

**2018-2019 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

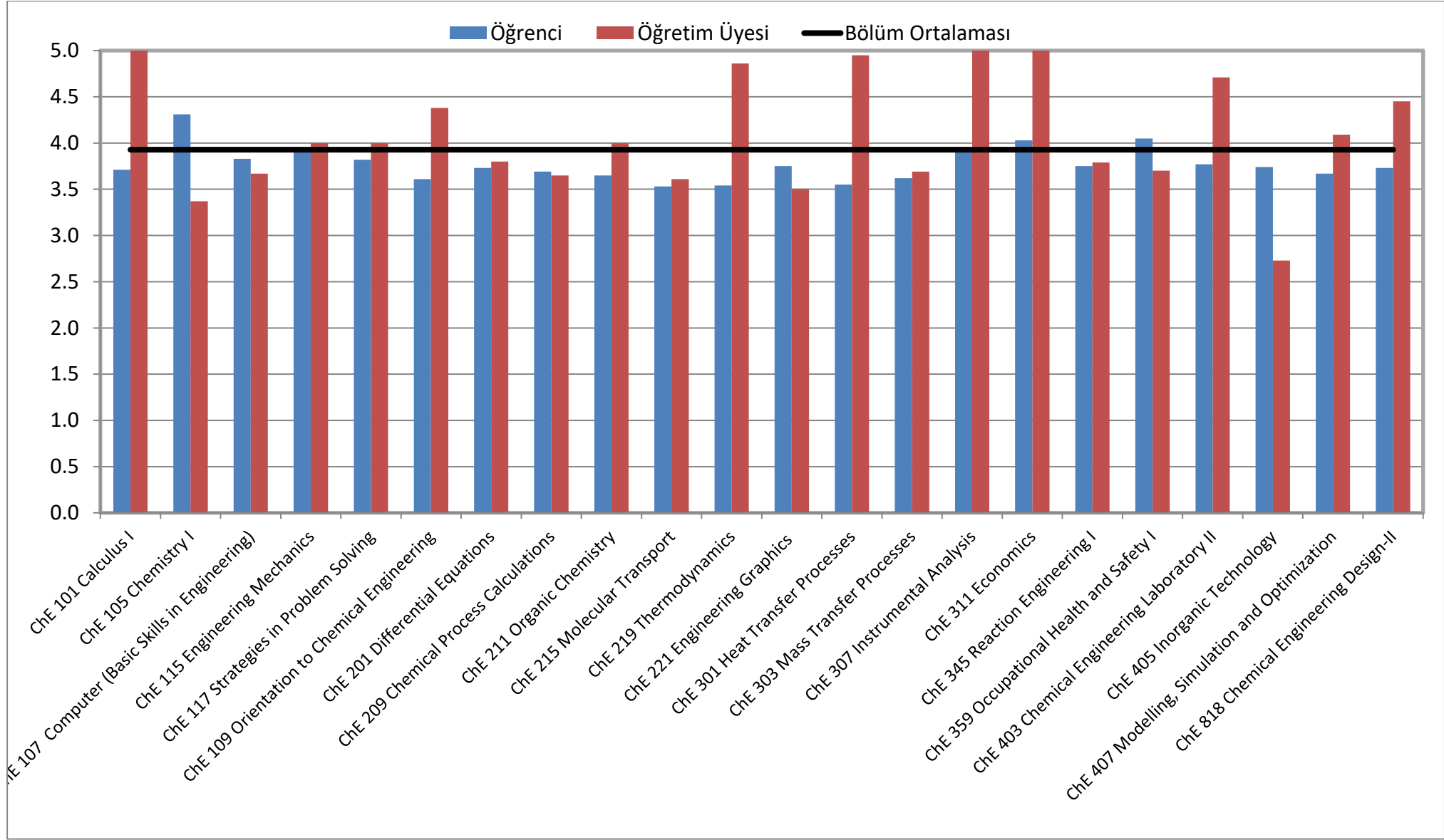
Ders Kodu	Ders Adı	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Program Çıktıları		Fark*
			Öğrenci	Öğretim Üyesi	
ChE 101	Calculus I	147	3,71	5,00	1,29
ChE 105	Chemistry I	97	4,31	3,37	-0,94
ChE 107	Computer (Basic Skills in Engineering)	96	3,83	3,67	-0,16
ChE 115	Engineering Mechanics	220	3,91	4,00	0,09
ChE 117	Strategies in Problem Solving	97	3,82	4,00	0,18
ChE 109	Orientation to Chemical Engineering	61	3,61	4,38	0,77
ChE 201	Differential Equations	105	3,73	3,80	0,07
ChE 209	Chemical Process Calculations	163	3,69	3,65	-0,04
ChE 211	Organic Chemistry	164	3,65	4,00	0,35
ChE 215	Molecular Transport	101	3,53	3,61	0,08
ChE 219	Thermodynamics	151	3,54	4,86	1,32
ChE 221	Engineering Graphics	80	3,75	3,50	-0,25
ChE 301	Heat Transfer Processes	137	3,55	4,95	1,40
ChE 303	Mass Transfer Processes	132	3,62	3,69	0,07
ChE 307	Instrumental Analysis	70	3,90	5,00	1,10
ChE 311	Economics	134	4,03	5,00	0,97
ChE 345	Reaction Engineering I	144	3,75	3,79	0,04
ChE 359	Occupational Health and Safety I	77	4,05	3,70	-0,35
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	178	3,77	4,71	0,94
ChE 405	Inorganic Technology	81	3,74	2,73	-1,01
ChE 407	Modelling, Simulation and Optimization	105	3,67	4,09	0,42
ChE 818	Chemical Engineering Design-II	103	3,73	4,45	0,72

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

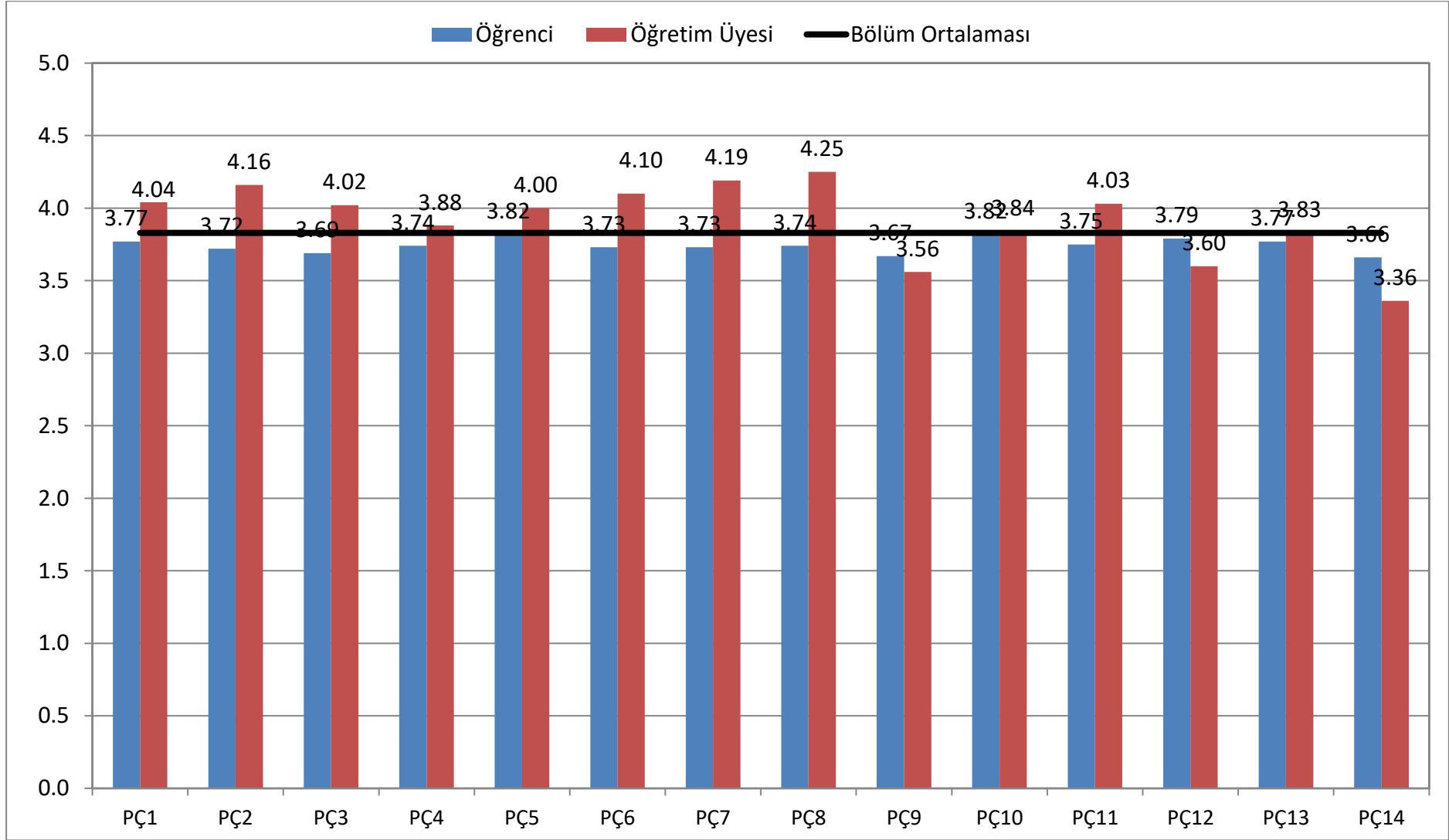
**2018-2019 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILININ
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

PÇ No.	Öğrenci	Öğretim Üyesi	Fark *
PÇ1	3,77	4,04	1,03
PÇ2	3,72	4,16	1,36
PÇ3	3,69	4,02	0,91
PÇ4	3,74	3,88	1,61
PÇ5	3,82	4,00	1,23
PÇ6	3,73	4,10	2,36
PÇ7	3,73	4,19	1,47
PÇ8	3,74	4,25	1,86
PÇ9	3,67	3,56	1,02
PÇ10	3,82	3,84	1,73
PÇ11	3,75	4,03	1,44
PÇ12	3,79	3,60	1,77
PÇ13	3,77	3,83	1,67
PÇ14	3,66	3,36	1,61
Ortalama	3,74	3,92	
GENEL ORTALAMA	3,83		

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



Şekil 1. 2018-2019 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Ders Bazında Değerlendirilmesi.

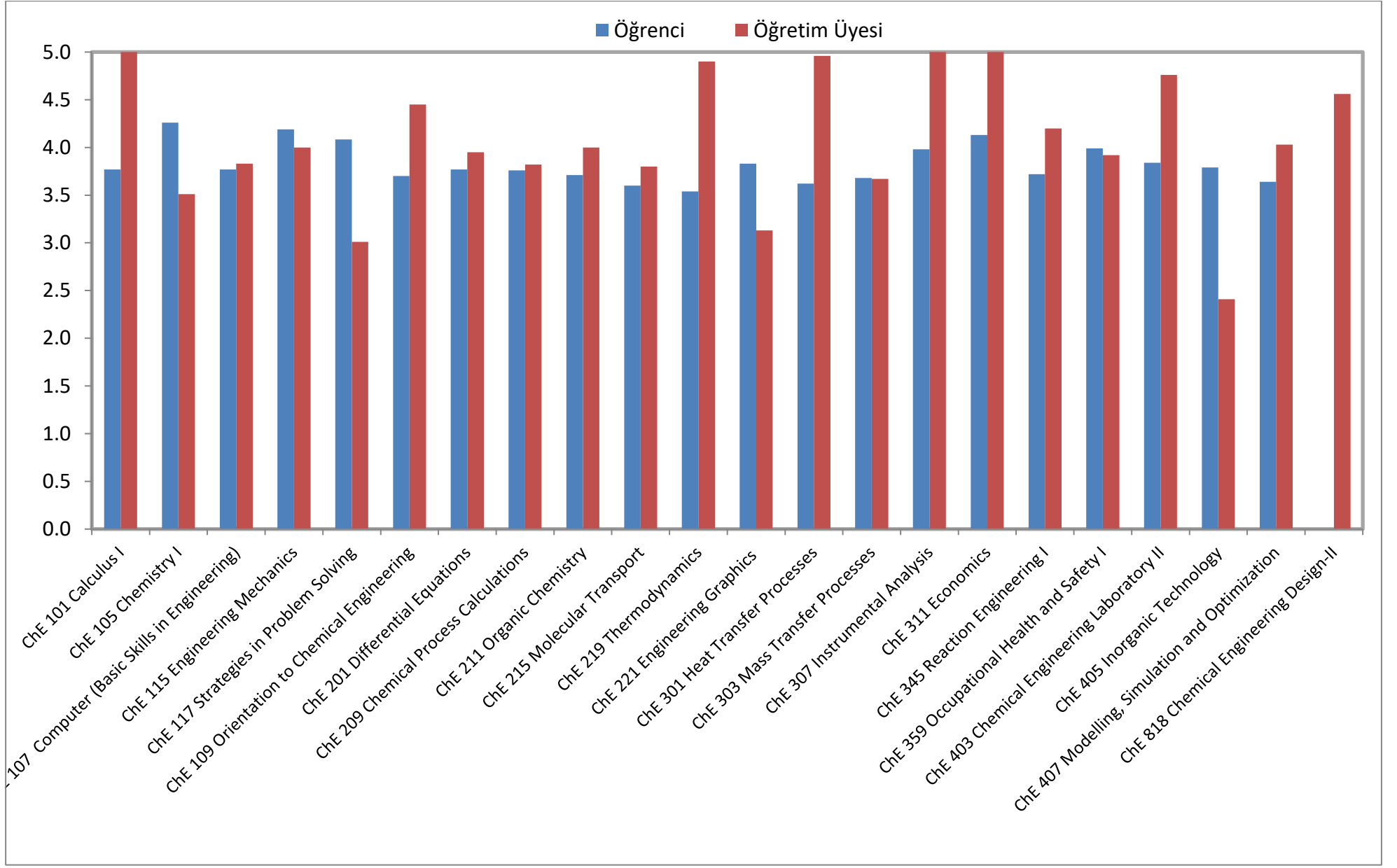


Şekil 2. 2018-2019 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Değerlendirilmesi.

**2018-2019 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	148	3,77	5,00	1,23
ChE 105	Chemistry I	97	4,26	3,51	-0,75
ChE 107	Computer (Basic Skills in Engineering)	97	3,77	3,83	0,06
ChE 115	Engineering Mechanics	-	-	4,00	-
ChE 117	Strategies in Problem Solving	97	4,09	3,01	-1,08
ChE 109	Orientation to Chemical Engineering	61	3,70	4,45	0,75
ChE 201	Differential Equations	105	3,77	3,95	0,18
ChE 209	Chemical Process Calculations	163	3,76	3,82	0,06
ChE 211	Organic Chemistry	166	3,71	4,00	0,29
ChE 215	Molecular Transport	103	3,60	3,80	0,20
ChE 219	Thermodynamics	149	3,54	4,90	1,37
ChE 221	Engineering Graphics	81	3,83	3,13	-0,70
ChE 301	Heat Transfer Processes	138	3,62	4,96	1,34
ChE 303	Mass Transfer Processes	133	3,68	3,67	-0,02
ChE 307	Instrumental Analysis	71	3,98	5,00	1,02
ChE 311	Economics	136	4,13	5,00	0,87
ChE 345	Reaction Engineering I	144	3,72	4,20	0,49
ChE 359	Occupational Health and Safety I	77	3,99	3,92	-0,07
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	178	3,84	4,76	0,93
ChE 405	Inorganic Technology	84	3,79	2,41	-1,38
ChE 407	Modelling, Simulation and Optimization	106	3,64	4,03	0,39
ChE 818	Chemical Engineering Design-II	-	-	4,56	-

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



Şekil 3. 2018-2019 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Öğrenme Çıktılarının Değerlendirilmesi.