

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

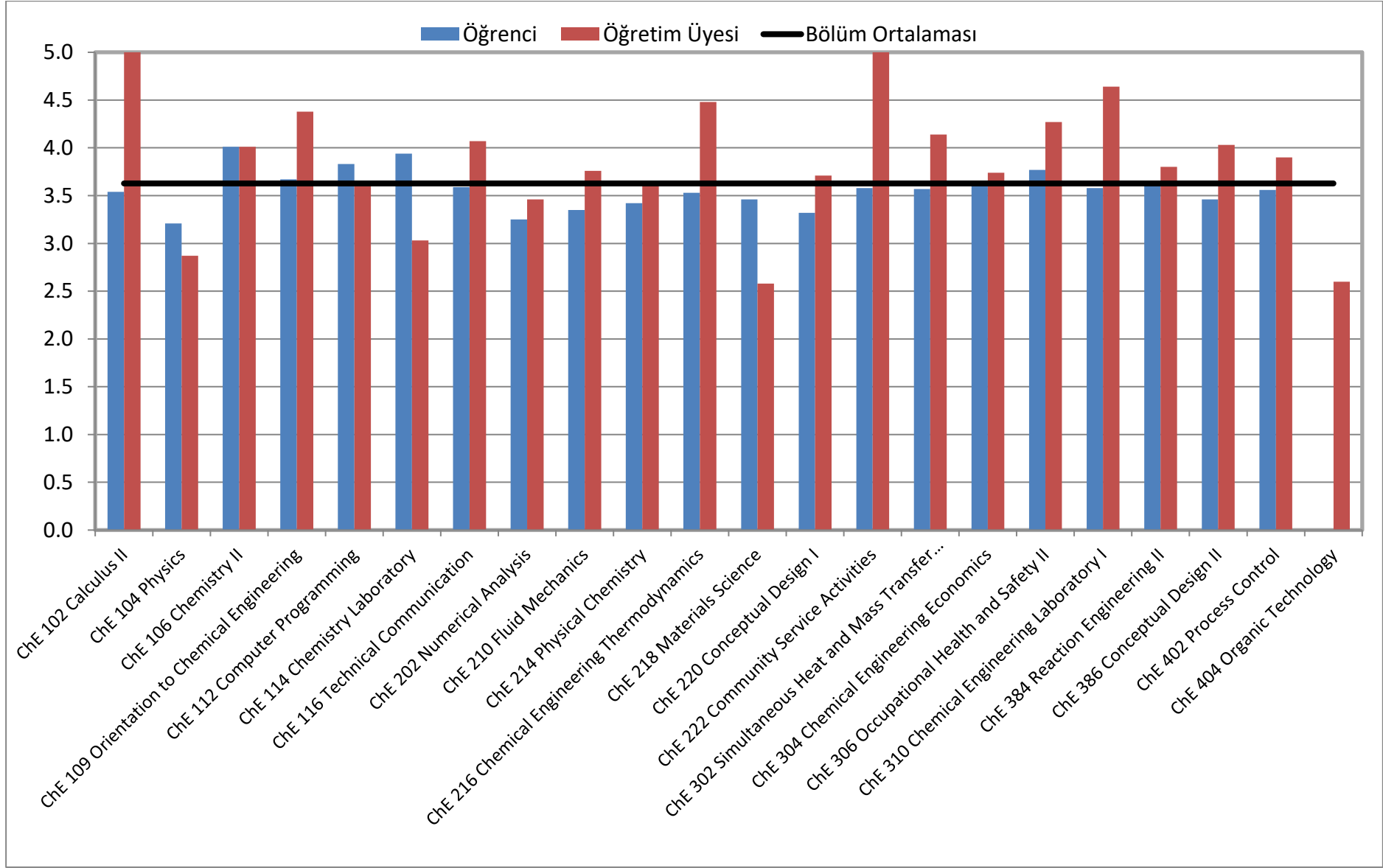
Ders Kodu	Ders Adı	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Program Çıktıları		Fark*
			Öğrenci	Öğretim Üyesi	
ChE 102	Calculus II	158	3,54	5,00	1,46
ChE 104	Physics	93	3,21	2,87	-0,34
ChE 106	Chemistry II	127	4,01	4,01	0,00
ChE 109	Orientation to Chemical Engineering	106	3,67	4,38	0,71
ChE 112	Computer Programming	372	3,83	3,60	-0,23
ChE 114	Chemistry Laboratory	85	3,94	3,03	-0,91
ChE 116	Technical Communication	375	3,59	4,07	0,48
ChE 202	Numerical Analysis	154	3,25	3,46	0,21
ChE 210	Fluid Mechanics	148	3,35	3,76	0,41
ChE 214	Physical Chemistry	112	3,42	3,62	0,20
ChE 216	Chemical Engineering Thermodynamics	151	3,53	4,48	0,95
ChE 218	Materials Science	94	3,46	2,58	-0,88
ChE 220	Conceptual Design I	280	3,32	3,71	0,39
ChE 222	Community Service Activities	72	3,58	5,00	1,42
ChE 302	Simultaneous Heat and Mass Transfer Processes	100	3,57	4,14	0,57
ChE 304	Chemical Engineering Economics	104	3,63	3,74	0,11
ChE 306	Occupational Health and Safety II	69	3,77	4,27	0,50
ChE 310	Chemical Engineering Laboratory I	146	3,58	4,64	1,06
ChE 384	Reaction Engineering II	118	3,65	3,80	0,15
ChE 386	Conceptual Design II	150	3,46	4,03	0,57
ChE 400	Diploma Project	-	-	4,75	4,75
ChE 401	Chemical Engineering Design	-	-	4,45	4,45
ChE 402	Process Control	115	3,56	3,90	0,34
ChE 404	Organic Technology	0	-	2,60	-

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

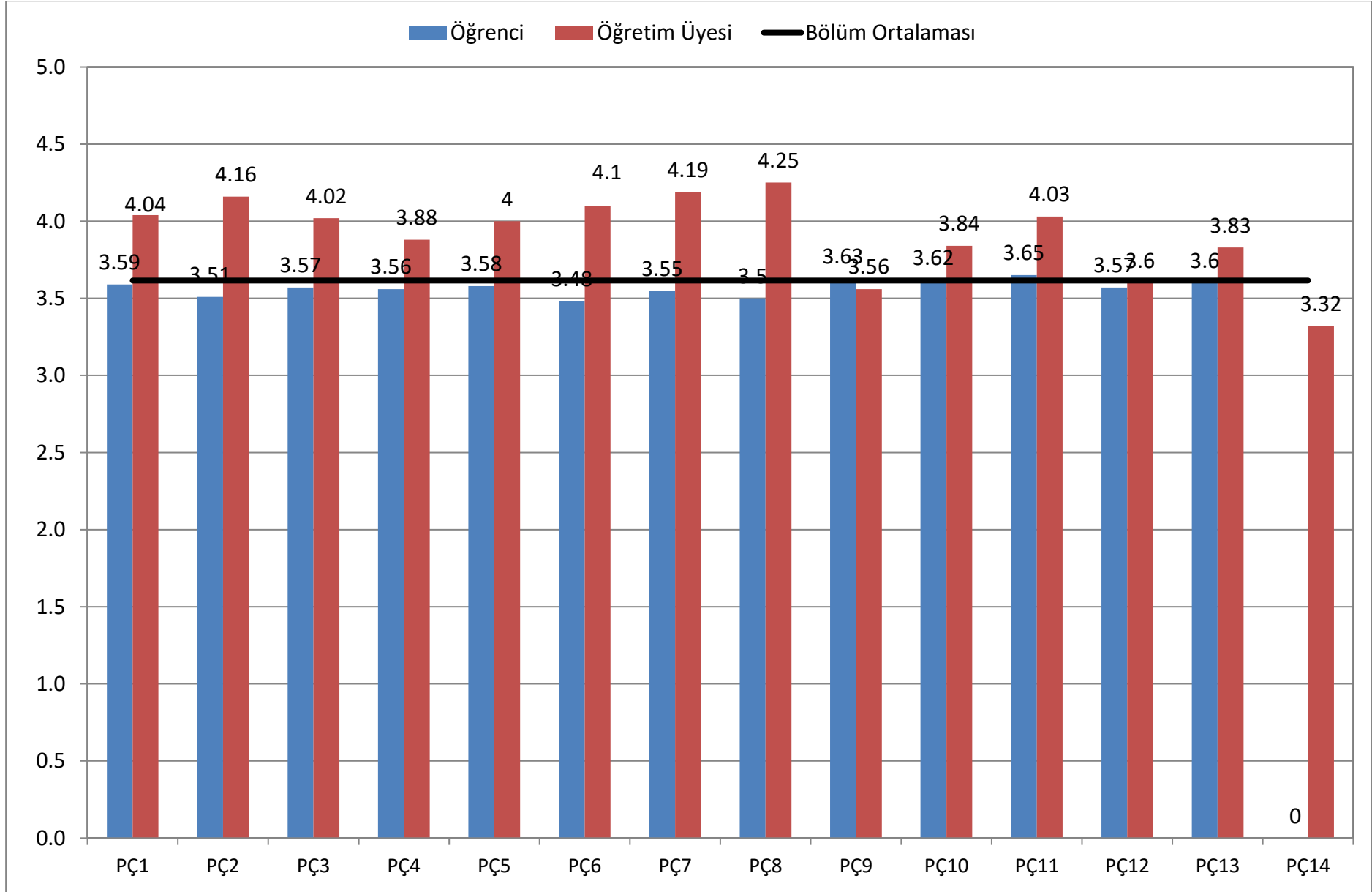
**2018-2019 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILININ  
PROGRAM ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

<b>PÇ No.</b>	<b>Öğrenci</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>	<b>Fark *</b>
PÇ1	3,59	4,04	0,45
PÇ2	3,51	4,16	0,65
PÇ3	3,57	4,02	0,45
PÇ4	3,56	3,88	0,32
PÇ5	3,58	4,00	0,42
PÇ6	3,48	4,10	0,62
PÇ7	3,55	4,19	0,64
PÇ8	3,5	4,25	0,75
PÇ9	3,63	3,56	0,07
PÇ10	3,62	3,84	0,22
PÇ11	3,65	4,03	0,38
PÇ12	3,57	3,60	0,03
PÇ13	3,60	3,83	0,23
PÇ14	0,00	3,32	3,36
<b>Ortalama</b>	<b>3,32</b>	<b>3,92</b>	
<b>GENEL ORTALAMA</b>	<b>3,62</b>		

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



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

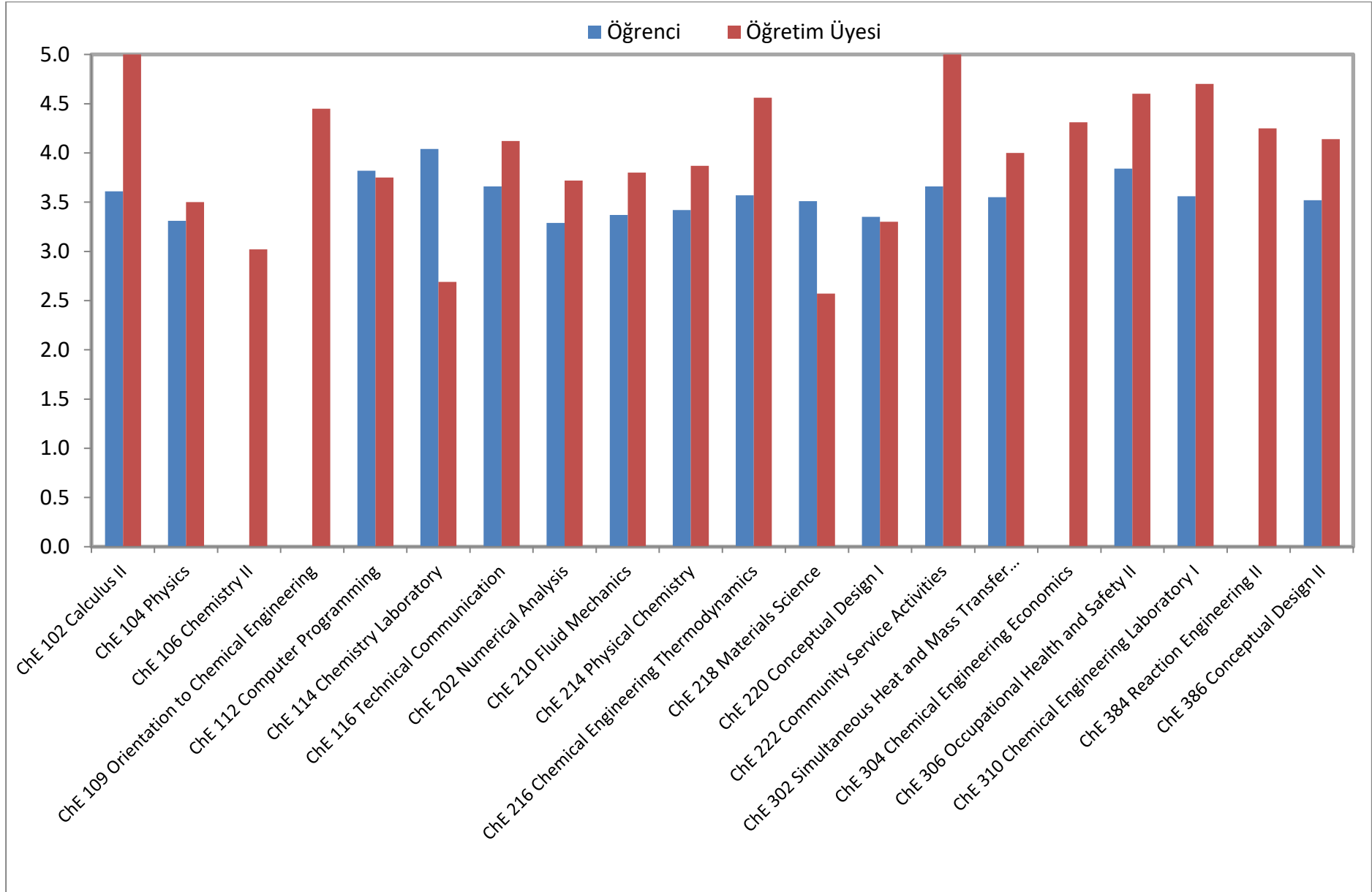


Şekil 2. 2018-2019 Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı Program Çıktılarının Değerlendirilmesi.

**2018-2019 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI DERSLERİNİN  
ÖĞRENME ÇIKTILARI YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Ders Kodu	Ders Adı	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Öğrenme Çıktıları		Fark*
			Öğrenci	Öğretim Üyesi	
ChE 102	Calculus II	159	3,61	5,00	1,39
ChE 104	Physics	95	3,31	3,50	0,19
ChE 106	Chemistry II	-	-	3,02	-
ChE 109	Orientation to Chemical Engineering	-	-	4,45	-
ChE 112	Computer Programming	372	3,82	3,75	-0,07
ChE 114	Chemistry Laboratory	85	4,04	2,69	-0,8
ChE 116	Technical Communication	378	3,66	4,12	0,46
ChE 202	Numerical Analysis	156	3,29	3,72	0,43
ChE 210	Fluid Mechanics	147	3,37	3,80	0,54
ChE 214	Physical Chemistry	112	3,42	3,87	1,14
ChE 216	Chemical Engineering Thermodynamics	151	3,57	4,56	0,99
ChE 218	Materials Science	95	3,51	2,57	-0,94
ChE 220	Conceptual Design I	278	3,35	3,30	-0,96
ChE 222	Community Service Activities	72	3,66	5,00	1,34
ChE 302	Simultaneous Heat and Mass Transfer Processes	101	3,55	4,00	0,45
ChE 304	Chemical Engineering Economics	-	-	4,31	-
ChE 306	Occupational Health and Safety II	69	3,84	4,60	0,76
ChE 310	Chemical Engineering Laboratory I	146	3,56	4,70	1,14
ChE 384	Reaction Engineering II	-	-	4,25	-
ChE 386	Conceptual Design II	150	3,52	4,14	0,62
ChE 402	Process Control	115	3,57	4,21	0,64
ChE 404	Organic Technology	188	3,65	2,50	-1,15

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



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