

**2020-2021 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

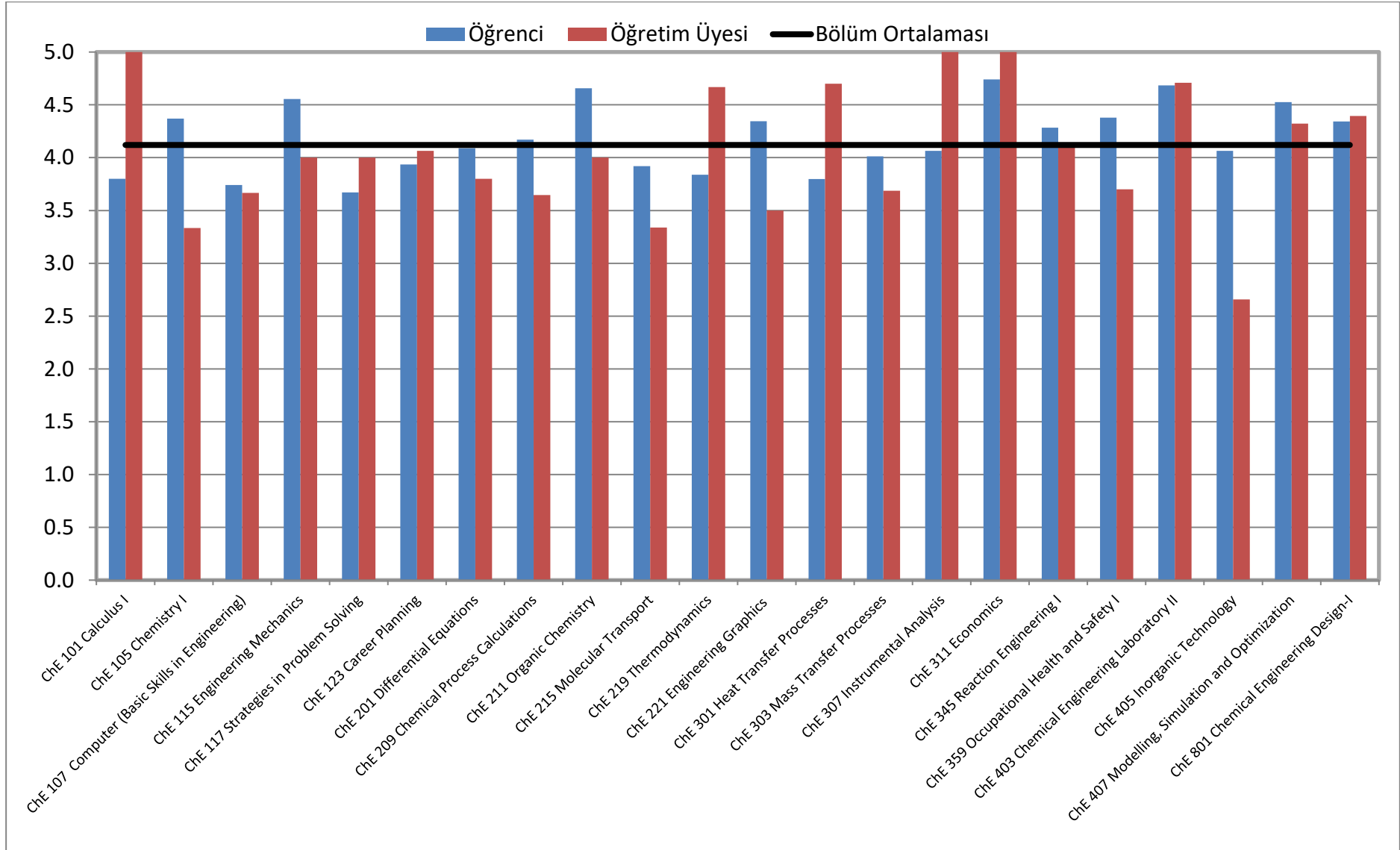
Ders Kodu	Ders Adı	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Program Çıktıları		Fark*
			Öğrenci	Öğretim Üyesi	
ChE 101	Calculus I	250	3.80	5.00	1.20
ChE 105	Chemistry I	166	4.37	3.33	-1.04
ChE 107	Computer (Basic Skills in Engineering)	188	3.74	3.67	-0.07
ChE 115	Engineering Mechanics	186	4.56	4.00	-0.56
ChE 117	Strategies in Problem Solving	188	3.67	4.00	0.33
ChE 123	Career Planning	166	3.94	4.07	0.13
ChE 201	Differential Equations	196	4.09	3.80	-0.29
ChE 209	Chemical Process Calculations	282	4.17	3.65	-0.52
ChE 211	Organic Chemistry	122	4.66	4.00	-0.66
ChE 215	Molecular Transport	156	3.92	3.34	-0.58
ChE 219	Thermodynamics	248	3.84	4.67	0.83
ChE 221	Engineering Graphics	148	4.35	3.50	-0.85
ChE 301	Heat Transfer Processes	252	3.80	4.70	0.90
ChE 303	Mass Transfer Processes	256	4.01	3.69	-0.33
ChE 307	Instrumental Analysis	150	4.06	5.00	0.94
ChE 311	Economics	136	4.74	5.00	0.26
ChE 345	Reaction Engineering I	232	4.28	4.11	-0.17
ChE 359	Occupational Health and Safety I	140	4.38	3.70	-0.68
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	132	4.68	4.71	0.02
ChE 405	Inorganic Technology	122	4.06	2.66	-1.41
ChE 407	Modelling, Simulation and Optimization	142	4.53	4.32	-0.20
ChE 801	Chemical Engineering Design-I	114	4.34	4.39	0.05

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

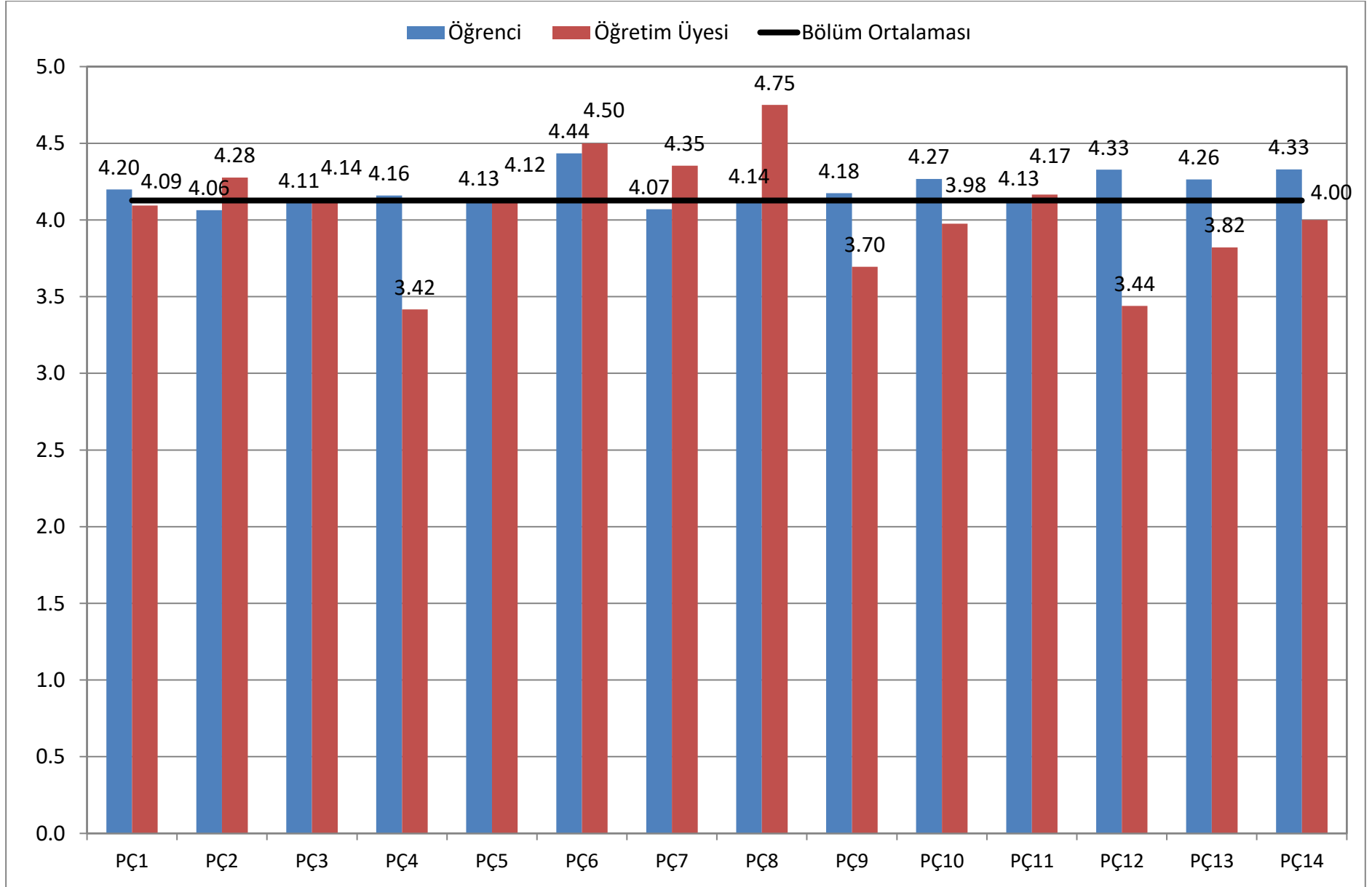
**2020-2021 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILININ
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

PÇ No.	Öğrenci	Öğretim Üyesi	Fark *
PÇ1	4.20	4.09	-0.11
PÇ2	4.06	4.28	0.21
PÇ3	4.11	4.14	0.03
PÇ4	4.16	3.42	-0.74
PÇ5	4.13	4.12	-0.01
PÇ6	4.44	4.50	0.06
PÇ7	4.07	4.35	0.29
PÇ8	4.14	4.75	0.61
PÇ9	4.18	3.70	-0.48
PÇ10	4.27	3.98	-0.29
PÇ11	4.13	4.17	0.04
PÇ12	4.33	3.44	-0.89
PÇ13	4.26	3.82	-0.44
PÇ14	4.33	4.00	-0.33
Ortalama	4.20	4.05	
GENEL ORTALAMA	4.13		

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



Şekil 1. 2020-2021 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Ders Bazında Değerlendirilmesi.

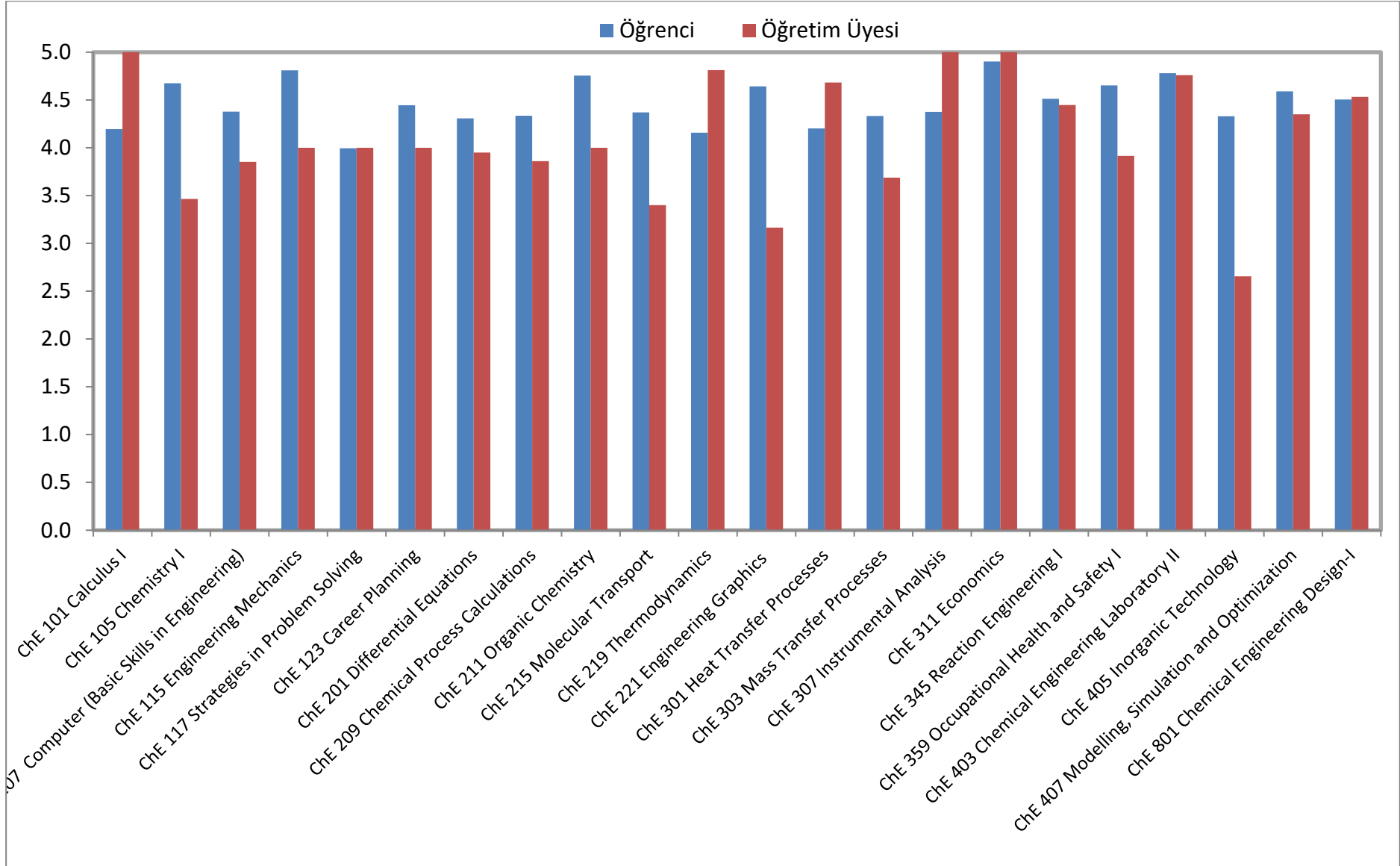


Şekil 2. 2020-2021 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Program Çıktılarının Değerlendirilmesi.

**2020-2021 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	250	4.20	5.00	0.80
ChE 105	Chemistry I	166	4.68	3.47	-1.21
ChE 107	Computer (Basic Skills in Engineering)	188	4.38	3.85	-0.52
ChE 115	Engineering Mechanics	186	4.81	4.00	-0.81
ChE 117	Strategies in Problem Solving	188	3.99	4.00	0.01
ChE 123	Career Planning	166	4.45	4.00	-0.45
ChE 201	Differential Equations	196	4.31	3.95	-0.36
ChE 209	Chemical Process Calculations	282	4.34	3.86	-0.48
ChE 211	Organic Chemistry	122	4.76	4.00	-0.76
ChE 215	Molecular Transport	156	4.37	3.40	-0.97
ChE 219	Thermodynamics	248	4.16	4.81	0.65
ChE 221	Engineering Graphics	148	4.64	3.17	-1.48
ChE 301	Heat Transfer Processes	252	4.20	4.68	0.48
ChE 303	Mass Transfer Processes	256	4.33	3.69	-0.65
ChE 307	Instrumental Analysis	150	4.38	5.00	0.63
ChE 311	Economics	136	4.90	5.00	0.10
ChE 345	Reaction Engineering I	232	4.51	4.45	-0.06
ChE 359	Occupational Health and Safety I	140	4.65	3.92	-0.74
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	132	4.78	4.76	-0.02
ChE 405	Inorganic Technology	122	4.33	2.66	-1.67
ChE 407	Modelling. Simulation and Optimization	142	4.59	4.35	-0.24
ChE 801	Chemical Engineering Design-I	114	4.51	4.53	0.03

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



Şekil 3. 2020-2021 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Öğrenme Çıktılarının Değerlendirilmesi.