



ISPARTA
UYGULAMALI BİLİMLER
ÜNİVERSİTESİ

T.C.

ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

STAJ RAPORU

Şubat 2023

İÇİNDEKİLER

Şekiller Dizini	i
Tablolar Dizini	i
A. GENEL BİLGİLER	1
B. SONUÇ	5

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1.Stajların bölgelere göre dağılımı	1
Şekil 2. Staja giden öğrencilerin bölümlere göre dağılımı	3

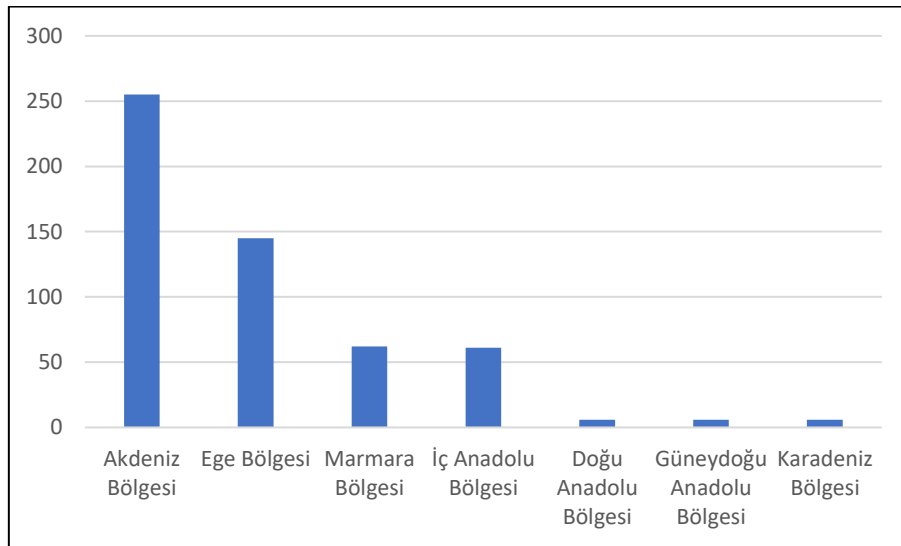
TABLolar DİZİNİ

Tablo 1. Stajların bölgelere göre oranları	1
Tablo 2. Stajların şehirlere göre dağılımı	2
Tablo 3. Stajların bölümlere göre dağılımı	3

A. GENEL BİLGİLER

Bu rapor, Makine Mühendisliği Bölümü'ne 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı Eylül 2021-Eylül 2022 tarihleri arasında başvuru ve staj işlemlerinin tamamlanması sonrası kabul edilen stajlardan ve staj sonrası yapılan anketlerden elde edilen verileri içermektedir.

2021- 2022 Eğitim-Öğretim yılında Makine Mühendisliği Bölümü'nde toplam 541 staj yapılmıştır. Yapılan stajların bölgelere göre dağılımı Şekil 1 ve Tablo 1'de verilmiştir.



Şekil 1. Stajların bölgelere göre dağılımı

Tablo 1. Stajların bölgelere göre oranları

Bölge	Sayı	Oran
Akdeniz Bölgesi	255	%47
Ege Bölgesi	145	%27
Marmara Bölgesi	62	%11
İç Anadolu Bölgesi	61	%11
Doğu Anadolu Bölgesi	6	%1
Güneydoğu Anadolu Bölgesi	6	%1
Karadeniz Bölgesi	6	%1

Stajlar 38 farklı şehirde gerçekleştirilmiştir. Staj yapılan şehirlerin dağılımı Tablo 2’de verilmiştir.

Tablo 2. Stajların şehirlere göre dağılımı

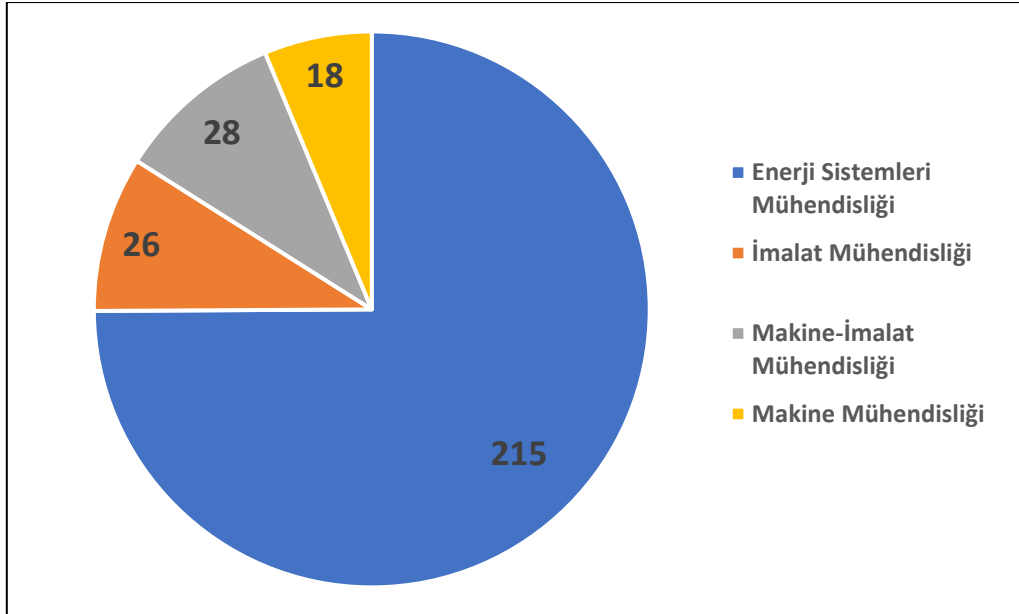
Şehir	Sayı	Şehir	Sayı
Adana	8	İstanbul	15
Afyonkarahisar	2	İzmir	53
Ankara	35	Karabük	2
Antalya	35	Kayseri	2
Ardahan	2	Kırklareli	2
Aydın	23	Kırşehir	3
Balıkesir	6	Kocaeli	10
Batman	1	Konya	13
Burdur	2	Malatya	3
Bursa	23	Manisa	10
Çanakkale	3	Mardin	1
Denizli	25	Mersin	2
Diyarbakır	2	Muğla	24
Düzce	3	Nevşehir	2
Eskişehir	6	Osmaniye	9
Gaziantep	3	Samsun	2
Giresun	2	Tekirdağ	6
Hatay	3	Yalova	3
Isparta	194	Zonguldak	1

Makine Mühendisliği bölümü, 2018 yılında üniversitemizin kurulması ile birlikte faaliyete girmiştir. Makine Mühendisliği Bölümü’nün kurulması ile daha önce Teknoloji Fakültesi bünyesinde faaliyet gösteren Enerji Sistemleri Mühendisliği, İmalat Mühendisliği ve Makine-İmalat Mühendisliği bölümleri Makine Mühendisliği Bölümü kapsamında tek bir çatı altında toplanmıştır. Bu sebeple, söz konusu tarihler arasında yapılan stajlar Enerji Sistemleri Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Makine-İmalat Mühendisliği ve Makine Mühendisliği bölümleri arasında dağılmaktadır. Bu dağılımın sayıları ve oranları Tablo 3’de gösterilmiştir.

Tablo 3. Stajların bölümlere göre dağılımı

Bölüm	Sayı	Oran
Enerji Sistemleri Mühendisliği	433	%80
İmalat Mühendisliği	46	%8
Makine-İmalat Mühendisliği	31	%6
Makine Mühendisliği	31	%6

2021- 2022 Eğitim-Öğretim yılında Makine Mühendisliği Bölümü'nde staja giden toplam öğrenci sayısı 287'dir. Makine Mühendisliği Bölümü kendi içinde alt disiplinleri de barındırdığı için bu sayı Enerji Sistemleri Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Makine-İmalat Mühendisliği ve Makine Mühendisliği bölümleri olarak dağılmaktadır. Bu dağılımı ve sayıları gösteren Şekil 2 aşağıda verilmiştir. Bu dağılıma göre staja giden öğrenciler arasında Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü 215 öğrenci başı çekmektedir.



Şekil 2. Staja giden öğrencilerin bölümlere göre dağılımı

Staj kriterlerine göre bölümler arası staj gün dağılımı ve konuları farklılık göstermektedir. Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nde stajlar 2 adet 15'er gün ve 1 adet 30 gün şeklinde toplam 60 gün olarak yapılmaktadır. 15'şer gün olan stajların konuları "Temel İmalat" ve "Temel Tesisat", 30 gün olan stajın konusu ise "Enerji Üretimi ve Yönetimi" dir. İmalat Mühendisliği, Makine-İmalat Mühendisliği ve Makine Mühendisliği bölümlerinde ise stajlar 2 adet 30'ar gün şeklinde toplam 60 gün olarak yapılmaktadır. Bu stajların konuları ise "İmalat" ve "Organizasyon" olarak belirlenmiştir.

2021- 2022 Eğitim-Öğretim yılında yapılan staj sayıları incelendiğinde bu sayının geçen yıllara kıyasla oldukça yüksek olduğu görülmüştür. Bu durumun sebebi Covid-19 süreci ile başlayan pandemi önlemleri kapsamında YÖK ve üniversite yönetimi tarafından alınan bazı kararlardır. Bu kararlar dahilinde staja gidecek öğrenciler, arzu ettikleri takdirde, normal staj süresinin yarısını yaparak söz konusu stajı tamamlamış sayıldılar. Dolayısıyla 30 günlük staj süresi 15 güne, 15 günlük staj süresi ise 8 güne inmiştir. Ayrıca bir yaz dönem içerisinde birden fazla staj yapılabilirdi. Bu bağlamda birçok öğrenci yaz dönemi içerisinde birden fazla stajını tamamlayabilmiştir. Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'ndeki yüksek öğrenci sayısı ve söz konusu bölümde 3 adet staj olması sebebiyle 2021- 2022 Eğitim-Öğretim yılında 433 adet Enerji Mühendisliği Bölümü staj gerçekleştirilmiştir.

Staj değerlendirme kriterleri kapsamında yapılan değerlendirmelerde ise öğrenciler tarafından yapılan toplam 541 stajın 465 tanesine kabul, 63 tanesine uzatma, 13 tanesine ise red/staj tekrarı kararı verilmiştir. Bu durumda yapılan stajların kabul oranı %86 olarak belirlenmiştir.

B. SONUÇ

Staj sonrası öğrenciler ile yapılan mülakatlarla ilgili değerlendirmede, öğrencilerin büyük çoğunluğunun staj sürecinde işyeri personeliyle iletişimlerinden, işyerindeki hizmetlerden ve iş kültürü edinimi bakımından fayda sağladıkları ve stajlarından memnun oldukları görülmüştür. Öğrencilerin staj sürecinin teorik bilgilerini uygulamaya dökmelerinde ve uzmanlaşmak istedikleri alanda fikir sahibi olabildikleri gözlemlenmiştir. Ancak, bazı konularda az sayıda öğrenci memnuniyetsizliğini ifade etmiştir. Bu konuda bölümdeki uygulama eksiklerinin giderilmesi, ders içeriklerinin mümkün oldukça firmaların çalışma alanlarına uygun bir şekilde güncellenmesi ve bölümden kaynaklı belirtilen eksikliklerin tamamlanması değerlendirilmelidir. Staj yapılan firma ile ilgili memnuniyetsizliğini belirten öğrencilerin ve ilgili firmaların belirlenerek memnuniyetsizliğin giderilmesi ile ilgili tedbirlerin alınması ile ilgili çalışmaların yapılması da uygun olacaktır.