

## 2019 YILI ÜNİVERSİTE YERLEŞTİRME SONUÇLARI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME

### ÖZET

- 2019 yılında, 2018 yılına göre üniversite sınavına başvuran aday sayısında yaklaşık 147 bin yerleşen aday sayısında ise yaklaşık 47 bin kişilik artış olmuştur.
- 2019 yılında üniversite sınavına giren adayların %25,28'i Anadolu Lisesi, %15,23'ü Lise, %9,63'ü İmam Hatip lisesi mezunudur.
- Ülkemizde 129'u devlete, 73'ü vakıflara ait olmak üzere 202 üniversite ve bu üniversiteler bünyesinde de 1.385'i devlet üniversitelerinde olmak üzere 1.842 fakülte bulunmaktadır. 2018-2019 öğretim döneminde önlisans programlarında 2.829.430, lisan programlarında 4.420.629, yüksek lisans programlarında 3.941.174, doktora programlarında 96.199 öğrenci bulunmaktadır.
- Türkiye'de 40 üniversitede ziraat mühendisliği eğitime yönelik kurulmuş fakülte bulunmaktadır.
- Eşit ağırlık puan türünden öğrenci alan Tarım Ekonomisi programı dışındaki Ziraat Mühendisliği programları, diğer mühendislik programları gibi sayısal puan türünden öğrenci almaktadır.
- 2018 yılında kontenjan açılan ziraat fakülte sayısı, önceki yıla göre bir artarak 36 olmuş, program sayısı 169'dan 166'ya, kontenjan 5.498'den 5.148'e düşmüş, yerleşen öğrenci sayısı 4.081'den, 4.630'a, doluluk oranı %74'den %90'a çıkmıştır.
- Öğrenci yerleştirmesi yapılanlardan üç fakülte Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, beş fakülte Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi; 28 fakülte ise Ziraat Fakültesi adını taşımaktadır.
- Ziraat Mühendisliği eğitimi verilen fakültelerde Ziraat Mühendisliği programları dışında Gıda Mühendisliği, Peyzaj Mimarlığı, Biyosistem Mühendisliği ve Su Ürünleri Mühendisliği programları da yer almaktadır. Bu programlar hariç olmak üzere, kontenjan açılan 36 fakülteadaki 166 programda 1.526 öğretim elemanı bulunmaktadır.
- En fazla kontenjan açılan program, 30 programla Bahçe Bitkileri, 28 programla Bitki Koruma ve 26 programla Tarla Bitkileri programı olmuştur.
- Su Ürünleri /Balıkçılık lisan eğitimi ile ilgili 25 fakülte/bölüm bulunmaktadır. 2018 yılında 482 olan kontenjan 2019 yılında 430'a düşerken, doluluk oranı %44'den %62'ye çıkmıştır. Kontenjan açılan programlarda 408 öğretim elemanı bulunmaktadır.
- 9'u Ziraat Fakültelerinde olmak üzere 10 üniversitede Biyosistem Mühendisliği programı için kontenjan açılmıştır. 2018 yılında 332 olan kontenjan 2019 yılında 306'ya düşerken, doluluk oranı %62,95'e'den %87'ye çıkmıştır.
- YGS-2 puan türünden öğrenci alan ve tüm kontenjanı dolduran Celâl Bayar Üniversitesi Tütün Ekspertiği Yüksekokulu, puan türünün sayısal puan türü olarak değişmesi sonrası, 2018 yılında 36 kişilik kontenjana karşılık 3 öğrenci, 2019 yılında 21 kontenjana karşı 4 aday tarafından tercih edilmiştir.

## Üniversite Sınavına Başvurular ve Yerleştirme

Üniversite sınavlarına girmek üzere 2 milyonun üzerinde aday başvurmuştur. Sınava giren aday sayısı her yıl artarak devam etmektedir. Sınava giren adayların yaklaşık üçte biri yerleştirilmektedir. Yerleşen adayların %45'i lisans, %38'i önlisans, %17'si açık öğretim programına yerleşmektedir.

### Çizelge-1 Başvuran ve Yerleşen Aday Sayısı

YIL	Başvuran	Lisans		Önlisans		A.Ö.F.		Yerleşen		Yerleşemeyen Sayısı
		Sayısı	%	Sayısı	%	Sayısı	%	Sayısı	%	
2015	2.126.670	417.714	19,64	367.236	17,27	198.140	9,32	983.090	46,23	1.143.580
2016	2.256.377	423.479	18,77	368.770	16,34	169.615	7,52	961.864	42,63	1.294.513
2017	2.265.844	422.946	18,67	273.342	12,06	129.109	5,70	825.397	36,43	1.440.447
2018	2.381.412	394.945	16,58	316.037	13,27	146.258	6,14	857.240	35,99	1.524.172
2019	2.528.031	409.587	16,20	343.874	13,60	150.715	5,96	904.176	35,77	1.623.855

Kaynak; ÖSYM

2019 yılında üniversite sınavına giren adayların %25,28'inin Anadolu Lisesi, %15,23'ünün Lise, %9,63'ünün İmam Hatip Lisesi mezunu olduğunu görülmektedir. Normal liselerin hiçbir iyileşme yapılmadan tabelaları değiştirilerek Anadolu Lisesi yapılması nedeniyle, geçmişte daha az sayıda olan Anadolu Lisesi mezunu sayısı artmıştır.

### Çizelge-2 Mezun Oldukları Okul Türlerine Göre Üniversitelere Yerleşen Adaylar

Okul Türü	Başvuran Aday		Yerleşen Aday							
	Sayısı	%	Lisans		Önlisans		A.Ö.F.		Toplam	
	Sayısı	%	Sayısı	%	Sayısı	%	Sayısı	%	Sayısı	%
Sosyal Bilimler Lisesi	7.838	0,31	4.561	58,19	203	2,59	49	0,63	4.813	61,41
Özel Fen Lisesi	12.703	0,50	6.779	53,37	222	1,75	60	0,47	7.063	55,60
Fen Lisesi	41.201	1,63	20.361	49,42	484	1,17	135	0,33	20.980	50,92
Y. Dil Eğitimi Veren Özel Lise	107.737	4,26	39.801	36,94	9.413	8,74	1.285	1,19	50.500	46,87
Polis Koleji	252	0,01	80	31,75	25	9,92	6	2,38	111	44,05
Anadolu Lisesi	639.016	25,28	180.988	28,32	83.814	13,12	13.280	2,08	278.082	43,52
Sağlık Meslek Liseleri	57.406	2,27	4.415	7,69	11.778	20,52	8.697	15,15	24.890	43,36
Özel Lise	164.694	6,51	43.426	26,37	21.879	13,28	3.143	1,91	68.448	41,56
Öğretmen Liseleri	15.305	0,61	3.955	25,84	1.501	9,81	759	4,96	6.215	40,61
Askeri Lise	764	0,03	188	24,61	61	7,98	59	7,72	309	40,45
Lise (Yabancı Dil Ağırlıklı)	7.963	0,31	1.159	14,55	879	11,04	1.116	14,01	3.154	39,61
İmam Hatip Liseleri	243.380	9,63	36.256	14,90	30.821	12,66	20.573	8,45	87.650	36,01
Teknik Liseler	43.953	1,74	2.766	6,29	7.505	17,08	5.199	11,83	15.470	35,20
Astsubay Hazırlama Okulları	387	0,02	58	14,99	34	8,79	44	11,37	136	35,14
Lise	385.064	15,23	31.444	8,17	39.813	10,34	53.650	13,93	124.907	32,44
Otelcilik ve Turizm Meslek L.	6.510	0,26	329	5,05	838	12,87	893	13,72	2.060	31,64
Kız Meslek Liseleri	67.406	2,67	2.941	4,36	8.034	11,92	9.146	13,57	20.121	29,85
Ticaret Meslek Liseleri	60.014	2,37	2.312	3,85	7.330	12,21	7.392	12,32	17.034	28,38
Sekreterlik Meslek Liseleri	18	0,00	1	5,56	0	0,00	4	22,22	5	27,78
Diğer Meslek Liseleri	544.065	21,52	24.937	4,58	107.471	19,75	13.930	2,56	146.338	26,90
Endüstri Meslek Liseleri	103.816	4,11	2.437	2,35	10.542	10,15	10.561	10,17	23.540	22,67
Akşam Lisesi	44	0,00	4	9,09	1	2,27	4	9,09	9	20,45
Diğer	174	0,01	20	11,49	2	1,15	12	6,90	34	19,54

Özel Akşam Lisesi	6.185	0,24	109	1,76	545	8,81	522	8,44	1.176	19,01
Güzel Sanatlar Liseleri	6.691	0,26	188	2,81	372	5,56	128	1,91	688	10,28
Spor Lisesi	5.445	0,22	72	1,32	307	5,64	68	1,25	447	8,21
<b>Genel Toplam</b>	<b>2.528.031</b>	<b>100,00</b>	<b>409.587</b>	<b>16,20</b>	<b>343.874</b>	<b>13,60</b>	<b>150.715</b>	<b>5,96</b>	<b>904.176</b>	<b>35,77</b>

Kaynak; ÖSYM

Mezunların yerleşme sonuçları açısından en başarılı liseler, %61.41 oranı ile Sosyal Bilimler Liseleri olmuştur. Sosyal Bilimler Liselerini, sınava başvuran mezunlarının yarısından çoğunun yerleştiği Özel Fen liseleri (%55.60) ve Fen liseleri (50.92) takip etmektedir. Sayılarının artırılmasına özel bir gayret gösterilen İmam Hatip Lisesi mezunlarından yerleşenlerin oranı, Teknik Liseler ve Astsubay Hazırlama Okulları mezunlarının bir basamak üstünde olmuştur. Toplam yerleşen aday sayısında olduğu gibi lisans düzeyinde yerleştirme sonuçlarına bakıldığında da benzer sonuçlar görülmektedir.

2019 yılında üniversite sınavına başvuran adayların yaklaşık %40'ını son sınıf düzeyindeki adaylar oluşturmaktadır. Daha önceki yıllarda yerleştirilememiş olanlar %36'lık payla ikinci sırada yer almaktadır. Özellikle son iki yıldaki başvuran aday ve yerleşen aday verileri incelendiğinde son sınıf yerleşen aday sayılarında azalma, önceki yıl mezunu yerleşmemiş adayların yerleşme oranında artış görülmektedir. Bunun nedeni olarak, adayların ne olursa olsun yerleşeyim davranışından, daha iyi bir programa yerleşmek için tekrar sınava gireyim yaklaşımına yöneldikleri düşünülebilir.

**Çizelge-3 Öğrenim Durumuna Göre Başvuran ve Yerleşen Aday Sayıları**

Başvuranların Durumu	YIL	ÖSYS'ye Başvuran Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı							
				Lisans		Önlisans		A.Ö.F.		Toplam	
		Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Son Sınıf Düzeyinde	2015	891.090	41,90	227.190	54,26	206.500	56,23	42.189	21,29	475.879	49,47
	2016	950.156	42,11	230.720	54,48	203.871	55,28	32.930	19,41	467.521	48,61
	2017	960.410	42,39	208.036	49,19	107.576	39,36	19.701	15,26	335.313	40,62
	2018	954.353	40,08	180.069	45,59	112.061	35,46	17.453	11,93	309.583	36,11
	2019	983.701	38,91	174.945	42,71	105.198	30,59	16.153	10,72	296.296	32,77
Önceki Yıllarda Yerleşmemiş	2015	630.635	29,65	150.975	36,06	104.453	28,44	89.087	44,96	344.515	35,01
	2016	633.187	28,06	138.379	32,68	97.324	26,39	63.683	37,55	299.386	31,13
	2017	632.722	27,92	163.120	38,57	98.109	35,89	52.606	40,75	313.835	38,02
	2018	791.929	33,25	155.627	39,40	135.923	43,01	60.924	41,66	352.474	41,12
	2019	916.601	36,26	181.879	44,41	166.478	48,41	64.101	42,53	412.458	45,62
Daha Önce Yerleşmiş	2015	403.640	18,98	23.868	5,70	35.055	9,55	37.878	19,12	96.801	9,84
	2016	441.543	19,57	30.567	7,22	41.251	11,19	40.772	24,04	112.590	11,71
	2017	442.542	19,53	29.025	6,86	42.798	15,66	31.887	24,70	103.710	12,56
	2018	397.614	16,70	29.857	7,56	40.681	12,87	35.861	24,52	106.399	12,41
	2019	374.795	14,83	26.930	6,57	42.345	12,31	35.160	23,33	104.435	11,55
Bir Yükseköğretim Mezunu	2015	156.391	7,35	14.285	3,41	16.284	4,43	16.057	8,10	46.626	4,74
	2016	184.585	8,18	21.287	5,03	21.094	5,72	20.318	11,98	62.699	6,52
	2017	193.715	8,55	19.609	4,64	20.411	7,47	17.366	13,45	57.386	6,95
	2018	191.644	8,05	26.168	6,63	21.895	6,93	21.585	14,76	69.648	8,12
	2019	205.633	8,13	22.631	5,53	23.950	6,96	24.460	16,23	71.041	7,86
Yüksek öğretimden Kaydı Silinmiş	2015	44.914	2,11	2.396	0,57	4.944	1,35	12.929	6,53	20.269	2,06
	2016	46.906	2,08	2.526	0,60	5.230	1,42	11.912	7,02	19.668	2,04
	2017	34.455	1,52	3.156	0,75	4.448	1,63	7.549	5,85	15.153	1,84
	2018	45.872	1,93	3.224	0,82	5.477	1,73	10.435	7,13	19.136	2,23

	2019	47.301	1,87	3.202	0,78	5.903	1,72	10.841	7,19	19.946	2,21
<b>Toplam</b>	<b>2015</b>	<b>2.126.684</b>	<b>100</b>	<b>418.714</b>	<b>100</b>	<b>367.236</b>	<b>100</b>	<b>198.140</b>	<b>100</b>	<b>984.090</b>	<b>100</b>
	<b>2016</b>	<b>2.256.377</b>	<b>100</b>	<b>423.479</b>	<b>100</b>	<b>368.770</b>	<b>100</b>	<b>169.615</b>	<b>100</b>	<b>961.864</b>	<b>100</b>
	<b>2017</b>	<b>2.265.844</b>	<b>100</b>	<b>422.946</b>	<b>100</b>	<b>273.342</b>	<b>100</b>	<b>129.109</b>	<b>100</b>	<b>825.397</b>	<b>100</b>
	<b>2018</b>	<b>2.381.412</b>	<b>100</b>	<b>394.945</b>	<b>100</b>	<b>316.037</b>	<b>100</b>	<b>146.258</b>	<b>100</b>	<b>857.240</b>	<b>100</b>
	<b>2019</b>	<b>2.528.031</b>	<b>100</b>	<b>409.587</b>	<b>100</b>	<b>343.874</b>	<b>100,00</b>	<b>150.715</b>	<b>100</b>	<b>904.176</b>	<b>100</b>

Kaynak; ÖSYM

2019 yılında yerleştirme yapılan lisans programlarının %81,57'si, önlisans programlarının %81,2'si devlet üniversiteleri içinde yer almaktadır. Devlet üniversitelerinin doluluk oranı lisans programlarında %94.12, önlisans programlarında %93.63 olmuştur. Vakıf üniversitelerinde bu oranlar daha düşük olup, sırası ile %84.59 ve %83.66'dır.

ÖSYM'nin kılavuzunda yer alan ancak bu raporda hariç tutulmuş olan KKTC ve diğer ülke üniversitelerinde lisan programları için yaklaşık 11 bin, önlisans programları için ise yaklaşık 4 bin kişilik kontenjan açılmıştır. Bu kontenjanların doluluk oranı devlet ve vakıf üniversitelerine göre oldukça düşük seviyede kalmıştır.

#### Çizelge-4 Yerleştirme sonuçları

Üniversiteler	Yıl	Lisans				Ön Lisans			
		Kontenjan	Yerleşen	Doluluk %	Pay %	Kontenjan	Yerleşen	Doluluk %	Pay %
Devlet Üniversitesi	2015	340.197	335.760	98,70	80,38	308.584	298.774	96,82	81,36
	2016	358.880	345.579	96,29	81,60	319.816	298.649	93,38	80,99
	2017	373.642	346.671	92,78	81,97	346.068	218.434	63,12	79,91
	2018	384.448	326.341	84,89	82,63	279.231	257.235	92,12	81,39
	2019	354.985	334.119	94,12	81,57	298.220	279.224	93,63	81,20
Vakıf Üniversitesi	2015	79.959	72.927	91,20	17,46	74.006	65.715	88,80	17,89
	2016	75.390	68.287	90,58	16,13	78.154	66.729	85,38	18,10
	2017	83.536	67.496	80,80	15,96	85.295	52.113	61,10	19,07
	2018	85.722	62.191	72,55	15,75	70.785	56.377	79,65	17,84
	2019	81.526	68.962	84,59	16,84	74.735	62.523	83,66	18,18
KKTC Üniversitesi	2015	14.278	8.097	56,70	1,94	4.565	2.662	58,31	58,31
	2016	12.958	8.642	66,69	2,04	3.318	1.990	59,98	0,54
	2017	14.890	8.054	54,09	1,90	5.441	2.741	50,38	1,00
	2018	13.038	5.833	44,74	1,48	4.763	2.345	49,23	0,74
	2019	10.112	5.992	59,26	1,46	3.905	2.047	52,42	0,60
Diğer Ülke Üniversiteleri	2015	2.050	930	43,37	0,22	100	85	85,00	0,02
	2016	1.790	971	54,25	0,23	74	26	35,14	0,01
	2017	1.699	725	42,67	0,17	100	54	54,00	0,02
	2018	1.423	580	40,76	0,15	80	80	100	0,03
	2019	1.131	514	45,45	0,13	80	80	100	0,02
<b>Toplam</b>	<b>2015</b>	<b>436.484</b>	<b>417.714</b>	<b>95,70</b>	<b>100</b>	<b>387.255</b>	<b>367.236</b>	<b>94,83</b>	<b>100</b>
	<b>2016</b>	<b>449.018</b>	<b>423.479</b>	<b>94,31</b>	<b>100</b>	<b>403.378</b>	<b>368.770</b>	<b>91,42</b>	<b>100</b>
	<b>2017</b>	<b>473.767</b>	<b>422.946</b>	<b>89,27</b>	<b>100</b>	<b>436.904</b>	<b>273.342</b>	<b>62,56</b>	<b>100</b>
	<b>2018</b>	<b>484.631</b>	<b>394.945</b>	<b>81,49</b>	<b>100</b>	<b>354.859</b>	<b>316.037</b>	<b>89,06</b>	<b>100</b>
	<b>2019</b>	<b>447.754</b>	<b>409.587</b>	<b>91,48</b>	<b>100</b>	<b>376.940</b>	<b>343.874</b>	<b>91,23</b>	<b>100</b>

Kaynak; ÖSYM

### Ziraat Fakültelerinde Eğitim

YÖK verilerine göre ülkemizde 129'u devlete, 73'ü vakıflara ait olmak üzere 202 üniversite ve bu üniversiteler bünyesinde de 1.385'i devlet üniversitelerinde olmak üzere 1.842 fakülte bulunmaktadır. 2018-2019 öğretim döneminde önlisans programlarında 2.829.430, lisans programlarında 4.420.629, yüksek lisans programlarında 3.941.174, doktora programlarında 96.199 öğrenci bulunmaktadır.

Türkiye'de 40 üniversitede ziraat mühendisliği eğitime yönelik programların yer aldığı fakülteler bulunmaktadır. Bu üniversitelerden Muğla Sıtkı Koçman, Kocaeli ve Bandırma Onyediy Eylül üniversiteleri bünyesindeki programlarda henüz eğitime başlanmamıştır. Konya Gıda ve Tarım Üniversitesinin ise Genetik ve Yaşam Bilimleri programına öğrenci alınmıştır.

Üniversiteye sınav sisteminde yapılan değişiklikle önceki yıllarda 18 olan puan türü, 2018 yılında Sayısal (SAY), Eşit Ağırlık (EA), Sözel (SÖZ), Dil ve Temel Yeterlilik Testi (TYT) olmak üzere 5'e indirildi. Bu değişiklik sonrası EA puan türünden öğrenci alan Tarım Ekonomisi programı hariç, Ziraat Mühendisliği eğitimi veren programlara, diğer mühendislik programları gibi sayısal puan türünden öğrenci alınmaktadır. Bu değişiklik, diğer mühendislik disiplinleri ile puan türü üzerinden yapılan tartışmaları sonlandırması açısından faydalı görülmektedir.

Ziraat mühendisliği eğitiminin verildiği fakültelerde, farklı mesleki disiplinler olan gıda mühendisliği, su ürünleri mühendisliği, biyosistem mühendisliği ve peyzaj mimarlığı programları da bulunmaktadır. Bu yazı kapsamında ele alınan Ziraat Fakültelerinde, sayılan programlar değerlendirme dışı tutulmuştur.

2019 yılı tercih kılavuzunda yer alan 2 Su Ürünleri Mühendisliği, 6 Gıda Mühendisliği, 7 Peyzaj Mimarlığı ile 10 Biyosistem programı hariç tutulacak olunursa, 36 Ziraat Fakültesinde 166 program için 5.148 kontenjan açılmış, 4.630 öğrenci Ziraat Fakültelerine yerleştirilmiştir.

Ziraat mühendisliği eğitimi veren fakültelerde, ziraat fakültesi dışında farklı isimlendirmeler bulunmaktadır.

### Çizelge-5 Farklı İsimlerdeki Fakülteler

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	<b>Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi</b>
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	
Adıyaman Üniversitesi	
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	<b>Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi</b>
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	
Düzce Üniversitesi	
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	
Uşak Üniversitesi	

Ziraat Fakültelerinde kontenjan açılan fakülte sayısı Kilis 7 Aralık Üniversitesi Ziraat Fakültesinin öğrenci almaya başlaması ile bir artarak 36 olmuştur. Yerleştirme yapılan program (bölüm) sayısı ve kontenjan sayısı azalmış, yerleşen öğrenci sayısı ise bir önceki yıla göre artmıştır.

### Çizelge-6 Ziraat Fakültelerinin Kontenjan ve Yerleşme Durumu

Yerleşme Durumu	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Öğrenci Alan Ziraat Fakülte Sayısı	30	33	34	34	35	35	36
Kontenjan Açan Toplam Program Sayısı	165	170	142	169	145	169	166
Kontenjan	5.842	5.485	4.797	5.350	4.791	5.498	5.148
Yerleşen Öğrenci Sayısı	4.839	4.153	4.332	4.446	4.730	4.081	4.630
Doluluk (%)	83	76	90	83	98	74	90

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi ve Adıyaman Üniversitesinde sadece Ziraat Mühendisliği programına öğrenci alınmaktadır. Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi genel Ziraat Mühendisliği programından, dokuz programla tekrar eski sisteme dönmüştür.

### Çizelge-7 Fakültelerin Kontenjan ve Doluluk Oranları

ÜNİVERSİTE	Program Sayısı					Kontenjan					Yerleşen					Doluluk Oranı (%)		
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017
ADIYAMAN Ü.	-	-	1	1	1	-	-	21	31	31	-	-	21	31	31	0	0	100
AKDENİZ Ü.	7	8	9	9	9	227	273	289	289	299	227	272	288	288	298	100	99,63	99,63
ANKARA Ü.	9	9	9	9	9	363	370	370	375	380	351	370	368	356	371	96,69	100	99,69
ATATÜRK Ü.	4	8	6	9	7	129	188	146	229	192	102	121	146	111	140	79,07	64,36	100
A. MENDERES Ü.	7	7	7	7	7	257	257	262	267	247	251	244	261	192	225	97,67	94,94	99,67
ŞEYH EDEBALI Ü.	1	1	1	1	1	31	31	31	47	41	21	10	31	28	41	67,74	32,26	100
BİNGÖL Ü.	2	2	2	3	1	62	42	42	73	31	30	18	39	18	24	48,39	42,86	92,86
A. İZZET BAYSAL Ü.	3	4	4	5	5	98	104	104	120	120	77	87	102	74	91	78,57	83,65	98,57
BURSA ULUDAĞ Ü.	6	6	6	6	6	206	236	238	238	236	206	234	237	230	236	100	99,15	99,15
ONSEKİZ MART Ü.	7	9	7	7	8	222	284	254	254	263	209	262	252	177	236	94,14	92,25	99,14
ÇUKUROVA Ü.	7	7	8	8	7	281	306	322	322	301	274	303	322	269	298	97,51	99,02	100
DİCLE Ü.	4	4	4	4	4	139	124	144	176	155	137	112	138	114	133	98,56	90,32	95,56
DÜZCE Ü.	1	1	1	2	1	21	26	26	57	26	21	26	26	28	26	100	100	100
EGE Ü.	9	9	9	9	9	289	304	304	325	330	269	301	303	319	322	93,08	99,01	99,01
ERCİYES Ü.	4	6	5	6	5	135	191	145	182	140	132	117	145	106	129	97,78	61,26	100
OSMANGAZİ Ü.	4	4	4	4	4	144	144	144	155	155	144	144	144	150	155	100	100	100
HARRAN Ü.	5	5	4	5	4	165	165	144	180	154	159	139	143	143	154	96,36	84,24	99,36
MUSTAFA KEMAL Ü.	4	6	4	5	4	149	181	129	145	119	144	127	129	115	119	96,64	70,17	100
İĞDIR Ü.	2	4	1	1	1	62	84	36	85	31	45	39	36	42	31	72,58	46,43	100
ISPARTA U. BİL. Ü.	6	6	1	1	9	201	216	82	103	153	188	203	82	81	144	93,53	93,98	100
S. İMAM Ü.	4	4	4	5	5	144	144	139	165	140	135	130	139	111	124	93,75	90,28	100
AHI EVRAN Ü.	3	5	4	4	4	113	145	114	124	109	87	65	114	71	93	76,99	44,83	100
KİLİS 7 ARALIK Ü.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	21	-	-	-	-	5	-	-	-
TURGUT ÖZAL Ü.	2	2	2	2	2	78	78	78	78	82	76	68	78	55	78	97,44	87,18	100
NİĞDE Ö. H. Ü.	2	3	2	3	3	62	88	62	78	78	62	68	62	78	77	100	77,27	100
ONDOKUZ MAYIS Ü.	8	8	7	8	8	248	243	237	253	238	226	224	236	190	201	91,13	92,18	99,13
ORDU Ü.	3	4	2	2	2	88	94	57	57	52	64	62	56	31	52	72,73	65,96	98,73
R. T.P ERDOĞAN Ü.	1	2	2	2	2	16	37	32	42	32	15	16	32	18	14	93,75	43,24	100
SELÇUK Ü.	8	8	8	8	8	253	268	288	303	278	226	256	286	238	268	89,33	95,52	99,33
SIİRT Ü.	3	4	5	5	4	93	95	110	125	109	29	27	78	64	65	31,18	28,42	70,18
ŞIRNAK Ü.	1	1	1	2	2	21	11	11	37	42	5	4	8	12	10	23,81	36,36	72,81
NAMIK KEMAL Ü.	5	7	5	6	6	165	222	155	171	171	161	150	155	115	144	97,58	67,57	100
GAZİOSMANPAŞA Ü.	4	6	4	5	5	124	157	104	130	120	98	192	104	65	86	79,03	122,29	100
UŞAK Ü.	2	3	2	4	4	72	88	72	104	104	72	76	72	62	86	100	86,36	100
YÜZÜNCÜ YIL Ü.	3	3	3	5	5	108	73	68	115	100	60	46	66	64	68	55,56	63,01	97,56
YOZGAT BOZOK Ü.	1	3	1	3	3	31	93	31	63	68	31	33	31	35	55	100	35,48	100
<b>TOPLAM</b>	<b>142</b>	<b>169</b>	<b>145</b>	<b>169</b>	<b>166</b>	<b>4797</b>	<b>5362</b>	<b>4770</b>	<b>5498</b>	<b>5148</b>	<b>4334</b>	<b>4546</b>	<b>4709</b>	<b>4091</b>	<b>4630</b>	<b>90,35</b>	<b>84,78</b>	<b>98,35</b>

Kaynak; ÖSYM

Ziraat Fakülteleri programlarında 2018 yılında %74 olan doluluk oranı, 2019 yılında %90 olarak gerçekleşmiştir. Ziraat Fakültelerindeki diğer programlar hariç tutulduğunda, kontenjan açılan 166 programda görevli 1.526 öğretim elemanı bulunmaktadır.

En fazla öğretim elemanı bulunan fakülteler 9 farklı programda öğrenci yerleştirmesi yapılan Ege (132) ve Ankara (127) üniversiteleri bünyesindeki ziraat fakülteleridir. Adıyaman (3), Bingöl (3) ve Kilis (5) üniversiteleri bünyesindeki ziraat fakülteleri ise en az öğretim elemanına sahip fakültelerdir.

**Çizelge-8 Programlardaki Öğretim Elemanı Sayıları**

Üniversite	2015		2016		2017		2018		2019	
	Program	Öğretim Elemanı	Program	Öğretim Elemanı	Program	Öğretim Elemanı	Program	Öğretim Elemanı	Program	Öğretim Elemanı
ADIYAMAN Ü.	-	-	-	-	1	3	1	2	1	3
AKDENİZ Ü.	7	68	8	80	9	84	9	89	9	91
ANKARA Ü.	9	140	9	135	9	132	9	129	9	127
ATATÜRK Ü.	4	51	8	92	6	57	9	75	7	76
A. MENDERES Ü.	7	56	7	57	7	58	7	61	7	63
BİLECİK Ş. EDEBALI Ü.	1	3	1	3	1	10	1	21	1	15
BİNGÖL Ü.	2	7	2	8	2	7	3	11	1	4
BOLU ABANT İ. BAYSAL Ü.	3	17	4	23	4	24	5	24	5	28
ULUDAĞ Ü.	6	60	6	59	6	58	6	59	6	60
Ç. 18 MART Ü.	7	40	9	54	7	47	7	54	8	57
ÇUKUROVA Ü.	7	94	7	92	8	102	8	101	7	90
DİCLE Ü.	4	37	4	35	4	33	4	31	4	27
DÜZCE Ü.	1	3	1	5	1	6	2	6	1	6
EGE Ü.	9	137	9	134	9	133	9	130	9	132
ERCİYES Ü.	4	21	6	32	5	25	6	33	5	30
ESKİŞEHİR O.GAZİ Ü.	4	21	4	22	4	23	4	26	4	27
HARRAN Ü.	5	39	5	39	4	28	5	43	4	30
HATAY M. KEMAL Ü.	4	50	6	67	4	48	5	59	4	47
IĞDIR Ü.	2	6	4	21	1	4	3	14	1	4
ISPARTA U. BİLİMLER Ü.	6	65	6	64	1	80	1	79	9	78
K. SÜTÇÜ İMAM Ü.	4	34	4	36	4	34	5	49	5	48
KIRŞEHİR AHİ EVRAN Ü.	3	16	5	27	4	19	4	22	4	25
KİLİS 7 ARALIK Ü.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
MALATYA T. ÖZAL Ü.	2	8	2	10	2	11	2	15	2	15
NİĞDE Ü.	2	15	3	25	2	16	3	23	3	22
19 MAYIS Ü.	8	72	8	76	7	69	8	78	8	80
ORDU Ü.	3	23	4	29	2	16	2	16	2	16
R. T. ERDOĞAN Ü.	1	3	2	6	2	6	2	6	2	6
SELÇUK Ü.	8	65	8	65	8	73	8	80	8	81
SİİRT Ü.	3	15	4	22	5	25	5	27	4	25
ŞIRNAK Ü.	1	4	1	4	1	3	2	9	2	8
TEKİRDAĞ N. KEMAL Ü.	5	57	7	78	5	56	6	72	6	72
TOKAT G.OSMANPAŞA Ü.	4	41	6	57	4	41	5	44	5	48
UŞAK Ü.	2	8	3	14	2	9	4	9	4	16
VAN YÜZÜNCÜ YIL Ü.	3	33	3	31	3	44	5	53	5	53

YOZGAT BOZOK Ü.	1	4	3	13	1	3	4	7	3	11
<b>TOPLAM</b>	<b>142</b>	<b>1313</b>	<b>169</b>	<b>1515</b>	<b>145</b>	<b>1387</b>	<b>169</b>	<b>1557</b>	<b>166</b>	<b>1526</b>

Kaynak; ÖSYM

Ziraat Fakülteleri bünyesinde on altı farklı program yer almaktadır. En fazla açılan programlar 30 programla Bahçe Bitkileri, 28 programla Bitki Koruma ve 26 programla Tarla Bitkileri programları olmuştur. En az açılan programlar sadece bir fakültede bulunan Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Hayvansal Üretim ve Teknolojileri, Tarımsal Genetik Mühendisliği, Tohum Bilimi ve Teknolojisi ve Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği programlarıdır.

**Çizelge-9 Kontenjan Verilen Bölümlerin Bulunduğu Fakülte Sayısı**

Bölüm	Yıllar	Fakülte	Kontenjan	Yerleşen	Doluluk	Bölüm	Yıllar	Fakülte	Kontenjan	Yerleşen	Doluluk
Bitki Koruma	2015	29	1056	990	93,75	Tarımsal Yapılar ve Sulama	2015	3	83	34	40,96
	2016	29	1046	975	93,21		2016	4	69	58	84,06
	2017	27	981	975	99,39		2017	5	90	90	100
	2018	28	1033	899	87,03		2018	6	121	71	56,58
	2019	28	1026	1005	97,95		2019	5	106	91	85,85
Tarla Bitkileri	2015	28	961	856	89,07	Süt Teknolojisi	2015	2	42	42	100
	2016	30	977	808	82,7		2016	2	42	42	100
	2017	25	832	825	99,16		2017	2	42	42	100
	2018	28	999	624	62,46		2018	2	42	28	66,67
	2019	26	845	721	85,33		2019	2	47	36	76,60
Bahçe Bitkileri	2015	23	811	708	87,3	Bitkisel Üretim ve Teknolojileri	2015	1	31	31	100
	2016	28	906	688	75,94		2016	1	31	31	100
	2017	25	758	753	99,34		2017	1	31	31	100
	2018	30	878	630	71,75		2018	1	31	31	100
	2019	30	872	769	88,19		2019	1	31	31	100
Tarım Ekonomisi	2015	17	644	644	100	Tarımsal Genetik Mühendisliği	2015	1	31	31	100
	2016	17	679	675	99,41		2016	1	31	30	96,77
	2017	18	712	706	99,16		2017	1	31	31	100
	2018	20	765	765	100		2018	1	31	31	100
	2019	21	778	778	100		2019	1	31	30	96,77
Zootekni	2015	11	326	324	99,39	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği	2015	1	26	5	19,23
	2016	20	571	408	71,45		2016	1	16	9	56,25
	2017	13	419	411	98,09		2017	1	16	14	87,50
	2018	18	529	316	59,74		2018	1	16	3	18,75
	2019	18	500	413	82,60		2019	1	16	4	25,00
Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği	2015	9	219	146	66,67	Hayvansal Üretim ve Teknolojileri	2015	1	26	26	100
	2016	9	179	178	99,44		2016	1	26	7	26,92
	2017	8	193	193	100		2017	-	-	-	-
	2018	8	213	199	94,93		2018	1	16	16	100
	2019	9	245	244	99,59		2019	1	16	16	100
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	2015	9	279	256	91,76	Ziraat Mühendisliği	2015	-	-	-	-
	2016	16	437	273	62,47		2016	-	-	-	-
	2017	7	263	263	100		2017	3	134	134	100
	2018	12	343	194	56,56		2018	3	181	140	77,35
	2019	12	334	262	78,44		2019	2	72	72	100
Tarımsal Biyoteknoloji	2015	8	288	265	92,01	<b>Toplam</b>	<b>2015</b>	<b>142</b>	<b>4797</b>	<b>4334</b>	<b>90,3</b>
	2016	10	340	264	77,65		<b>2016</b>	<b>169</b>	<b>5362</b>	<b>4546</b>	<b>84,8</b>
	2017	9	289	262	90,66		<b>2017</b>	<b>145</b>	<b>4791</b>	<b>4730</b>	<b>98,7</b>



	2018	9	284	128	45,07		2018	169	5498	4081	74,41
	2019	8	213	153	71,83		2019	166	5148	4630	89,94
Tohum Bilimi ve Teknolojisi	2018	1	15	6	40,00	Kaynak; ÖSYM					
	2019	1	16	5	31,25						

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Hayvansal Üretim ve Teknolojileri ve Ziraat Mühendisliği Programlarının açılan kontenjanlarının tamamı dolmuştur. Kontenjanı dolan bu programlara, bir eksikle kontenjanları dolmayan Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği ile Tarımsal Genetik Mühendisliği programları dahil edilebilir. Doluluk oranı en az olan programlar ise Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği (%25) ile Tohum Bilimi ve Teknolojisi (%31,25) programları olmuştur.

Üniversite yerleştirme sonuçlarına göre dokuz fakültenin kontenjanlarının tamamı dolmuştur.

#### Çizelge-10 En fazla Doluluk Oranına Sahip Fakültelerin Bulunduğu Üniversiteler

Fakültenin Bulunduğu Üniversite	Program Sayısı	Kontenjan	Yerleşen	Doluluk (%)
Adıyaman Üniversitesi	1	31	31	100
Şeyh Edebali Üniversitesi	1	41	41	100
Bursa Uludağ Üniversitesi	6	236	236	100
Düzce Üniversitesi	1	26	26	100
Osmangazi Üniversitesi	4	155	155	100
Harran Üniversitesi	4	154	154	100
Mustafa Kemal Üniversitesi	4	119	119	100
Iğdır Üniversitesi	1	31	31	100
Ordu Üniversitesi	2	52	52	100

Kaynak; ÖSYM

Yerleştirme sonuçlarına göre kontenjanının yarısından azı dolan üç fakülte bulunmaktadır. Doluluk oranı en düşük olan fakülte, iki program için kontenjan açılan Şırnak Üniversitesi Ziraat Fakültesidir. 42 kişilik kontenjanın 10'una öğrenci yerleştirmesi yapılmış olup, doluluk oranı % 23,81 olmuştur.

#### Çizelge-11 Kontenjanı % 50'den Az Dolan Fakülteler

Fakültenin Bulunduğu Üniversite	Program Sayısı	Kontenjan	Yerleşen	Doluluk (%)
R. T. Erdoğan Üniversitesi	2	32	14	43,75
Kilis 7 Aralık Üniversitesi	1	21	5	23,81
Şırnak Üniversitesi	2	42	10	23,81

Kaynak; ÖSYM

Programların doluluk oranlarına bakıldığında 21 fakültede bulunan Tarım Ekonomisi programının tüm kontenjanını doldurduğu görülmektedir. Geçmiş yıllarda diğer programlardan farklı olarak TM puan türünden öğrenci alınan Tarım Ekonomisi programına, 2018 yılında puan türlerinde yapılan değişiklik sonrası, yine diğer ziraat mühendisliği programlarından farklı olarak, eşit ağırlık puan türünden öğrenci yerleştirmesi yapılmaktadır.

**Çizelge-12 Programlar Doluluk Durumları**

Program Adı	Program Sayısı	Kontenjan Sayısı	Yerleşen Sayısı	Doluluk (%)
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri (İngilizce)	1	31	31	100
Hayvansal Üretim ve Teknolojileri (İngilizce)	1	16	16	100
Tarım Ekonomisi	21	778	778	100
Ziraat Mühendisliği Programları	2	72	72	100
Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği	9	245	244	99,59
Bitki Koruma	28	1026	1005	97,95
Tarımsal Genetik Mühendisliği (İngilizce)	1	31	30	96,77
Bahçe Bitkileri	30	872	769	88,19
Tarımsal Yapılar ve Sulama	5	106	91	85,85
Tarla Bitkileri	26	845	721	85,33
Zootekni	18	500	413	82,60
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	12	334	262	78,44
Süt Teknolojisi	2	47	36	76,60
Tarımsal Biyoteknoloji	8	213	153	71,83
Tohum Bilimi ve Teknolojisi	1	16	5	31,25
Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği	1	16	4	25,00
<b>Toplam</b>	<b>166</b>	<b>5148</b>	<b>4630</b>	<b>89,94</b>

**Kaynak; ÖSYM**

Farklı üniversitelerde bulunan programların en düşük puanları arasında farklılıklar bulunmaktadır. Ahi Evran Üniversitesi Bahçe Bitkileri programına en düşük 203 puandan öğrenci yerleştirmesi yapılmışken, aynı programa Ege Üniversitesinde 260 puandan öğrenci yerleşmiştir. Ahi Evran Üniversitesine en yüksek puandan giriş yapan öğrencinin puanı, Ege Üniversitesine en düşük puandan giriş yapan öğrenciden daha düşüktür.

Benzer durum Abant İzzet Baysal Üniversitesi ile Ege Üniversitesi Tarla Bitkileri programları arasında da görülmektedir. Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tarla Bitkileri programına ilk sırada 2240 puan ile giren öğrenci, Ege Üniversitesi Tarla Bitkileri programına, en düşük 254 puandan öğrenci alındığı için tercih etse dahi giremeyecektir.

**Çizelge-13 Bölümlerin en düşük puanları arasındaki farklılıklar**

Üniversite	Bölüm	Kontenjan	Yerleşme	En Düşük Giriş Puanı	En Yüksek Giriş Puanı	Puan Farkı
Ahi Evran Üniversitesi	Bahçe Bitkileri	21	10	202,99082	232,90908	57
Ege Üniversitesi		41	40	260,27561	326,39733	
Bingöl Üniversitesi	Bitki Koruma	31	24	201,13685	295,44333	91
Ege Üniversitesi		41	40	292,45536	418,12672	
İğdır Üniversitesi	Tarım Ekonomisi	31	31	235,98784	321,03237	40
Ankara Üniversitesi		52	52	275,79522	355,60969	
Atatürk Üniversitesi	Tarım Mak. ve Tek. Müh.	26	26	226,49633	320,27924	26
Ege Üniversitesi		31	30	252,58848	330,49509	
N. Kemal Üniversitesi	Tarımsal Biyoteknoloji	21	6	200,73591	243,4498	42
Akdeniz Üniversitesi		31	31	242,40064	433,86648	
İsparta U. Bilimler Ü.	Tarımsal Yapılar Ve Sulama	12	5	202,46748	235,56397	29
Atatürk Üniversitesi		21	21	231,80939	281,52729	

Abant İ. B. Üniversitesi	Tarla Bitkileri	31	25	199,6629	239,93322	54
Ege Üniversitesi		52	51	254,44306	392,54467	
A. Menderes Üniversitesi	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	26	19	200,8234	242,35985	59
G. Osmanpaşa Üniversitesi		16	1	259,94295	259,94295	
Ondokuz Mayıs Üniver.	Zootečni	21	19	198,42581	264,91021	50
Ege Üniversitesi		36	36	249,28911	293,77142	

**Kaynak; ÖSYM**

### Su Ürünleri Mühendisliği / Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Eğitimi

2019 yılında, su ürünleri/balıkçılık alanında öğretim veren 18 programa 430 kontenjan verilmiştir. Kontenjanı bulunan programlardan on beşi Su Ürünleri Mühendisliği programı, ikisi Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği programı, biri ise Su Bilimleri ve Mühendisliği programıdır. Ege ve Ankara Üniversitesindeki su ürünleri mühendisliği programı ile İstanbul Üniversitesi su bilimleri ve mühendisliği programlarının kontenjanlarının tamamı dolmuştur. Su ürünleri/balıkçılık alanındaki programların doluluk oranı %62 olmuştur.

### Çizelge-14 Su Ürünleri/Balıkçılık Eğitimi Veren Fakültelerin Kontenjan Durumu

ÜNİVERSİTELER	Kontenjan					Yerleşme				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Çanakkale 18 Mart Ü. Deniz Bil. ve Teknolojisi Fakültesi	-	-	11	21	16	-	-	11	4	7
Akdeniz Ü. Su Ürünleri Fakültesi	11	16	26	31	26	11	16	26	12	19
Atatürk Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	-	11	21	21	-	-	11	5	3
Çukurova Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	11	11	21	21	-	5	7	4	10
Ege Ü. Su Ürünleri Fakültesi	31	41	52	62	52	31	41	52	38	52
Fırat Ü. Su Ürünleri Fakültesi	41	11	11	16	16	3	3	4	4	5
İskenderun Teknik Ü. Deniz Bil. ve Teknolojisi Fakültesi	-	-	11	11	21	-	-	0	1	5
İzmir Kâtip Çelebi Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	11	11	31	21	-	11	11	2	13
Mersin Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	11	11	21	21	-	11	11	2	5
Muğla S. Koçman Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	11	16	21	21	-	11	16	14	12
R. T. Erdoğan Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	11	11	21	16	-	1	11	6	3
Isparta Uygulamalı Bilimler Ü. Eğirdir Su Ürünleri Fak.	-	11	11	21	16	-	3	11	3	2
Yüzüncü Yıl Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	-	-	16	16	-	-	-	0	3
Sinop Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	11	11	11	-	-	3	3	1	-
Kastamonu Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turgut Özal Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunceli Ü. Su Ürünleri Fakültesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>83</b>	<b>145</b>	<b>204</b>	<b>325</b>	<b>284</b>	<b>45</b>	<b>105</b>	<b>174</b>	<b>96</b>	<b>139</b>
İstanbul Ü. Su Bilimleri Fakültesi*	41	52	52	52	52	41	52	52	52	52
<b>TOPLAM</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>		<b>41</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>
Gaziosmanpaşa Ü. Ziraat Fakültesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bingöl Ü. Ziraat Fakültesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adnan Menderes Ü. Ziraat Fakültesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sütçü İmam Ü. Ziraat Fakültesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ankara Ü. Ziraat Fakültesi (İngilizce)	-	11	21	31	31	-	11	21	24	31
Ankara Ü. Ziraat Fakültesi	26	26	26	31	31	26	26	26	31	31

<b>TOPLAM</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>62</b>
<b>Ordu Üniversitesi Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi</b>	-	-	11	11	11	-	-	2	2	1
<b>KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi</b>	-	11	11	21	21	-	7	22	9	12
<b>Fırat Ü. Su Ürünleri Fakültesi</b>	-	-	-	11	-	-	-	-	0	-
<b>TOPLAM</b>	-	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>32</b>	-	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>150</b>	<b>245</b>	<b>325</b>	<b>482</b>	<b>430</b>	<b>112</b>	<b>201</b>	<b>286</b>	<b>214</b>	<b>266</b>

\* 2017'den itibaren Su Bilimleri Fakültesi  
Kaynak; ÖSYM

Kontenjan açılan su ürünleri/balıkçılık eğitimi veren lisans programlarında 408 öğretim elemanı bulunmaktadır. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 77 öğretim elemanı ile en fazla öğretim elamanına sahip fakültedir.

#### Çizelge-15 Su Ürünleri/Balıkçılık Eğitimi Veren Fakültelerin Akademik Kadroları

Program Adı	Profesör Dr.	Doçent Dr.	Dr. Öğretim Üyesi	Toplam
Ordu Ü. Fatsa Deniz Bilimleri F. Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	1	2	7	10
Akdeniz Ü. Su Ürünleri F. Su Ürünleri Mühendisliği	12	2	7	21
Atatürk Ü. Su Ürünleri F. Su Ürünleri Mühendisliği	5	2	6	13
Çanakkale 18 Mart Ü. Deniz Bilimleri ve Teknolojisi F. Su Ür. Müh.	12	9	5	26
Çukurova Ü. Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Mühendisliği	20	6	4	30
Ege Ü. Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Mühendisliği	39	33	5	77
İskenderun T.Ü. Deniz Bilimleri ve Teknolojisi F. Su Ürünleri Müh.	16	3	9	28
İzmir Katip Çelebi Ü. Su Ürünleri F.Su Ürünleri Mühendisliği	5	2	9	16
Mersin Ü. Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Mühendisliği	7	5	7	19
Muğla S. Koçman Ü. Su Ürünleri F. Su Ürünleri Mühendisliği	9	7	6	22
R. Tayyip Erdoğan Ü. Su Ürünleri F. Su Ürünleri Mühendisliği	6	6	6	18
Isparta Uygulamalı B.Ü. Eğirdir Su Ürünleri F. Su Ürünleri Müh.	13	5	1	19
Van Yüzüncü Yıl Ü. Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Mühendisliği	2	1	5	8
Ankara Ü. Ziraat Fakültesi Su Ürünleri Mühendisliği	8	1	2	11
Ankara Ü. Ziraat Fakültesi Su Ürünleri Mühendisliği	8	1	2	11
KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri F. Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	6	1	3	10
Fırat Ü. Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Mühendisliği	12	8	5	25
İstanbul Ü. Su Bilimleri F. Su Bilimleri ve Mühendisliği	17	8	19	44
<b>Toplam</b>	<b>198</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>408</b>

Kaynak; ÖSYM

#### Biyosistem Mühendisliği Eğitimi

Biyosistem Mühendisliği programına ilk öğrenci yerleştirilmesine 2009 yılında başlanmıştır. Bu program Tarım Makinaları ile Tarımsal Yapılar ve Sulama programlarının karma programı olarak kabul edildiğinden, Biyosistem Mühendisliği programının bulunduğu fakültelerde bu program bulunmamaktadır.

### Çizelge-15 Biyosistem Mühendisliği Programı Kontenjan Durumu

ÜNİVERSİTELER	Kontenjan					Yerleşme				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Adnan Menderes Ü. Ziraat Fakültesi	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Bilecik Şeyh Edebali Ü. Ziraat Fakültesi	-	-	-	41	31	-	-	-	13	31
Erciyes Ü. Seyrani Ziraat Fakültesi	26	26	31	31	31	18	26	31	31	31
Gaziosmanpaşa Ü. Ziraat Fakültesi	-	16	21	21	31	-	12	21	12	13
Kahramanmaraş S. İmam Ü. Ziraat Fakültesi	-	-	11	21	21	-	-	11	13	21
Mustafa Kemal Ü. Ziraat Fakültesi	-	-	31	31	-	-	-	18	4	-
Namık Kemal Ü. Ziraat Fakültesi	26	31	31	31	31	26	31	31	21	31
Siirt Ü. Ziraat Fakültesi	-	21	21	21	21	-	4	10	4	2
Uludağ Ü. Ziraat Fakültesi	36	41	41	41	41	36	41	41	40	41
Düzce Üniversitesi Ziraat Fakültesi	-	-	-	21	21	-	-	-	10	21
N. Erbakan Ü. Ereğli Müh. ve Doğa Bilimleri F.	-	-	21	21	26	-	-	21	9	24
<b>TOPLAM</b>	<b>166</b>	<b>187</b>	<b>260</b>	<b>332</b>	<b>306</b>	<b>158</b>	<b>166</b>	<b>236</b>	<b>209</b>	<b>267</b>

#### Kaynak; ÖSYM

Ziraat Fakültesi dışında Necmettin Erbakan Üniversitesi Ereğli Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinde açılan Biyosistem Mühendisliği programı için 26 kontenjan verilmiş, 24 öğrenci yerleştirmesi gerçekleşmiştir. Biyosistem Mühendisliği programına yerleşen öğrenci sayısı 2019 yılında 267 ve doluluk oranı ise %87.25 olmuştur.

#### Tütün Eksperliği Yüksekokulu

Tütün Eksperliği Yüksekokulu bir tane olup, Celâl Bayar Üniversitesi (Manisa) bünyesinde yer almaktadır. YGS-2 puan türü ile öğrenci alındığı 2012, 2013 ve 2014 yıllarında 36 kişilik, 2015 ve 2016 yılında da 41 kişilik, 2017 yılında ise 36 kişilik kontenjanın tümü dolmuştur. 2018 yılında puan türlerinin değişmesi sonrası sayısal puan türünden öğrenci alınmasının etkisiyle, 36 kişilik kontenjana karşılık 3, 2019 yılında ise 21 kontenjana karşılık 4 aday yerleştirmesi gerçekleşmiştir.

#### Uygulamalı Bilimler Fakültesi

2018 yılında Muş Alparslan Üniversitesi bünyesinde bulunan Uygulamalı Bilimler Fakültesinde Bitkisel Üretim ve Teknolojileri ve Hayvansal Üretim ve Teknolojileri programları açılmıştır. 21 kontenjan verilen programlara sırasıyla 4 ve 5 öğrenci yerleştirmesi yapılmıştır. Söz konusu programlara 2019 yılında da aynı kontenjanlar verilmiş, her birine 5'er öğrenci yerleştirmesi yapılmıştır. Aynı programlar Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi bünyesinde de mevcuttur.

Yeditepe Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu bünyesinde EA puanı ile burslu ve %50 indirimli olmak üzere iki Tarım Ticareti ve İşletmeciliği (İngilizce) programı açılmıştır. 2 kişilik olan burslu program dolarken, 20 kişilik %50 indirimli programa 3 aday yerleştirmesi yapılmıştır. Bu programın da Tarım Ekonomisi programı mevcut iken açılması anlaşılır değildir.

YÖK'ün kafa karışıklığı yaratan, ne amaçla yaptığı anlaşılamayan farklı fakülteler/yüksekokullar bünyesinde benzer program açma girişimlerinden vazgeçmesini bekliyoruz. Konuyla ilgili yeterli alt yapı, öğretim elemanı bulunmayan, mezunlarının unvanları sorun yaratacak bu tür girişimler, yükseköğretimde yaşanan sorunlara bir yenisinin eklenmesi dışında hiçbir amaca hizmet etmemektedir.

#### Diğer Mühendislik Disiplinlerinin Yerleştirme Sonuçları

Ziraat, Orman ve Su Ürünleri programları dışındaki mühendislik programlarına tercih yapabilmek için, tercih yapılacak puan türünde en az 240 bininci olunmasına yönelik başarı barajı uygulaması, 2018 yılında değişiklikle 300 bin olarak değiştirildi.

Yapılan bu değişikliğe, kontenjanda azalmaya gidilmesine rağmen mühendislik programlarının doluluk oranlarında düşüşler meydana geldi.

### Çizelge-16 Mühendisliklerin Doluluk Oranları

Mühendislikler	2016			2017			2018			2019		
	Kontenjan	Yerleşen	Doluluk	Kontenjan	Yerleşen	Doluluk	Kontenjan	Yerleşen	Doluluk	Kontenjan	Yerleşen	Doluluk
Çevre Mühendisliği	3.374	1.557	46,15	1.661	1.271	76,52	1.355	969	71,51	1.389	884	63,64
Tekstil Mühendisliği	663	327	49,32	383	310	80,94	558	228	40,86	431	387	89,79
Jeofizik Mühendisliği	260	137	52,69	184	109	59,24	169	94	55,62	173	82	47,40
Gıda Mühendisliği	4.551	2.637	57,94	2.930	2.310	78,84	2.629	1.680	63,90	2.466	1.540	62,45
Jeoloji Mühendisliği	749	451	60,21	535	391	73,08	504	270	53,57	358	211	58,94
Metalürji ve Malzeme Müh.	2.664	1.747	65,58	1.888	1.872	99,15	2.163	1.692	78,22	1.908	1.530	80,19
Maden Mühendisliği	618	410	66,34	481	363	75,47	486	324	66,67	494	277	56,07
Kimya Mühendisliği <sup>1</sup>	2.061	1.527	74,09	1.864	1.618	86,80	1.850	1.646	88,97	3.423	1.601	46,77
Fizik Mühendisliği	268	199	74,25	160	144	90,00	149	135	90,60	242	200	82,64
Makine Mühendisliği	12.043	9.913	82,31	10.158	9.414	92,68	11.704	9.181	78,44	10.530	8.309	78,91
Endüstri Mühendisliği <sup>2</sup>	7.355	6.629	90,13	6.420	5.715	89,02	6.679	5.802	86,87	7.197	6.472	89,93
Elektrik-Elektronik Müh. <sup>3</sup>	11.725	10.880	92,80	11.875	12.186	97,45	13.124	10.788	82,20	12.590	10.367	82,34
Bilgisayar Mühendisliği <sup>4</sup>	9.309	7.698	95,55	9.945	9.171	92,22	10.850	10.069	92,80	11.611	10.966	94,44
İnşaat Mühendisliği	11.026	10.613	96,25	11.734	11.041	94,09	12.613	11.052	87,62	12.148	7.114	58,56
Harita Mühendisliği	1.378	1.358	98,55	1.656	1.629	98,37	1.772	1.158	65,35	1.252	711	56,79
<b>Toplam</b>	<b>67.199</b>	<b>53.820</b>	<b>80,09</b>	<b>61.874</b>	<b>57.544</b>	<b>93,00</b>	<b>66.605</b>	<b>55.088</b>	<b>82,71</b>	<b>66.212</b>	<b>50.651</b>	<b>76,50</b>

<sup>1</sup>**Kimya Mühendisliği** (Kimya Mühendisliği, Kimya ve Süreç Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Uygulamalı Kimya, Kimya-Biyoloji Mühendisliği)

<sup>2</sup>**Endüstri Mühendisliği** (Endüstri Mühendisliği, Endüstriyel Tasarım, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Endüstri Ürünleri Tasarımı)

<sup>3</sup>**Elektrik-Elektronik Mühendisliği** (Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği)

<sup>4</sup>**Bilgisayar Mühendisliği** (Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği)

#### Kaynak; ÖSYM

Değerlendirmeye alınan mühendislik programlarının doluluk oranlarında 2018 yılına göre azalma görülmektedir. 2018 yılında %83 olan doluluk oranı, 2019 yılında %77'ye düşmüştür. Özellikle inşaat mühendisliği programındaki düşüş dikkat çekici seviyededir. 2018 yılında inşaat mühendisliği programlarına 11 bin öğrenci yerleşmişken, bu sayı 2019 yılında 7 bin civarında olmuştur. Bu azalışta, inşaat sektöründe yaşanan sorunların etkili olduğu düşünülmektedir.

#### Akreditasyon

Son yıllarda giderek artan sayıda program, alanları ile ilgili akreditasyon kurumlarına başvurarak programlarını akredite ettirmektedir. Akreditasyon kurumları eğitiminin kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunmak, güncel ve gelişmekte olan teknolojileri kavrayan, daha iyi eğitilmiş ve daha nitelikli mezunlar yetiştirilerek toplumun refahının ileri götürülmesini sağlamak amacıyla eğitim programları için akreditasyon, değerlendirme ve bilgilendirme çalışmaları yapmaktadır. ÖSYM tercih kılavuzlarında yapılacak tercihlerde bir kriter olarak dikkate alınması amacıyla akredite olan program bilgilerine yer vermektedir.

Mühendislik programlarının akreditasyonu amacıyla kurulmuş olan Mühendislik Lisans Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) bu konuda ülkemizdeki ilk

örneklerdendir. ABD merkezli bir kurum olan ABET de ülkemizdeki bazı mühendislik programlarını akredite etmiştir.

Ziraat, su ürünleri ve balıkçılık teknolojisi programları MÜDEK kapsamı dışında kalmaktadır. Bu programlarının da içinde olduğu bazı programların akreditasyonu amacıyla Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (ZİDEK) kurulmuştur. ZİDEK 2020 yılında akreditasyon çalışmalarına başlamayı planlamaktadır.

### **YÖK Destek Bursu**

YÖK destek bursu, YÖK tarafından belirlenen bazı programlara ilk üç sırada girenlere aylık olarak (2018-2019 öğretim yılında 750 TL) karşılıksız verilen bir burs uygulamasıdır. Ziraat, orman ve su ürünleri programları ile başlatılan uygulamaya hidrojeoloji, jeofizik, jeoloji, maden, yer bilimleri, biyosistem mühendislikleri dahil edilmiştir. Mühendislikler dışında veterinerlik, astronomi ve uzay bilimleri, biyoloji, fizik, gıda teknolojisi, kimya, matematik, uzay bilimleri ve teknolojileri programları da YÖK destek bursu kapsamındadır.

YÖK destek bursu ile ilgili ilginç bir durum, kimya mühendisliği, gıda mühendisliği programlarına YÖK destek bursu verilmezken gıda teknolojisi ve kimya programlarına verilmektedir.

### **Çizelge-17 YÖK Destek Bursu Verilen Programlar**

Astronomi ve Uzay Bilimleri / Astronomi ve Astrofizik	Matematik
Bahçe Bitkileri	Matematik (İngilizce)
Balıkçılık Teknolojisi	Organik Tarım İşletmeciliği
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Orman Endüstrisi Mühendisliği
Bitki Koruma	Orman Mühendisliği
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri	Su Bilimleri ve Mühendisliği
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri (İngilizce)	Su Ürünleri Mühendisliği (İngilizce)
Biyoloji	Süt Teknolojisi
Biyoloji (İngilizce)	Tarım Ekonomisi
Biyosistem Mühendisliği	Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği
Fizik	Tarımsal Biyoteknoloji
Fizik (İngilizce)	Tarımsal Genetik Mühendisliği (İngilizce)
Gıda Teknolojisi	Tarımsal Yapılar ve Sulama
Hayvansal Üretim ve Teknolojileri (İngilizce)	Tarla Bitkileri
Hidrojeoloji Mühendisliği	Tohum Bilimi ve Teknolojisi
Jeofizik Mühendisliği	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
Jeoloji Mühendisliği	Uzay Bilimi ve Teknolojileri
Jeoloji Mühendisliği (İngilizce)	Veteriner
Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği	Veteriner (İngilizce)
Kimya	Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi
Kimya (İngilizce)	Yer Bilimleri Mühendisliği
Maden Mühendisliği	Ziraat Mühendisliği
Maden Mühendisliği (İngilizce)	Zootekni

### **TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası**