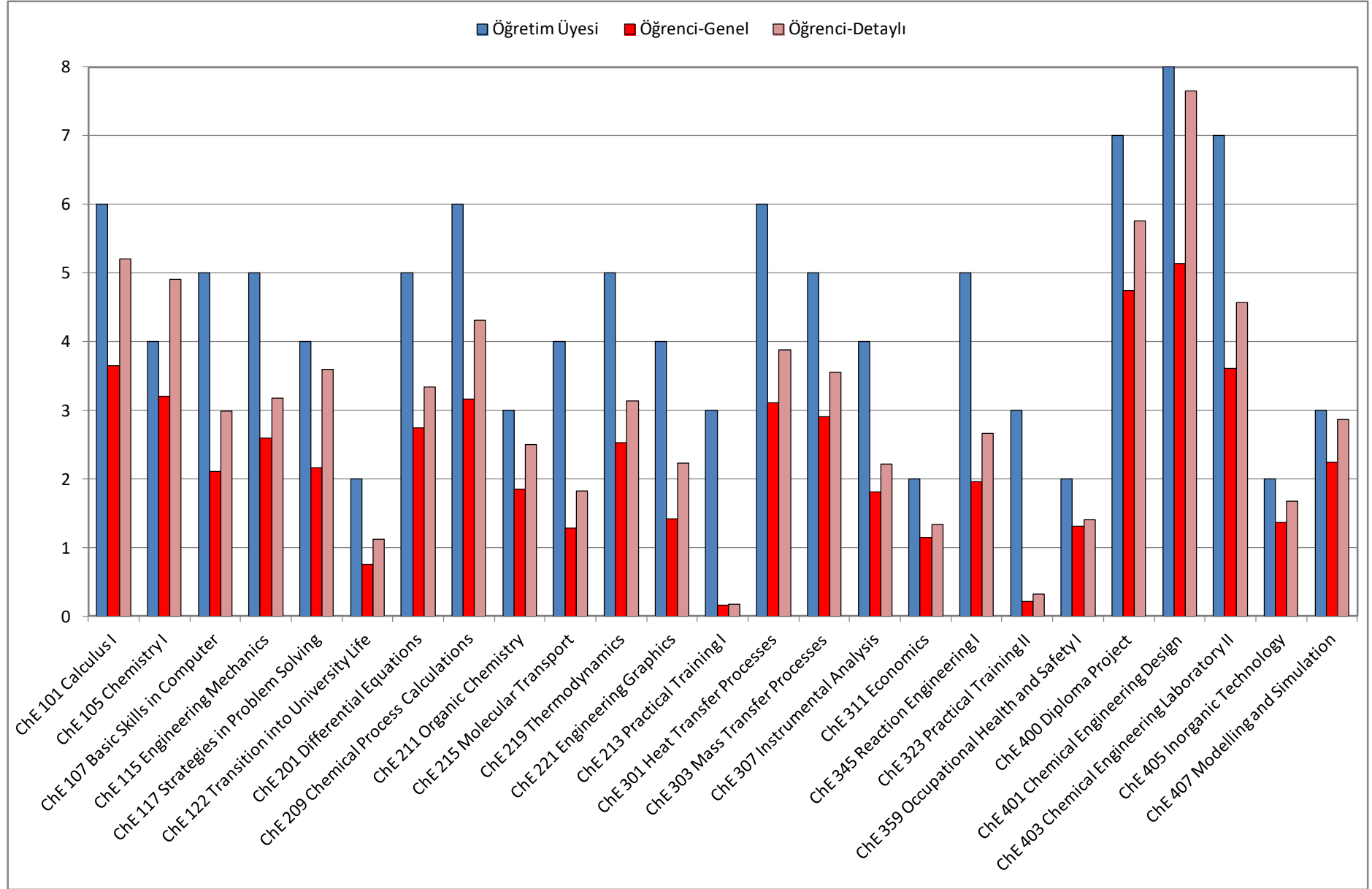


Şekil 3. 2016-2017 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Öğrenme Çıktılarının Değerlendirilmesi.

2016-2017 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	128	6	3.65	5.20	2.35	0.80	1.55
ChE 105	Chemistry I	86	4	3.21	4.91	0.79	-0.91	1.70
ChE 107	Basic Skills in Computer	109	5	2.11	2.99	2.89	2.01	0.88
ChE 115	Engineering Mechanics	98	5	2.60	3.18	2.40	1.82	0.58
ChE 117	Strategies in Problem Solving	93	4	2.16	3.59	1.84	0.41	1.43
ChE 122	Transition into University Life	81	2	0.75	1.12	1.25	0.88	0.37
ChE 201	Differential Equations	119	5	2.75	3.34	2.25	1.66	0.59
ChE 209	Chemical Process Calculations	207	6	3.17	4.32	2.83	1.68	1.15
ChE 211	Organic Chemistry	94	3	1.85	2.50	1.15	0.50	0.65
ChE 215	Molecular Transport	135	4	1.29	1.83	2.71	2.17	0.54
ChE 219	Thermodynamics	193	5	2.53	3.14	2.47	1.86	0.61
ChE 221	Engineering Graphics	89	4	1.42	2.23	2.58	1.77	0.81
ChE 213	Practical Training I	147	3	0.16	0.18	2.84	2.82	0.02
ChE 301	Heat Transfer Processes	136	6	3.11	3.88	2.89	2.12	0.77
ChE 303	Mass Transfer Processes	140	5	2.91	3.56	2.09	1.44	0.65
ChE 307	Instrumental Analysis	105	4	1.81	2.22	2.19	1.78	0.41
ChE 311	Economics	89	2	1.15	1.34	0.85	0.66	0.19
ChE 345	Reaction Engineering I	152	5	1.96	2.66	3.04	2.34	0.70
ChE 323	Practical Training II	143	3	0.21	0.33	2.79	2.67	0.12
ChE 359	Occupational Health and Safety I	130	2	1.31	1.40	0.69	0.60	0.09
ChE 400	Diploma Project	93	7	4.74	5.76	2.26	1.24	1.02
ChE 401	Chemical Engineering Design	116	8	5.14	7.66	2.86	0.34	2.52
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	100	7	3.61	4.57	3.39	2.43	0.96
ChE 405	Inorganic Technology	100	2	1.36	1.68	0.64	0.32	0.32
ChE 407	Modelling and Simulation	109	3	2.25	2.86	0.75	0.14	0.61

*: 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. 2016-2017 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı AKTS Kredilerinin Sınanması.