

**2019-2020 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN  
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

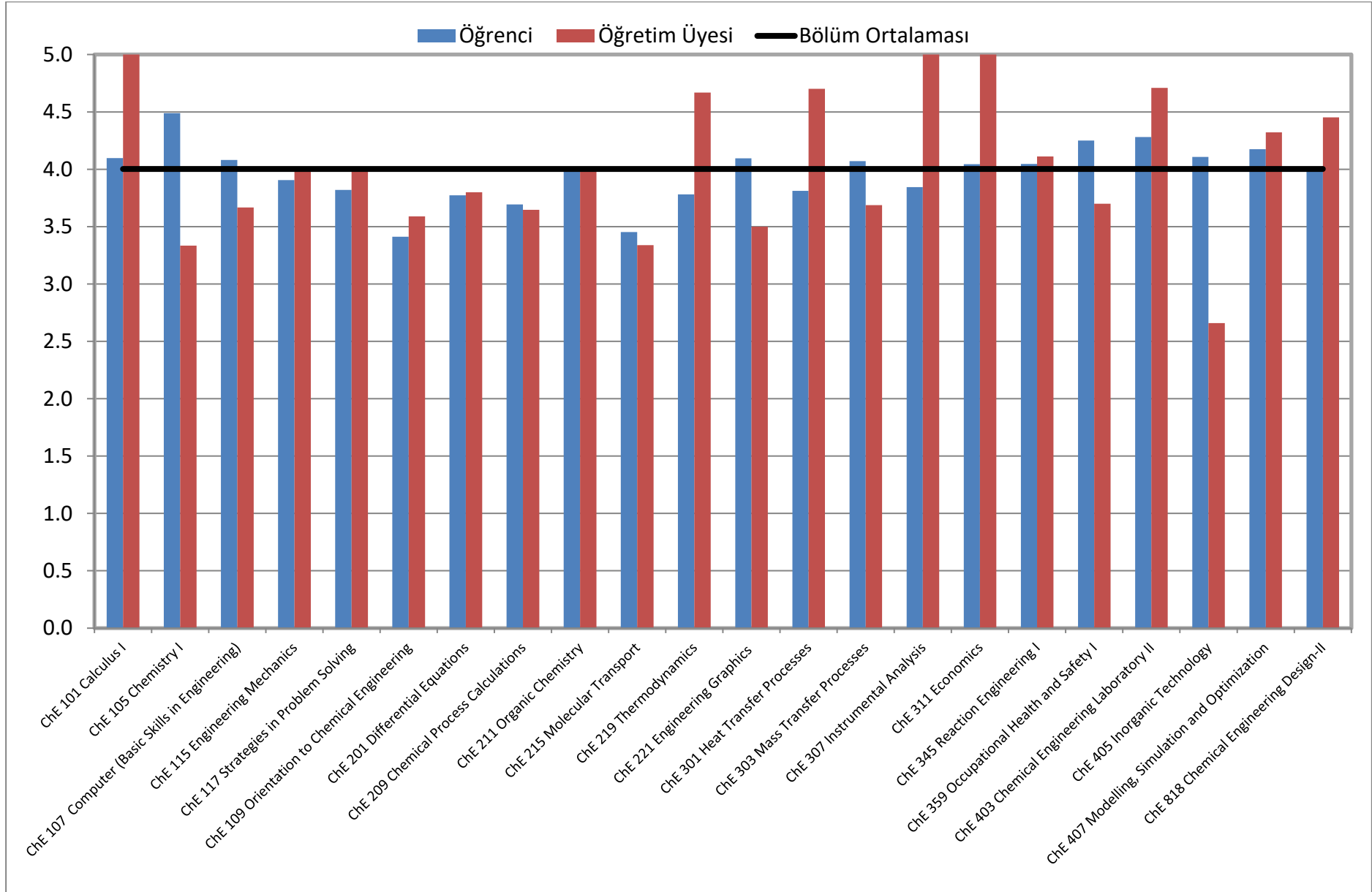
Ders Kodu	Ders Adı	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Program Çıktıları		Fark*
			Öğrenci	Öğretim Üyesi	
ChE 101	Calculus I	103	4.10	5.00	0.90
ChE 105	Chemistry I	71	4.49	3.33	-1.15
ChE 107	Computer (Basic Skills in Engineering)	71	4.08	3.67	-0.42
ChE 115	Engineering Mechanics	71	3.91	4.00	0.09
ChE 117	Strategies in Problem Solving	70	3.82	4.00	0.18
ChE 109	Orientation to Chemical Engineering	61	3.41	3.59	0.18
ChE 201	Differential Equations	108	3.77	3.80	0.03
ChE 209	Chemical Process Calculations	153	3.69	3.65	-0.05
ChE 211	Organic Chemistry	72	3.99	4.00	0.01
ChE 215	Molecular Transport	93	3.45	3.34	-0.12
ChE 219	Thermodynamics	131	3.78	4.67	0.89
ChE 221	Engineering Graphics	87	4.10	3.50	-0.60
ChE 301	Heat Transfer Processes	98	3.81	4.70	0.89
ChE 303	Mass Transfer Processes	90	4.07	3.69	-0.38
ChE 307	Instrumental Analysis	52	3.85	5.00	1.16
ChE 311	Economics	127	4.05	5.00	0.96
ChE 345	Reaction Engineering I	102	4.05	4.11	0.07
ChE 359	Occupational Health and Safety I	53	4.25	3.70	-0.55
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	61	4.28	4.71	0.43
ChE 405	Inorganic Technology	64	4.11	2.66	-1.45
ChE 407	Modelling, Simulation and Optimization	72	4.17	4.32	0.15
ChE 818	Chemical Engineering Design-II	68	4.01	4.45	0.44

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

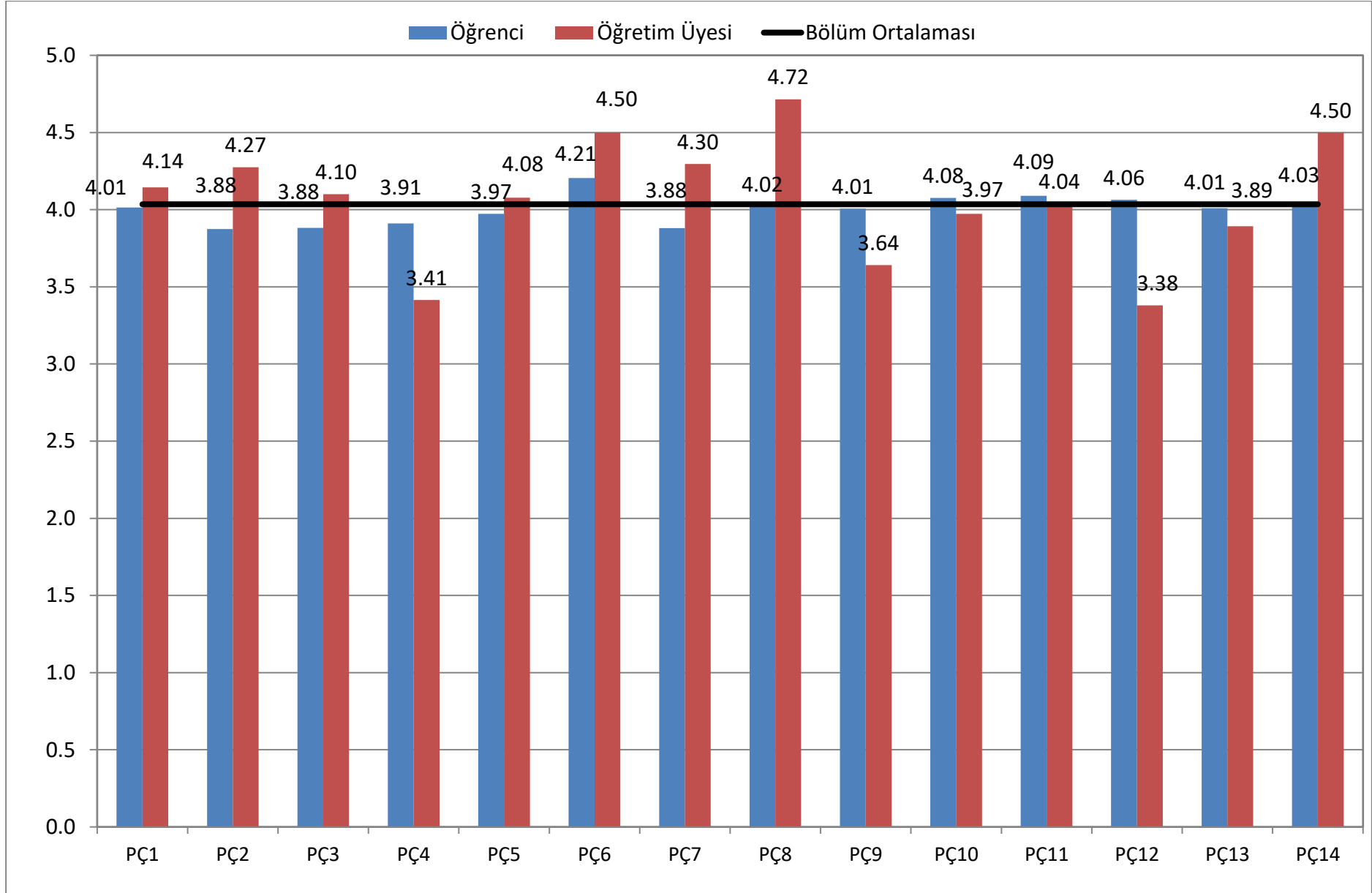
**2019-2020 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILININ  
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

<b>PÇ No.</b>	<b>Öğrenci</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>	<b>Fark *</b>
PÇ1	4.01	4.14	0.13
PÇ2	3.88	4.27	0.40
PÇ3	3.88	4.10	0.22
PÇ4	3.91	3.41	-0.50
PÇ5	3.97	4.08	0.10
PÇ6	4.21	4.50	0.30
PÇ7	3.88	4.30	0.42
PÇ8	4.02	4.72	0.70
PÇ9	4.01	3.64	-0.37
PÇ10	4.08	3.97	-0.10
PÇ11	4.09	4.04	-0.05
PÇ12	4.06	3.38	-0.68
PÇ13	4.01	3.89	-0.12
PÇ14	4.03	4.50	0.47
<b>Ortalama</b>	<b>4.00</b>	<b>4.07</b>	
<b>GENEL ORTALAMA</b>	<b>4.03</b>		

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



Şekil 1. 2019-2020 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Ders Bazında Değerlendirilmesi.

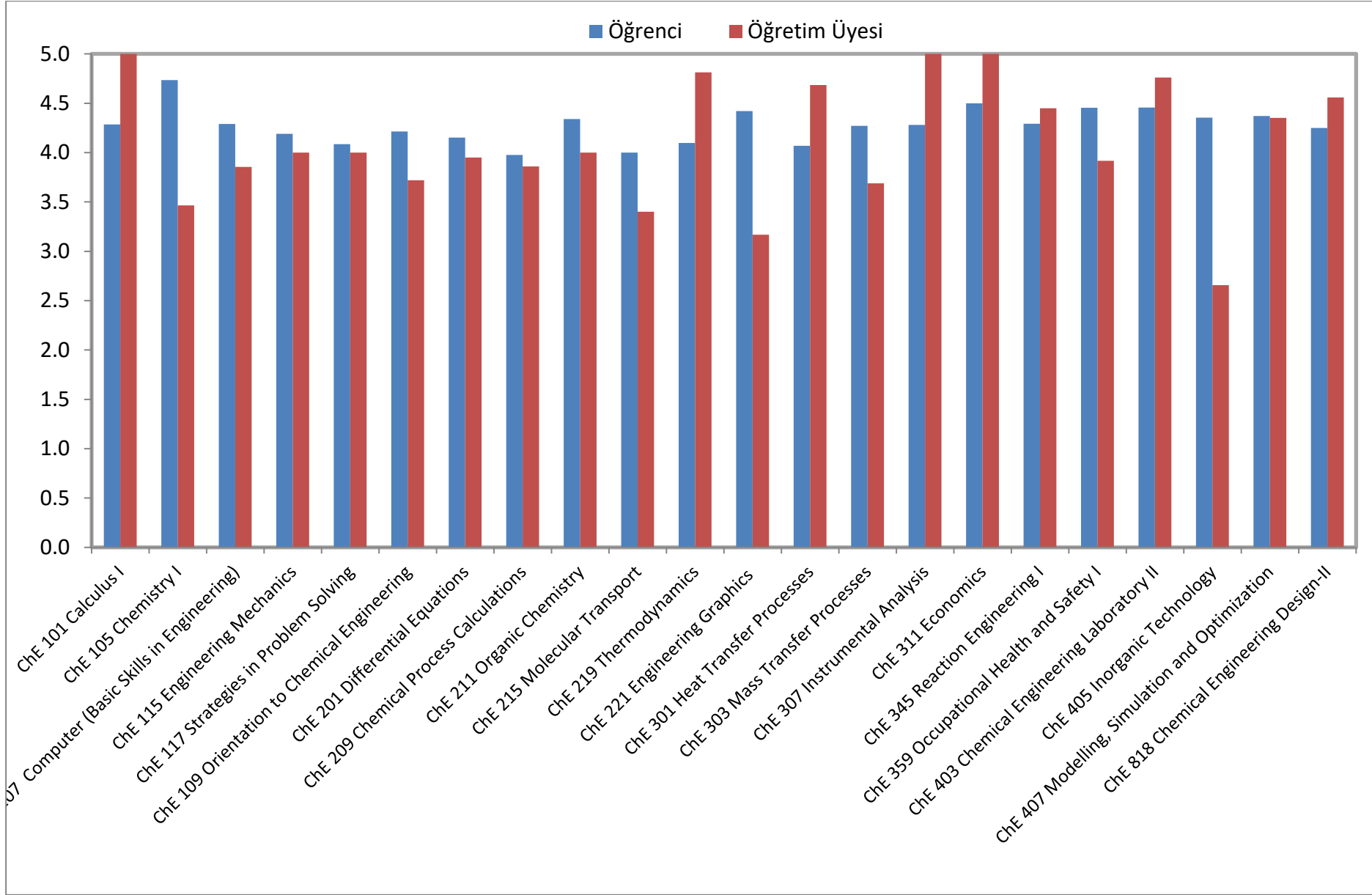


Şekil 2. 2019-2020 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Değerlendirilmesi.

**2019-2020 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	103	4.28	5.00	0.72
ChE 105	Chemistry I	71	4.74	3.47	-1.27
ChE 107	Computer (Basic Skills in Engineering)	71	4.29	3.85	-0.44
ChE 115	Engineering Mechanics	71	4.19	4.00	-0.19
ChE 117	Strategies in Problem Solving	70	4.09	4.00	-0.09
ChE 109	Orientation to Chemical Engineering	61	4.21	3.72	-0.49
ChE 201	Differential Equations	108	4.15	3.95	-0.20
ChE 209	Chemical Process Calculations	153	3.98	3.86	-0.12
ChE 211	Organic Chemistry	72	4.34	4.00	-0.34
ChE 215	Molecular Transport	93	4.00	3.40	-0.60
ChE 219	Thermodynamics	131	4.10	4.81	0.72
ChE 221	Engineering Graphics	87	4.42	3.17	-1.25
ChE 301	Heat Transfer Processes	98	4.07	4.68	0.62
ChE 303	Mass Transfer Processes	90	4.27	3.69	-0.58
ChE 307	Instrumental Analysis	52	4.28	5.00	0.72
ChE 311	Economics	127	4.50	5.00	0.50
ChE 345	Reaction Engineering I	102	4.29	4.45	0.16
ChE 359	Occupational Health and Safety I	53	4.45	3.92	-0.54
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	61	4.46	4.76	0.30
ChE 405	Inorganic Technology	64	4.35	2.66	-1.70
ChE 407	Modelling, Simulation and Optimization	72	4.37	4.35	-0.02
ChE 818	Chemical Engineering Design-II	68	4.25	4.56	0.31

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



Şekil 3. 2019-2020 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Öğrenme Çıktılarının Değerlendirilmesi.