



ADASO
ADANA SANAYİ ODASI

Nitelikli Eleman Teminine Yönelik Çalışmalar ve Mesleki Yeterlilik Belgesi Uygulamaları

22.03.2016

Sunum İçeriđi

- 1-Rakamlarla Adana Sanayi
- 2-Adana Metal-Makine Sektörü Bilgileri
- 3-Adana Meslek Liseleri
- 4-Nitelikli Eleman Sorunları ve Çözüm Önerileri
- 5-Metal-Makine Sektöründe Mesleki Yeterlilik Zorunluluğu
- 6-Soru-Cevap



Adana Sanayi Odası

Rakamlarla
Adana Sanayi

Adana İmalat Sanayinde İşyeri Sayılarına Göre Sektörel Dağılım (2014)

Sıra	İmalat Sanayi Alt Sektör	Girişim Sayısı	Pay (%)
1	10 - Gıda Ürünlerinin İmalatı	396	13,6
2	25 - Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı (Makine ve Teçhizat Hariç)	393	13,5
3	31 - Mobilya İmalatı	239	8,2
4	22 - Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı	237	8,1
5	28 - Başka Yerde Sınıflandırılmamış Makine ve Ekipman İmalatı	208	7,1
6	14 - Giyim Eşyalarının İmalatı	204	7,0
7	33 - Makine ve Ekipmanların Kurulumu ve Onarımı	193	6,6
8	32 - Diğer İmalatlar	155	5,3
9	13 - Tekstil Ürünlerinin İmalatı	131	4,5
10	20 - Kimyasalların ve Kimyasal Ürünlerin İmalatı	122	4,2
11	23 - Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürünlerin İmalatı	115	3,9
12	24 - Ana Metal Sanayii	102	3,5
13	16 - Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İmalatı	99	3,4
14	18 - Kayıtlı Medyanın Basılması ve Çoğaltılması	67	2,3
15	27 - Elektrikli Teçhizat İmalatı	62	2,1
16	15 - Deri ve İlgili Ürünlerin İmalatı	61	2,1
17	17 - Kağıt ve Kağıt Ürünlerinin İmalatı	55	1,9
18	29 - Motorlu Kara Taşıtı, Treyler (Römork) Ve Yarı Treyler	40	1,4
19	19 - Kok Kömürü ve Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri İmalatı	13	0,4
20	11 - İçeceklerin İmalatı	10	0,3
21	30 - Diğer Ulaşım Araçlarının İmalatı	6	0,2
22	21 - Temel Eczacılık Ürünlerinin ve Eczacılığa İlişkin Malzemelerin İmalatı	5	0,2
23	26 - Bilgisayarların, Elektronik ve Optik Ürünlerin İmalatı	5	0,2
	C-İmalat Sanayi Toplam	2.918	100

Adana İmalat Sanayinde İşyeri Sayıları

Ocak-Ağustos 2015

Sıra	Nace	Alt Sektör Adı	2015-1	2015-2	2015-3	2015-4	2015-5	2015-6	2015-7	2015-8	%	7 aylık fark
1	10	Gıda ürünleri imalatı	1014	1024	1018	1024	1016	1000	1003	959	19,0	-55
2	25	Fabrik. Metal ürün.(Mak.Tec.Har)	633	631	628	633	641	632	637	609	12,1	-24
3	31	Mobilya imalatı	495	497	498	504	502	505	494	478	9,5	-17
4	33	Makine ve ekipman.Kurulumu ve on.	471	466	470	464	467	468	462	446	8,8	-25
5	14	Giyim eşyaları imalatı	439	449	455	449	452	440	439	417	8,3	-22
6	22	Kauçuk ve plastik ürünler im.	312	312	313	317	320	320	314	304	6,0	-8
7	28	Makine ve ekipman imalatı	232	238	245	243	244	245	244	238	4,7	6
8	23	Metalik olmayan ürünler ima.	244	243	242	244	247	244	247	237	4,7	-7
9	16	Ağaç,ağaç ürünleri ve mantar ür.	214	211	216	213	212	212	210	204	4,0	-10
10	13	Tekstil ürünleri imalatı	207	203	207	203	204	203	206	197	3,9	-10
11	24	Ana metal sanayi	163	166	172	169	171	172	172	165	3,3	2
12	32	Diğer imalatlar	150	151	149	150	146	142	139	133	2,6	-17
13	18	Kayıtlı medyanın basılması ve çoğ.	138	139	143	140	144	143	146	126	2,5	-12
14	20	Kimyasal ürünleri imalatı	127	127	127	125	123	125	127	126	2,5	-1
15	27	Elektrikli teçizat imalatı	106	104	104	108	105	109	107	107	2,1	1
16	15	Deri ve ilgili ürünler imalatı	95	96	98	95	98	99	98	95	1,9	0
17	29	Motorlu kara taşıtı ve römork im.	64	65	66	66	68	68	68	62	1,2	-2
18	17	Kağıt ve kağıt ürünleri imalatı	56	57	57	57	56	57	58	52	1,0	-4
19	11	İçecek imalatı	33	34	34	34	35	33	34	33	0,7	0
20	26	Bilgisayar, elektronik ve optik ür.	25	26	25	25	25	25	24	23	0,5	-2
21	19	Kok kömürü ve petrol ürün. im.	18	19	19	18	18	19	18	17	0,3	-1
22	21	Eczacılık ve ecz.ilişkin mal.im..	8	8	7	8	8	8	8	7	0,1	-1
23	30	Diğer ulaşım araçları imalatı	6	7	7	8	9	8	8	7	0,1	1
24	12	Tütün ürünleri imalatı	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
			5250	5273	5300	5297	5311	5277	5263	5.042	100,0	-208

Adana İmalat Sanayinde Net Satışlara Göre Sektörel Büyüklük

İlk üç sektör
toplamı %52,6

Sıra	İMALAT SANAYİ ALT SEKTÖR	2010	2011	2012	2013	2014	2014 Pay (%)
1	13 - Tekstil Ürünlerinin İmalatı	1.894	2.593	2.918	3.129	3.379	20,1
2	10 - Gıda Ürünlerinin İmalatı	1.818	2.326	2.622	2.632	3.037	18,1
3	20 - Kimyasalların Ve Kimyasal Ürünlerin İml.	2.122	1.814	1.780	2.092	2.416	14,4
4	22 - Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı	812	1.010	761	934	1.139	6,8
5	29 - Motorlu Kara Taşıtı, Treyler (Römork)	971	1.344	1.427	110	1.083	6,4
6	23 - Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürün.İml.	557	666	654	1.013	948	5,6
7	25 - Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	460	720	728	759	882	5,2
8	32 - Diğer İmalatlar	252	338	503	210	740	4,4
9	14 - Giyim Eşyalarının İmalatı	245	343	422	340	612	3,6
10	24 - Ana Metal Sanayii	164	208	266	537	563	3,4
11	28 - BYS Makine Ve Ekipman İmalatı	225	333	454	764	441	2,6
12	31 - Mobilya İmalatı	236	328	315	327	395	2,3
13	33 - Makine ve Ekipmanların Kurulumu ve Onarımı	128	140	138	186	247	1,5
14	17 - Kağıt ve Kağıt Ürünlerinin İmalatı	233	272	292	438	213	1,3
15	16 - Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İml.	109	133	156	172	206	1,2
16	27 - Elektrikli Teçhizat İmalatı	106	169	149	118	151	0,9
17	15 - Deri ve İlgili Ürünlerin İmalatı	63	88	165	120	142	0,8
18	19 - Kok Kömürü ve Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri İml.	45	79	169	103	82	0,5
19	18 - Kayıtlı Medyanın Basılması ve Çoğaltılması	64	43	42	50	48	0,3
20	11 - İçeceklerin İmalatı	3	6	13	16	42	0,3
21	26 - Bilgisayarların, Elektronik ve Optik Ürün.İml.	#	#	#	5	2	0,0
C. İMALAT SANAYİ GENEL TOPLAM		10.512	12.977	13.983	14.097	16.802	100

Adana İmalat Sanayi'sindeki Sektörlerin Türkiye İmalat Sanayindeki Payı (%)

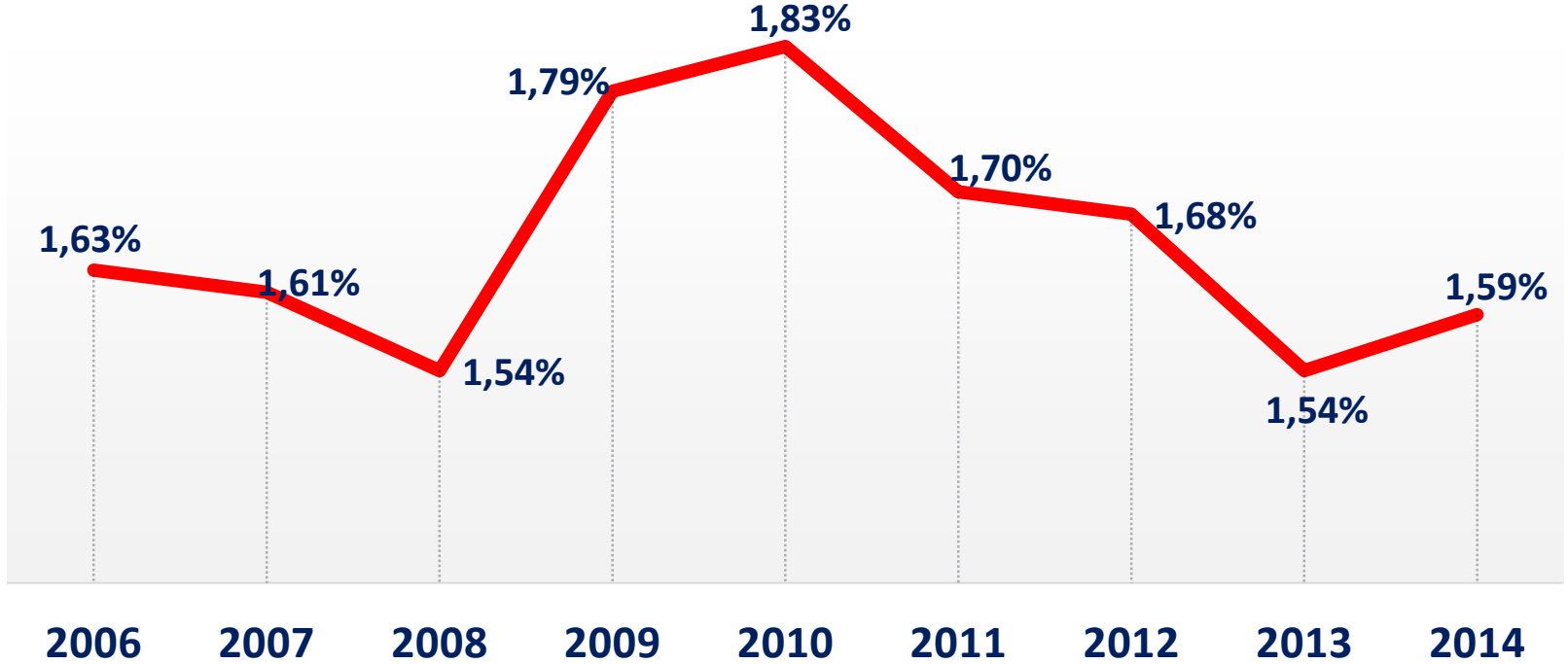
SEKTÖRLER	2013	2014
20 - Kimyasalların ve Kimyasal Ürünlerin İmalatı	4,5%	4,4%
13 - Tekstil Ürünlerinin İmalatı	4,1%	3,7%
22 - Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı	1,9%	2,0%
10 - Gıda Ürünlerinin İmalatı	2,0%	2,0%
33 - Makine ve Ekipmanların Kurulumu Ve Onarımı	1,8%	2,0%
31 - Mobilya İmalatı	1,7%	1,9%
23 - Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürünlerin İmalatı	1,9%	1,5%
15 - Deri ve İlgili Ürünlerin İmalatı	1,3%	1,4%
25 - Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı (Makine Ve Teçhizat Hariç)	1,7%	1,4%
16 - Ağaç, Ağaç Ürünleri Ve Mantar Ürünleri İmalatı (Mobilya Hariç)	1,3%	1,3%
29 - Motorlu Kara Taşıtı, Treyler (Römork) (Yarı Römork) İmalatı	0,1%	1,2%
14 - Giyim Eşyalarının İmalatı	0,9%	1,0%
17 - Kağıt ve Kağıt Ürünlerinin İmalatı	2,3%	0,9%
28 - Başka Yerde Sınıflandırılmamış Makine Ve Ekipman İmalatı	1,8%	0,9%
11 - İçeceklerin İmalatı	0,2%	0,5%
18 - Kayıtlı Medyanın Basılması Ve Çoğaltılması	0,7%	0,5%
24 - Ana Metal Sanayii	0,5%	0,5%
30 - Diğer Ulaşım Araçlarının İmalatı	0,5%	0,3%
27 - Elektrikli Teçhizat İmalatı	0,2%	0,3%
19 - Kok Kömürü Ve Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri İmalatı	0,2%	0,2%
21 - Temel Eczacılık Ürünlerinin Ve Eczacılığa İlişkin Malzemelerin İmalatı	0,1%	0,0%
32 - Diğer İmalatlar	1,0%	4,6%

Adana İmalat Sanayi'sindeki Sektörlerin Türkiye İmalat Sanayindeki Payı (%)

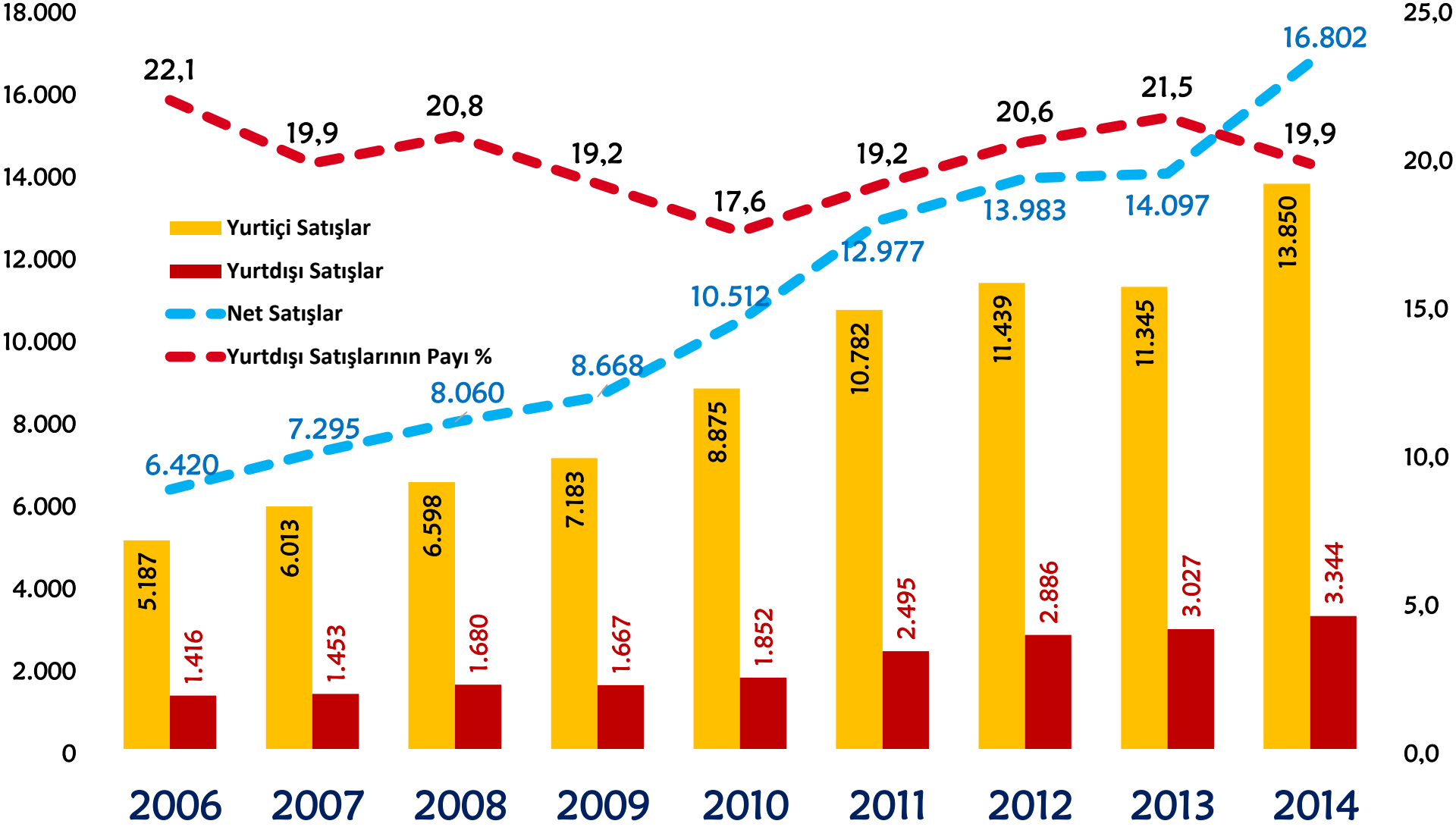
(Net Satış/Milyon TL)

YILLAR	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Adana Toplam	6.420	7.295	8.060	8.668	10.512	12.977	13.983	14.097	16.802
Türkiye Toplam	394.212	454.290	524.239	483.655	574.332	762.384	831.890	915.074	1.059.966
Adana Pay (%)	1,63%	1,61%	1,54%	1,79%	1,83%	1,70%	1,68%	1,54%	1,59%

Adana İmalat Sanayisinin Türkiye Payı (%)



Adana İmalat Sanayinde Satışların Yurtiçi ve Dışı Dağılımı (Milyon TL)



SGK Kayıtlarına Göre İşyeri Sayısı ve İstihdam Sıralaması –Haz 2015

SGK-KAYITLI İŞ YERİ SAYISI
TÜRKİYE GENELİ- HAZ 2015

S NO	İL ADI	İŞYERİ	Pay (%)
1	İSTANBUL	500.964	29,10
2	ANKARA	135.812	7,89
3	İZMİR	119.407	6,94
4	ANTALYA	70.532	4,10
5	BURSA	70.320	4,09
6	KONYA	41.661	2,42
7	KOCAELİ	41.453	2,41
8	ADANA	39.037	2,27
9	MUĞLA	35.012	2,03
10	MERSİN	34.250	1,99
11	GAZİANTEP	31.950	1,86
12	KAYSERİ	28.825	1,67
13	BALIKESİR	27.146	1,58
14	MANİSA	25.635	1,49
15	AYDIN	25.610	1,49
	TÜRKİYE	1.721.293	

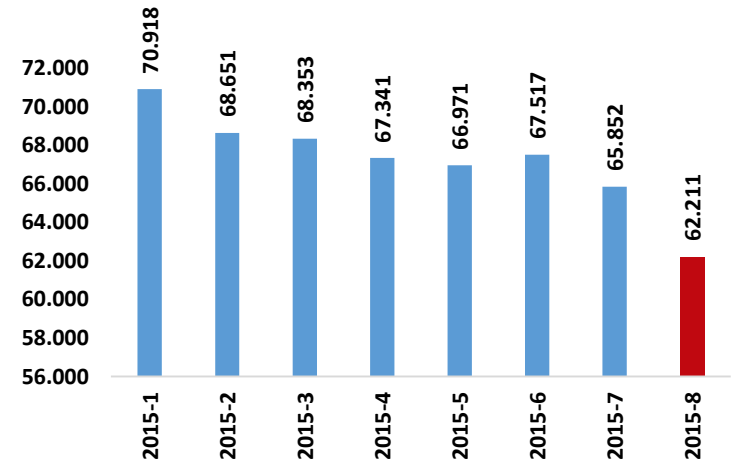
SGK-AKTİF ÇALIŞAN SAYISI (4/a-4/b-4/c)
TÜRKİYE GENELİ

S NO	İL ADI	SAYI	Pay (%)
1	İstanbul	5.149.333	24,97
2	Ankara	1.882.046	9,13
3	İzmir	1.204.595	5,84
4	Bursa	854.465	4,14
5	Antalya	818.516	3,97
6	Kocaeli	569.984	2,76
7	Konya	496.443	2,41
8	Adana	459.279	2,23
9	Gaziantep	391.219	1,90
10	Mersin	377.926	1,83
11	Manisa	352.050	1,71
12	Kayseri	328.639	1,59
13	Muğla	324.213	1,57
14	Tekirdağ	313.517	1,52
15	Balıkesir	295.808	1,43
	TÜRKİYE	20.618.843	

Adana İmalat Sanayinde İstihdamın Sektörel Dağılımı (2015 Ocak-Ağustos)

Nace	Alt Sektör Adı	2015-1	2015-8	Pay (%)
13	Tekstil ürünleri imalatı	13.126	11.271	18,1
10	Gıda ürünleri imalatı	9.208	8.502	13,7
25	Fabrik. Metal ürün.(Mak.Tec.Har)	9.250	6.885	11,1
14	Giyim eşyaları imalatı	5.127	4.763	7,7
22	Kauçuk ve plastik ürünler im.	4.779	4.236	6,8
33	Makine ve ekipman.Kurulumu ve on.	4.682	3.488	5,6
23	Metalik olmayan ürünler ima.	3.569	3.319	5,3
24	Ana metal sanayi	2.954	2.919	4,7
28	Makine ve ekipman imalatı	2.732	2.834	4,6
31	Mobilya imalatı	2.547	2.481	4,0
29	Motorlu kara taşıtı ve römork im.	2.429	2.379	3,8
20	Kimyasal ürünleri imalatı	3.026	1.891	3,0
16	Ağaç,ağaç ürünleri ve mantar ür.	1.509	1.607	2,6
17	Kağıt ve kağıt ürünleri imalatı	1.325	1.304	2,1
11	İçecek imalatı	1.042	1.108	1,8
27	Elektrikli teçizat imalatı	768	816	1,3
15	Deri ve ilgili ürünler imalatı	669	673	1,1
18	Kayıtlı medyanın basılması ve çoğ.	954	624	1,0
32	Diğer imalatlar	695	619	1,0
19	Kok kömürü ve petrol ürün. İm.	172	165	0,3
26	Bilgisayar, elektronik ve optik ür.	151	136	0,2
30	Diğer ulaşım araçları imalatı	145	125	0,2
21	Eczacılık ve ecz.İlişkin mal.İm..	59	66	0,1
12	Tütün ürünleri imalatı	0	0	0,0
		70.918	62.211	100,0

Metal-Makine Sektör
Toplamı:
2015-1.ay:19.618 kişi
2015-8.ay:16.126 kişi
8 aylık kayıp: 3.492 kişi
2015-1.ay: %27,6
2015-8.ay: %25,9



İllerin İhracat Performansı (2014-2015)

Sıra	İller	2014	2015	Değişim (14-15)	2014 Pay (%)	2015 Pay (%)
1	İSTANBUL	67.861	59.453	-12,4	44,9	44,5
2	BURSA	12.753	11.669	-8,5	8,4	8,7
3	KOCAELI	12.304	11.118	-9,6	8,1	8,3
4	İZMİR	9.269	7.996	-13,7	6,1	6,0
5	ANKARA	7.521	6.717	-10,7	5,0	5,0
6	GAZİANTEP	6.637	6.270	-5,5	4,4	4,7
7	MANISA	4.329	3.916	-9,5	2,9	2,9
8	DENİZLİ	2.987	2.524	-15,5	2,0	1,9
9	SAKARYA	2.593	1.922	-25,9	1,7	1,4
10	HATAY	2.064	1.794	-13,1	1,4	1,3
11	ADANA	1.910	1.679	-12,1	1,3	1,3
12	KAYSERİ	1.875	1.582	-15,6	1,2	1,2
13	TRABZON	1.312	1.539	17,3	0,9	1,2
14	MERSİN	1.792	1.435	-19,9	1,2	1,1
15	KONYA	1.511	1.373	-9,1	1,0	1,0
Genel Toplam		151.153	133.665	-11,6	100	100

Kaynak : TİM



Adana Sanayi Odası

Adana
Metal- Döküm ve
Makine İmalat Sanayi



Metal –Makine Sektörü Alt Sektörleri

- 24-Ana Metal Sanayi
- 25-Fabrikasyon Metal Ürünleri (Mak.Teç.Hariç)
- 28-Makine ve Ekipman İmalat Sanayi
- 33-Makine ve Ekipman Kurulumu ve Onarımı

Nace 24: Adana Ana Metal Sanayi Sektörü

Adana Sanayi Odasına Kayıtlı Ana Metal Sanayi Firma Sayısı :75 Üye

Temel Göstergeler	Ana Metal Sanayi İmalatı	Adana İmalat Sanayi Toplam	Sektör Payı (%)	İmalat Sanayi (24 Sektör) İçerisinde
İşyeri Sayısı (Girişim)	165	5.042	3,3	11.sıra
Net Satışlar (Ciro)	102 Milyon TL	16.801 Milyon TL	3,5	12.sıra
İstihdam	2.919	62.211	4,7	8.sıra
Sektördeki İstihdam (Türkiye)	148.818	Sosyal Güvenlik Kurumu (Haziran 2015)		

Kaynak: Girişimci Bilgi Sistemi, TİM, SGK



SGK Verilerine Göre Adana Ana Metal Sanayi Alt Sektörlere Göre Dağılım-2015 (Nace 24)

NACE	KISIM ACIKLAMA	ISYERİ	SIGORTALI
C2410	Ana demir ve çelik ürünleri ile ferro alaşımların imalatı	49	446
C2420	Çelikten tüpler, borular, içi boş profiller ve benzeri bağlantı parç.ıml.	33	467
C2431	Barların soğuk çekilmesi	2	43
C2433	Soğuk şekillendirme veya katlama	16	188
C2434	Tellerin soğuk çekilmesi	2	310
C2441	Değerli metal üretimi	4	56
C2442	Alüminyum üretimi	11	603
C2443	Kurşun, çinko ve kalay üretimi	3	18
C2445	Demir dışı diğer metallerin üretimi	5	199
C2446	Nükleer yakıtların işlenmesi	5	9
C2451	Demir döküm	21	348
C2452	Çelik dökümü	1	6
C2453	Hafif metallerin dökümü	10	218
C2454	Diğer demir dışı metallerin dökümü	3	8
	TOPLAM	165	2.919

Nace 25-Adana Fabrikasyon Metal Ürünleri (Mak.Teç Hariç) Sektörü

Adana Sanayi Odasına kayıtlı Metal Sektörü Firma Sayısı :133 Üye

Temel Göstergeler	Metal Ürünleri İmalatı	Adana İmalat Sanayi Toplam	Sektör Payı (%)	İmalat Sanayi (24 Sektör) İçerisinde
İşyeri Sayısı (Girişim)-Adana	609	5.042	12,1	2.sıra
Net Satışlar (Ciro)	1.445 Milyon TL	16.801 Milyon TL	8,6	4.sıra
İstihdam	6.885	62.211	11	3.sıra
İhracat -2015	97.6 Milyon \$	1.679 Milyon \$	5.8	5.Sıra
Sektördeki İstihdam (Türkiye)	551.103	Sosyal Güvenlik Kurumu (Haziran 2015)		

Kaynak: Girişimci Bilgi Sistemi, TİM, SGK

ADANA FABRİKASYON METAL ÜRÜNLERİN ALT SEKTÖRLERE GÖRE DAĞILIMI-AĞUSTOS -2015

SGK Verilerine Göre 25- Adana Fab.Metal Ürünler Sanayi Alt Sektörlere Göre Dağılım-2015

NACE KODU	KISIM_ACIKLAMA	ISYERI	SIGORTALI
C2511	Metal yapı ve yapı parçaları imalatı	27	1.214
C2512	Metalden kapı ve pencere imalatı	121	1.065
C2521	Merkezi ısıtma radyatörleri ve sıcak su kazanları (boylerleri) imalatı	13	207
C2529	Metalden diğer tank, rezervuar ve konteynerler imalatı	10	143
C2530	Buhar jeneratörü imalatı, merkezi ısıtma sıcak su kazanları (boylerleri) hariç	3	162
C2540	Silah ve mühimmat (cephane) imalatı	2	14
C2550	Metallerin dövülmesi, preslenmesi, baskılanması ve yuvarlanması	14	79
C2561	Metallerin işlenmesi ve kaplanması	19	316
C2562	Metallerin makinede işlenmesi ve şekil verilmesi	253	1.866
C2571	Çatal-bıçak takımları ve diğer kesici aletlerin imalatı	4	20
C2572	Kilit ve menteşe imalatı	3	7
C2573	El aletleri, takım tezgahı uçları, testere ağızları vb. imalatı	9	134
C2591	Çelik varil ve benzer muhafazaların imalatı	2	84
C2592	Metalden hafif paketleme malzemeleri imalatı	28	347
C2593	Tel ürünleri, zincir ve yayların imalatı	12	138
C2594	Bağlantı malzemelerinin ve vida makinesi ürünlerinin imalatı	4	271
C2599	Başka yerde sınıflandırılmamış diğer fabrikasyon metal ürünlerin imalatı	85	818
	TOPLAM	609	6.885

Nace 28-Adana Makine ve Ekipman İml. Sanayi

Adana Sanayi Odasına Kayıtlı Makine İmalat Sektörü Firma Sayısı :77 Üye

Temel Göstergeler	Giyim Eşyalarının İmalatı	Adana İmalat Sanayi Toplam	Sektör Payı (%)	İmalat Sanayi (24 Sektör) İçerisinde
İşyeri Sayısı (Girişim)	238	5.042	4,7	7.Sıra
Net Satışlar (Ciro)	612 Milyon TL	16.801 Milyon TL	3,6	9.Sıra
İstihdam	2.834	62.211	4,6	9.Sıra
İhracat -2015	79.275 Bin \$	1.679.454Bin \$	4,8	8.Sıra
İstihdam -Türkiye	141.648	Sosyal Güvenlik Kurumu (Haziran 2015)		

Kaynak: Girişimci Bilgi Sistemi, TİM, SGK



SGK Verilerine Göre Adana Makine ve Ekipman İmalat Sanayi Alt Sektörlere Göre Dağılım-2015

NACE	KISIM_ACIKLAMA	ISYERI	SIGORTALI
C2811	Motor ve türbin imalatı	5	16
C2812	Akışkan gücü ile çalışan ekipmanların imalatı	32	305
C2813	Diğer pompaların ve kompresörlerin imalatı	5	41
C2814	Diğer musluk ve valf/vana imalatı	7	215
C2815	Rulman, dişli/dişli takımı, şanzıman ve tahrik elemanlarının imalatı	6	156
C2821	Fırın, ocak (sanayi ocakları) ve brülör (ocak ateşleyicileri) imalatı	18	201
C2822	Kaldırma ve taşıma ekipmanları imalatı	8	114
C2823	Büro makineleri ve ekipmanları imalatı	1	5
C2824	Motorlu veya pnömatik (hava basınçlı) el aletlerinin imalatı	1	9
C2825	Soğutma ve havalandırma donanımlarının imalatı	15	142
C2829	BYS diğer genel amaçlı makinelerin imalatı	40	277
C2830	Tarım ve ormancılık makinelerinin imalatı	48	698
C2841	Metal işleme makinelerinin imalatı	6	69
C2849	Diğer takım tezgahlarının imalatı	4	18
C2891	Metalürji makineleri imalatı	5	142
C2892	Maden, taş ocağı ve inşaat makineleri imalatı	12	275
C2893	Gıda, içecek ve tütün işleme makineleri imalatı	4	31
C2894	Tekstil, giyim eşyası ve deri üretiminde kullanılan makine iml.	6	17
C2895	Kağıt ve mukavva üretiminde kullanılan makinelerin imalatı	2	11
C2896	Plastik ve kauçuk makinelerinin imalatı	1	3
C2899	Başka yerde sınıflandırılmamış diğer özel amaçlı makinelerin imalatı	12	89
	TOPLAM	238	2.834

Nace 33-Adana Makine ve Ekipman Kurulumu ve Onarımı Sanayi

Adana Sanayi Odasına Makine ve Ekipman Kurulumu

Temel Göstergeler	Giyim Eşyalarının İmalatı	Adana İmalat Sanayi Toplam	Sektör Payı (%)	İmalat Sanayi (24 Sektör) İçerisinde
İşyeri Sayısı (Girişim)	446	5.042	8,8	4.Sıra
İstihdam	3.488	62.211	5,6	6.Sıra
İstihdam -Türkiye	141.648	Sosyal Güvenlik Kurumu (Haziran 2015)		

Kaynak: Girişimci Bilgi Sistemi, TİM, SGK

SGK Verilerine Göre Adana Makine ve Ekipman Kurulumu ve Onarımı Sanayi Alt Sektörlere Göre Dağılım-2015

NACE	KISIM_ACIKLAMA	ISYERI	SIGORTALI
C3311	Fabrikasyon metal ürünlerin onarımı	11	197
C3312	Makinelerin onarımı	88	609
C3313	Elektronik veya optik ekipmanların onarımı	42	184
C3314	Elektrikli ekipmanların onarımı	54	743
C3315	Gemilerin ve teknelerin bakım ve onarımı	2	74
C3316	Hava taşıtlarının ve uzay araçlarının bakım ve onarımı	3	12
C3317	Diğer ulaşım ekipmanlarının bakım ve onarımı	127	847
C3319	Diğer ekipmanların onarımı	9	44
C3320	Sanayi makine ve ekipmanlarının kurulumu	110	778
	TOPLAM	446	3488



Adana Sanayi Odası

Adana Meslek
Liseleri

Adana Meslek Okulları

No	Okul Adı	No	Okul Adı
1	AKÖREN ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	32	KASIM GARİPOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
2	ADANA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	33	KİREMİTHANE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
3	AKKAPI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	34	KOZAN BUCAK ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
4	ALTI OCAK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	35	KOZAN GAZİKÖY ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
5	ATAKENT İMKB MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	36	KOZAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
6	ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	37	KURTTPE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
7	ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	38	LOKMAN HEKİM MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
8	CEYHAN BİLİCİLER MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	39	MEHMET KEMAL TUNCEL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
9	CEYHAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	40	MERCİMEK KÖY HİZMETLERİ ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
10	CUMHURİYET MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	41	MOBİL A.Ş. MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
11	ÇAĞRIBEY MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	42	MUSTAFABEYLİ ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
12	ÇOBANOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	43	NEZİHE YALVAÇ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
13	ÇUKUROVA ELEKTRİK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	44	NURTEN YETİMOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
14	DORUK ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	45	RAMAZANOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
15	EVLIYA ÇELEBİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	46	SABANCI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
16	FATİH MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	47	SAĞKAYA ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
17	FATİH SULTAN MEHMET MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	48	SARIÇAM MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
18	HAVUZLUBAÇE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	49	SEYHAN ÇEP MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
19	HEYDAR ALİYEV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	50	SEYHAN İSMET İNÖNÜ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
20	İBN-İ SİNA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	51	SİS MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
21	İBRAHİM ATALI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	52	ŞABAN ÜÇGÜL VE KARDEŞLERİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
22	İHSAN SABANCI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	53	ŞEHİT İDARİ ATAŞE BORA SÜELKAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
23	İLBEYLİ-BEYTEKS MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	54	TUZLA ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
24	İMAMOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	55	TÜRK TEKSTİL VAKFI MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM MERKEZİ
25	İSMET İNÖNÜ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	56	TÜRKAN-İRFAN AKÜN ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
26	KARACAOĞLAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	57	VEHBİ GÜZEL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
27	KARAIŞALI ÇATALAN ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	58	YARSUVAT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
28	KARAIŞALI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	59	YEŞİLDAM ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
29	KARATAŞ İMKB ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	60	YEŞİLEVLER MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
30	KARŞIYAKA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	61	YUMURTALIK ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
31	KARŞIYAKA ORHAN ÇOBANOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	62	YÜREĞİR İMKB MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

Adana İl ve İlçe Meslek Liselerindeki Meslek Alanları

Sıra	Mesleki Alan	Okul	Sıra	Mesleki Alan	Okul
1	Bilişim Teknolojileri Alanı	28	27	Adalet Alanı	2
2	Çocuk Gelişimi ve Eğitimi Alanı	21	28	Anestezi ve Reanimasyon Alanı-Anestezi Teknisyenliği Dalı	2
3	Elektrik- Elektronik Teknolojisi Alanı	17	29	El Sanatları Teknolojisi Alanı	2
4	Yiyecek İçecek Hizmetleri Alanı	12	30	Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı	2
5	Muhasebe Ve Finansman Alanı	9	31	Hafif Düzeyde Zihinsel Engelliler (İş Yerinde Çalışmayan)	2
6	Giyim Üretim Teknolojisi Alanı	8	32	Harita-tapu-kadastro Alanı	2
7	Metal Teknolojisi Alanı	8	33	İnşaat Teknolojisi Alanı	2
8	Mobilya ve İç Mekan Tasarımı Alanı	8	34	Kimya Teknolojisi Alanı	2
9	Acil Sağlık Hizmetleri Alanı Acil Tıp Teknisyenliği Dalı	7	35	Tıbbi Sekreterlik Alanı	2
10	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri Alanı	7	36	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Alanı	2
11	Hemşirelik Alanı	7	37	Acil Tıp Alanı	1
12	Makine Teknolojisi Alanı	7	38	Aile Ve Tüketici Hizmetleri Alanı	1
13	Sağlık Hizmetleri Alanı	7	39	Ayakkabı ve Saraciye Teknolojisi Alanı	1
14	Ahşap Teknolojisi Alanı	6	40	Biyomedikal Cihaz Teknolojileri Alanı	1
15	Büro Yönetimi Alanı	6	41	Gazetecilik Alanı	1
16	Büro Yönetimi Ve Sekreterlik Alanı	6	42	Gemi Yapımı Alanı	1
17	Hasta Ve Yaşlı Hizmetleri Alanı	6	43	İmam Hatip Programı Uygulanan Alan	1
18	Tekstil Teknolojisi Alanı	6	44	Matbaa Alanı	1
19	Grafik Ve Fotoğraf Alanı	5	45	Matbaa Teknolojisi Alanı	1
20	Tesisat Teknolojisi Ve İklimlendirme Alanı	5	46	Metalurji Alanı	1
21	Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı	4	47	Radyoloji Alanı-radyoloji Teknisyenliği Dalı	1
22	Pazarlama Ve Perakende Alanı	4	48	Radyo-televizyon Alanı	1
23	Sağlık Hizmetleri Sekreterliği Alanı-tıbbi Sekreterlik Dalı	4	49	Sanat Ve Tasarım Alanı	1
24	El sanatları Teknolojisi Alanı	3	50	Tarım Alanı	1
25	Halkla İlişkiler Ve Organizasyon Hizmetleri Alanı	3	51	Tıbbi Laboratuvar Alanı-tıbbi Laboratuvar Teknisyenliği Dalı	1
26	Konaklama ve Seyahat Hizmetleri Alanı	3			
				Toplam	242

Adana İlinde Meslek Liselerine Göre Öğretmen Dağılımı

Sıra Okul Türü	Öğretmen	%
1 Endüstri Meslek Lisesi	403	33,4%
2 Kız Meslek Lisesi	211	17,5%
3 Ticaret Meslek Lisesi	152	12,6%
4 Çok Programlı Lise (ETÖGM)	65	5,4%
5 Sağlık Meslek Lisesi	62	5,1%
6 Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	61	5,0%
7 Meslek Lisesi (Kız. Tek. Öğ. Gn. Md.)	50	4,1%
8 Çok Programlı Lise (Kız Tek. Öğ. Gn. M)	37	3,1%
9 Anadolu Otelcilik ve Turizm Mes. Lisesi	32	2,6%
10 Anadolu Meslek Lisesi (Kız Teknik)	31	2,6%
11 Anadolu İletişim Meslek Lisesi	24	2,0%
12 Anadolu Meslek Programı	20	1,7%
13 Çok Programlı Lise (Tic. Tur. Öğ. Gn. M)	19	1,6%
14 Anadolu Meslek Lisesi (ETÖGM)	17	1,4%
15 Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi (KTOGM)	14	1,2%
16 Çok Programlı Anadolu Lisesi	10	0,8%
Toplam	1208	100,0%

607 Erkek % 50,2 - 601 Kadın % 49,8

Metal-Makine-Otomasyon, Metalurji ve Tesisat Teknolojisi Alanlarında Öğretmen İstihdamı

Kurum Türü	E	K	Genel Toplam
ADANA	234	8	242
Endüstri Meslek Lisesi	230	8	238
Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri	12		12
Gemi Yapımı / Gemi İnşa	3		3
Makine Tek./Makine Model	8		8
Makine Tek./Makine Ressamlığı	12	4	16
Makine Tek./Makine ve Kalıp	88	3	91
Metal Teknolojisi	65		65
Metalurji Teknolojisi	5		5
Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	37	1	38
Kız Meslek Lisesi	1		1
Metal Teknolojisi	1		1
Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi (KTOGM)	3		3
Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri	1		1
Makine Tek./Makine ve Kalıp	2		2
Genel Toplam	234	8	242

242 ögr %20

Metal-Makine-Otomasyon, Metalurji ve Tesisat Teknolojisi Alanlarında Öğretmen İstihdamı (İlçeler)

Kurum Türü/ Alan Adı	E	Genel Toplam
Gemi Yapımı / Gemi İnşa	3	3
Ceyhan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	3	3
Makine Tek./Makine Ressamlığı	1	1
Ceyhan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	1	1
Makine Tek./Makine ve Kalıp	21	21
Ceyhan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	10	10
Kozan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	11	11
Metal Teknolojisi	20	20
Ceyhan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	10	10
Kozan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	10	10
Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	9	9
Haydar Aliyev Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	7	7
İmamoğlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	2	2
Genel Toplam	54	54

Öğretmen İstihdamı (Merkez İlçeler)

Alan adı	E	K	Genel Toplam
Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri	13		13
Adana Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	12		12
Türk Tekstil Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi	1		1
Makine Tek./Makine Model	8		8
Adana Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	3		3
Kiremithane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	5		5
Makine Tek./Makine Ressamlığı	11	4	15
Adana Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	7	1	8
Karşıyaka Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	3	2	5
Kurttepe Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	1	1	2
Makine Tek./Makine ve Kalıp	69	3	72
Adana Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	25		25
Karşıyaka Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	5	1	6
Kiremithane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	8		8
Kurttepe Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	13	2	15
Yeşilevler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	16		16
Türk Tekstil Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi	2		2
Metal Teknolojisi	46		46
Adana Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	9		9
Akkapı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	5		5
Karşıyaka Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	6		6
Kiremithane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	8		8
Kurttepe Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	10		10
Yeşilevler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	7		7
Vehbi Güzel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	1		1
Metalurji Teknolojisi	5		5
Kiremithane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	5		5
Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	28	1	29
İsmet İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	13	1	14
Kurttepe Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	10		10
Yeşilevler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	5		5
Genel Toplam	180	8	188

Metal-Makine-Otomasyon, Metalurji ve Tesisat Teknolojisi Alanlarında Öğretmen İstihdamı

Okul adı	Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri	Makine Tek./Makine Model	Makine Tek./Makine Ressamlığı	Makine Tek./Makine ve Kalıp	Metal Teknolojisi	Metalurji Teknolojisi	Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	Genel Toplam
Adana Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	12	3	8	25	9			57
Akkapı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi					5			5
İsmet İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi							14	14
Karşıyaka Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi			5	6	6			17
Kiremithane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi		5		8	8	5		26
Kurttepe Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi			2	15	10		10	37
Türk Tekstil Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi	1			2				3
Vehbi Güzel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi					1			1
Yeşilevler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi				16	7		5	28
Genel Toplam	13	8	15	72	46	5	29	188

Metal-Makine-Otomasyon, Metalurji ve Tesisat Teknolojisi Alanlarında Öğrenci İstihdamı

Satır Etiketleri	Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı	Gemi Yapımı Alanı	Makine Teknolojisi Alanı	Metal Teknolojisi Alanı	Metalurji Alanı	Tesisat Teknolojisi Ve İklimlendirme Alanı	Genel Toplam
Adana Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	151		295	99			545
Akkapı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi				73			73
Ceyhan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi		33	119	110			262
Heydar Aliyev Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi						98	98
İmamoğlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi						37	37
İsmet İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi						210	210
Karşıyaka Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi			76	50			126
Kiremithane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi			120	72	10		202
Kozan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi			195	128			323
Kurttepe Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi			312	146		144	602
Türk Tekstil Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi	93						93
Yeşilevler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi			170	53		78	301
Genel Toplam	244	33	1287	731	10	567	2872

Toplam Öğrenci:26.694 Metal-Makine-Otomasyon-Metalurji ve Tesisat Payı =%10,8

Metal ve Makine Alanı Bulunan Okullarda 10.11. ve 12.Sınıflarda Alt Dallar-Adana

KURTTEPE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

İLÇE ADI	OKUL MÜDÜRÜNÜN ADI	SINIFI	ALAN	DAL
ÇUKUROVA	MEHMET EMİN DİNÇKURT	10	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		10	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		10	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	DAL YOK
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayarlı Makine İmalatı
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Makine Bakım Onarım
		11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Kaynakçılık
		11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Metal Doğrama
		11	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	DAL YOK
		11	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	İklimlendirme Sistemleri
		11	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	Yapı Tesisat Sistemleri
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayarlı Makine İmalatı
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Endüstriyel Kalıp
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Makine Bakım Onarım
		12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Kaynakçılık
		12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Metal Doğrama
		12	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	İklimlendirme Sistemleri
12	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	Klima Sistemleri		
12	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	Yapı Tesisat Sistemleri		

Metal ve Makine Alanı Bulunan Okullarda 10.11. ve 12.Sınıflarda Alt Dallar-Adana

TÜRK TEKSTİL VAKFI, AKKAPI MESLEK LİSESİ, KARŞIYAKA MESLEK LİSESİ

İLÇE ADI	OKUL MÜDÜRÜNÜN ADI	OKULUN ADI	SINIFI	ALAN	DAL
SARIÇAM	CENGİZ BİLEN	TÜRK TEKSTİL VAKFI MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM MERKEZİ	10	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	DAL YOK
			11	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	Mekatronik
			12	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	Mekatronik
SEYHAN	RECAİ ARDIÇ	AKKAPI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	10	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
			11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
			12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Kaynakçılık
YÜREĞİR	NİHAT ALTINAY	KARŞIYAKA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	10	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
			10	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
			11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı
			11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayarlı Makine İmalatı
			11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
			11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
			11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Kaynakçılık
			12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı
			12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayarlı Makine İmalatı
			12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Kaynakçılık
			12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Metal Doğrama

Metal ve Makine Alanı Bulunan Okullarda 10.11. ve 12.Sınıflarda Alt Dallar-Adana

YEŞİLEVLER MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

İLÇE ADI	OKUL MÜDÜRÜN ÜN ADI	SINIFI	ALAN	DAL
SEYHAN	ŞAHİN ALBAYRAK	10	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		10	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		10	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	DAL YOK
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Bilgisayarlı Makine İmalatı</i>
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Makine Bakım Onarım</i>
		11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Metal Doğrama</i>
		11	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	DAL YOK
		11	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	<i>İklimlendirme Sistemleri</i>
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Bilgisayarlı Makine İmalatı</i>
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Makine Bakım Onarım</i>
		12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Metal Doğrama</i>
		12	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	<i>İklimlendirme Sistemleri</i>
		12	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	<i>Klima Sistemleri</i>
12	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI	<i>Soğutma Sistemleri</i>		

Metal ve Makine Alanı Bulunan Okullarda 10.11. ve 12.Sınıflarda Alt Dallar-Adana

KİREMİTHANE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

İLÇE ADI	OKUL MÜDÜRÜ NÜN ADI	SINIFI	ALAN	DAL
YÜREĞİR	CUMALİ ASLAN	10	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		10	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		10	METALURJİ ALANI	DAL YOK
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Bilgisayarlı Makine İmalatı</i>
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Endüstriyel Kalıp</i>
		11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Kaynakçılık</i>
		11	METALURJİ ALANI	DAL YOK
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Bilgisayarlı Makine İmalatı</i>
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Endüstriyel Kalıp</i>
		12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Çelik Konstrüksiyon</i>
		12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Kaynakçılık</i>
		12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	<i>Metal Doğrama</i>
12	METALURJİ ALANI	<i>Döküm</i>		

Metal ve Makine Alanı Bulunan Okullarda 10.11. ve 12.Sınıflarda Alt Dallar-Adana

ADANA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

İLÇE ADI	OKUL MÜDÜRÜ NÜN ADI	SINIFI	ALAN	DAL
SEYHAN	CEBRAİL ŞAHİN	9	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	DAL YOK
		10	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	DAL YOK
		10	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		10	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		11	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	DAL YOK
		11	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	Endüstriyel Kontrol
		11	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	Mekatronik
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayarlı Makine İmalatı
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		11	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Endüstriyel Kalıp
		11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	DAL YOK
		11	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Kaynakçılık
		12	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	Endüstriyel Kontrol
		12	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI	Mekatronik
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Bilgisayarlı Makine İmalatı
		12	MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI	Endüstriyel Kalıp
		12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Kaynakçılık
		12	METAL TEKNOLOJİSİ ALANI	Metal Doğrama



Adana Sanayi Odası

**Nitelikli Eleman
Temini ile İlgili 5
Temel Unsur**

Nitelikli Eleman Temininde Başlıca Çalışma Alanları

- 1 • Öğrenci
- 2 • Öğitmenler
- 3 • Müfredat ve Staj Sistemi
- 4 • Makine Parkı ve Teçhizat
- 5 • İşletmeler

İNŞAAT ALAN VE DALLARI BULUNAN MESLEK LİSELERE YÖNELİK SORU VE CEVAPLAR

EĞİTMENLERİMİZ MESLEK İÇİ EĞİTİME İHTİYAÇ DUYUYOR MU?

BÖLÜMLERDE MAKİNE EKİPMAN DURUMU? EKSİKLİK VARMİ?

HAMMADDE KONUSUNDA SIKINTI VAR MI?

MEZUN ÖĞRENCİLERİN GENEL OLARAK ÇALIŞTIĞI SEKTÖRLER?

ÖĞRENCİLERİN SEKTÖRE YAKLAŞIMI, DERSLERE VE SEKTÖRE İLGİSİ?

İŞVERENLER OKULU VE BÖLÜMLERİ YETERİNCE TANIYOR MU?

MÜFREDATTA SORUN VAR MI?

VERİLEN EĞİTİMLER VE GENEL ANLAMDA İÇERİKLERİ NELERDİR?

İŞBİRLİĞİ İÇİNDE GELİŞTİRİLEN ÇALIŞMALAR VAR MI?

ETKİN BİR STAJ SİSTEMİ VAR MI?



Adana Sanayi Odası

**Mesleki Yeterlilik
Belgesi Zorunluluğu**

İş Kazası - 1



ADASO
ADANA SANAYİ ODASI



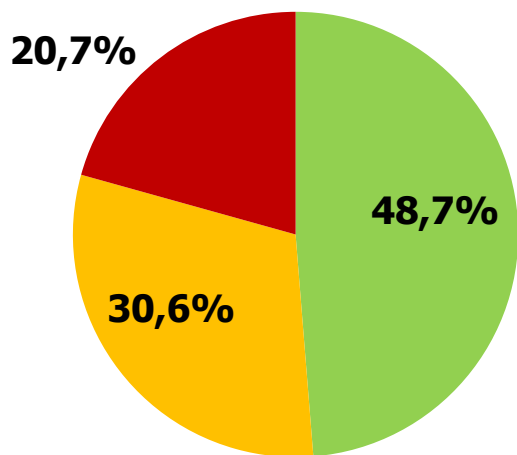
İş Kazası - 2



ADASO
ADANA SANAYİ ODASI



İstihdamın yüzde 51'i tehlikeli ve çok tehlikeli işlerde çalışıyor



	2013	2014	Fark
Az Tehlikeli	5.941.155	6.368.032	426.877
Tehlikeli	3.766.718	3.998.602	231.884
Çok Tehlikeli	2.646.198	2.701.924	55.726
Toplam	12.354.071	13.068.558	714.487

- Az Tehlikeli
- Tehlikeli
- Çok Tehlikeli



ADASO
ADANA SANAYİ ODASI

Yasal Düzenlemeler

MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Zorunluluğu Nedir?

6645 sayılı kanun ile 5544 sayılı MYK Kanuna ve 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanuna bir dizi yeni madde eklenmiştir.

MADDE 74 – 5544 sayılı Kanuna aşağıdaki ek madde eklenmiştir.

- **“EK MADDE 1 – (1) Tehlikeli ve çok tehlikeli işlerden olup, Kurumca standardı yayımlanan ve Bakanlıkça çıkarılacak tebliğlerde belirtilen mesleklerde, tebliğin yayım tarihinden itibaren on iki ay sonra bu Kanunda düzenlenen esaslara göre meslekî yeterlilik belgesine sahip olmayan kişiler çalıştırılmaz. 5/6/1986 tarihli ve 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanununa göre ustalık belgesi almış olanlar ile Millî Eğitim Bakanlığına bağlı meslekî ve teknik eğitim okullarından ve üniversitelerin meslekî ve teknik eğitim veren okul ve bölümlerinden mezun olup, diplomalarında veya ustalık belgelerinde belirtilen bölüm, alan ve dallarda çalıştırılanlar için meslekî yeterlilik belgesi şartı aranmaz.”**



5544 Sayılı Kanuna göre
geçerli belgeler;

- ✓ Mesleki Yeterlilik Belgesi
- ✓ Ustalık Belgesi
- ✓ Mesleki Eğitim Lise Diploması (mezun olduğu alanda çalışanlar için)

Hangi belgeler geçerli değil?

- ✓ Mesleki eğitim kursları
- ✓ UMEM/İŞKUR Kursları, İEP
- ✓ Çıraklık / Kalfalık belgesi

Cezai Yaptırımlar

MADDE 74 – 5544 sayılı Kanuna aşağıdaki ek madde eklenmiştir.

- **“EK MADDE 1 – (3) Birinci fıkraya ilişkin denetimler iş müfettişlerince yapılır. Birinci fıkrada belirtilen hükümlere aykırı davranan işveren veya işveren vekillerine Çalışma ve İş Kurumu il müdürü tarafından her bir çalışan için beş yüz Türk lirası idari para cezası verilir. Bu Kanuna göre verilen idari para cezaları tebliğinden itibaren bir ay içinde ödenir.”**
- **Sistemin teftişi Bakanlık iş müfettişlerince yapılacak ve belgesiz çalışan her kişi için işverene 500,00-TL idari para cezası kesilecektir.**

MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Teşviki

MADDE 24 – 4447 sayılı Kanuna aşağıdaki ek madde eklenmiştir.

- “EK MADDE 3 – Tehlikeli ve çok tehlikeli işlerden olup, Bakanlıkça çıkarılacak tebliğlerde belirtilen mesleklerde, 21/9/2006 tarihli ve 5544 sayılı Meslekî Yeterlilik Kurumu Kanunu kapsamında yetkilendirilmiş sınav ve belgelendirme kuruluşlarının gerçekleştireceği sınavlarda başarılı olan kişilerin 31/12/2017 tarihine kadar belge masrafı ile sınav ücreti, 1/1/2018 tarihinden 31/12/2019 tarihine kadar ise belge masrafı ile sınav ücretinin yarısı Fondan karşılanır. Fondan karşılanacak sınav ücreti, brüt asgari ücretin yarısını geçmemek üzere meslekler itibarıyla Bakanlığın teklifi ve Bakanlar Kurulunun kararıyla belirlenir. Fondan karşılanan bu desteklerden kişiler bir kez yararlanabilir. Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlıkça belirlenir.”

40 meslekte zorunluluk

- ÇSGB Tebliği – 25 Mayıs 2015

- Çok tehlikeli ve tehlikeli mesleklerin ilk grubunda zorunluluk geldi
- 40 meslekte MYK belgesi zorunlu hale getirildi (Doğalgaz + İnşaat + Otomotiv + Kaynak)
- 1 yıl geçiş süreci var (25 Mayıs 2016)

<http://myk.gov.tr/index.php/en/haberler/36-departman3/2005-40-meslekte-myk-mesleki-yeterlilik-belgesi-zorunlu-hale-getirildi>

EK-1 MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Zorunluluğu Getirilen Meslekler Listesi
(Tebliğ No:1)

Tebliğ sf: 1/2



ADASO
ADANA SANAYİ ODASI

Sıra No	Ulusal Yeterlilik Kodu	Yeterlilik Adı	Seviyesi
1	11UY0011-3	Ahşap Kalıpcı	Seviye 3
2	12UY0054-3	Alçı Levha Uygulayıcısı	Seviye 3
3	12UY0055-3	Alçı Sıva Uygulayıcısı	Seviye 3
4	11UY0014-3	Alüminyum Kaynakçısı	Seviye 3
5	10UY0003-3	Bacacı	Seviye 3
6	10UY0003-4	Bacacı	Seviye 4
7	11UY0012-3	Betonarme Demircisi	Seviye 3
8	12UY0049-3	Betoncu	Seviye 3
9	11UY0010-3	Çelik Kaynakçısı	Seviye 3
10	11UY0015-4	Direnç Kaynak Ayarçısı	Seviye 4
11	12UY0042-4	Doğal Gaz Altyapı Yapım Kontrol Personeli	Seviye 4
12	11UY0033-3	Doğal Gaz Çelik Boru Kaynakçısı	Seviye 3
13	11UY0032-4	Doğal Gaz Isıtma ve Gaz Yakıcı Cihaz Servis Personeli	Seviye 4
14	11UY0030-4	Doğal Gaz İşletme Bakım Operatörü	Seviye 4
15	11UY0034-3	Doğal Gaz Polietilen Boru Kaynakçısı	Seviye 3
16	11UY0034-4	Doğal Gaz Polietilen Boru Kaynakçısı	Seviye 4
17	12UY0048-3	Duvarcı	Seviye 3
18	11UY0013-3	Endüstriyel Boru Montajcısı	Seviye 3
19	12UY0080-4	Hidrolik Pnömatikçi	Seviye 4
20	12UY0080-5	Hidrolik Pnömatikçi	Seviye 5
21	12UY0057-3	Isı Yalıtımcısı	Seviye 3

Tebliğ sf: 2/2

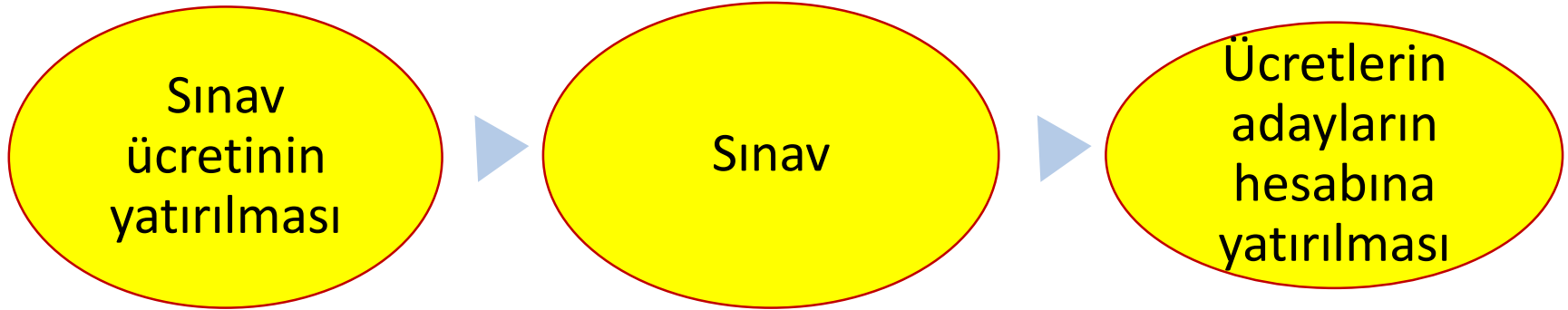


ADASO
ADANA SANAYİ ODASI

Sıra No	Ulusal Yeterlilik Kodu	Yeterlilik Adı	Seviyesi
22	11UY0031-3	Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesisat Yapım Personeli	Seviye 3
23	11UY0023-3	İnşaat Boyacısı	Seviye 3
24	12UY0056-3	İskele Kurulum Elemanı	Seviye 3
25	11UY0016-4	Kaynak Operatörü	Seviye 4
26	10UY0002-3	Makine Bakımcı	Seviye 3
27	10UY0002-4	Makine Bakımcı	Seviye 4
28	10UY0002-5	Makine Bakımcı	Seviye 5
29	11UY0020-5	Otomotiv Elektromekanikçisi	Seviye 5
30	11UY0021-4	Otomotiv Mekanikçisi	Seviye 4
31	11UY0007-3	Otomotiv Montajcısı	Seviye 3
32	12UY0053-3	Otomotiv Sac ve Gövde Kaynakçısı	Seviye 3
33	12UY0050-3	Panel Kalıpcı	Seviye 3
34	09UY0001-3	Plastik Kaynakçısı	Seviye 3
35	12UY0051-3	Seramik Karo Kaplamacısı	Seviye 3
36	12UY0059-3	Ses Yalıtımcısı	Seviye 3
37	11UY0024-3	Sıvacı	Seviye 3
38	12UY0058-3	Su Yalıtımcısı	Seviye 3
39	11UY0025-3	Tünel Kalıpcısı	Seviye 3
40	12UY0060-3	Yangın Yalıtımcısı	Seviye 3

Sınav ücretlerinin karşılanması

- MYK sınav ücretlerinin tamamı 2017 yılına kadar «İşsizlik Sigortası Fonu» ndan karşılanacak



 Süreç en fazla 50 gün sürüyor



MYK Mesleki Yeterlilik Belgeleri;

Düzenlenen MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Sayısı **31.113**

Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Düzenlenen MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Sayısı **13.614**

2013

2014

2015

13.030

22.003

31.113



MEYBEM MESLEKİ YETERLİLİK VE BELGELENDİRME MERKEZLERİ A.Ş

Faaliyet Alanları;

Ulusal Yeterlilik	Seviye	Sektör
Asansör Bakım ve Onarımcısı	3	Elektrik - Elektronik
Asansör Bakım ve Onarımcısı	4	Elektrik - Elektronik
Ahşap Kalıpcı_Rev02	3	İnşaat
Betonarme Demircisi_Rev02	3	İnşaat
Duvarcı	3	İnşaat
Betoncu	3	İnşaat
İskele Kurulum Elemanı_Rev01	3	İnşaat
Sıvacı_Rev02	3	İnşaat
Metal Sac İşlemeci	3	Metal
Metal Sac İşlemeci	4	Metal
CNC Programcısı	4	Metal
CNC Programcısı	5	Metal



KAPSAM GENİŞLEME

YETERLİLİK	ALAN
Alçı Sıva Uygulayıcısı	İNŞAAT
Alçı Levha Uygulayıcısı	İNŞAAT
Panel Kalıpçı	İNŞAAT
Isı Yalıtımcısı	İNŞAAT
Tünel Kalıpçı	İNŞAAT
Seramik Karo Kaplayıcısı	İNŞAAT
Kaynak Operatörü	METAL
Çelik Kaynakçısı	METAL
Makine Bakımcısı	MAKİNE

MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ



ADASO
ADANA SANAYİ ODASI



MEYBEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme
Merkezleri A.Ş.

MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ

Ahmet YEDİYILDIZ

İSKELE KURULUM ELEMANI
(Seviye 3)

12UY0056-3 İskele Kurulum Elemanı (Seviye 3) Ulusal Yeterliliğinde belirtilen şartlara göre gerçekleştirilen teorik ve uygulamalı sınavlarda başarılı olarak bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Belge Düzenlenme Tarihi : 05.01.2016
Belge Geçerlilik Tarihi : 04.01.2021
Belge No : YB0044/12UY0056-3/01/1

Ender YORGANCILAR
YÖNETİM KURULU BAŞKANI

İşbu belge, 21/5/2006 tarih ve 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu çerçevesinde, MYK tarafından yetkilendirilmiş MEYBEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezleri A.Ş. tarafından gerçekleştirilen sınav ve belgelendirme işlemleri sonucunda düzenlenen MYK Mesleki Yeterlilik Belgesidir.



MEYBEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezleri A.Ş., TÜRKAK tarafından AB-0082-P Akreditasyon Numarası ile akredite edilmiş ve MYK tarafından da YB-0044 Kodu ile yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşudur.

<http://www.meybem.com.tr>



Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı : Ahmet YEDİYILDIZ

T.C. Kimlik / Pasaport No : 11999868236

İşbu Belgenin Dayandığı Ulusal Yeterliliğin

Yayımlanma Tarihi : 30.05.2012

Referans Kodu : 12UY0056-3

Revizyon Tarihi :

Revizyon No : 01

İşbu Belgenin Kapsadığı Ulusal Yeterlilik Birimleri

Kodu Ulusal Yeterlilik Birimi Adı

12UY0056-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği ve İş Organizasyonunun Yapılması
12UY0056-3/A2 İskele Kurulumu, Kontrolü, Sökümü ve Depolama İşlemlerinin Yapılması

Belgeye ilişkin tüm öğrenme kazanımlarına <http://www.myk.gov.tr/index.php/ys> Internet adresindeki ilgili Ulusal Yeterlilikten, belgeye ilişkin Europass Sertifika Ekine ise <http://www.myk.gov.tr/index.php/es> Internet adresinden erişilebilmektedir.

MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Seviyeleri ve Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi (AYÇ) Referans Seviyeleri

15 Ekim 2015 tarihli ve 29503 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliğine göre düzenlenen MYK Mesleki Yeterlilik Belgelerinin seviyeleri AYÇ ile uyumludur. AYÇ'yi oluşturan sekiz yeterlilik seviyesinden her biri bilgi, beceri ve yetkinlik bileşenleriyle tanımlanmıştır. Yeterlilik seviyelerine ilişkin ayrıntılı açıklamalar <http://www.myk.gov.tr/index.php/ayc> Internet adresinde yer almaktadır.

Belge Sorgulama

Bu belgenin doğruluk teyidi www.myk.gov.tr adresi ile ilgili yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşunun internet sitesi ve kare koddan yapılabilir.



10.03.2016 tarihinde Yapılan İnşaat Sektörü Toplantısında Alınan Kararlar ve Görüşler

- ✓ İnşaat sektöründe eğitimci, işveren ve ilgili diğer taraflarında yer aldığı 5 veya 7 kişiden oluşan bir çalışma ekibi kurulmalı.
- ✓ Staj sisteminin etkinliği ve verimliliği artırılmalı,
- ✓ Orta ve uzun vadede staj yazılımı geliştirilmeli, yerleştirme ve staj takibi bu platform üzerinden yapılmalı,
- ✓ İşletmelerde öğrencilere koçluk/rehberlik yapacak kişilere yönelik mesleki bilgileri de içeren oryantasyon programları düzenlenmeli,
- ✓ Okullarda işverenlerin katılımıyla mesleki eğitimin önemini ortaya koyan organizasyonlar yapılmalı,
- ✓ Müfredat sorunları varsa işletmelerle işbirliği içinde gerekli revizeler yapılmalı,

İnşaat Sektörü Toplantısında Alınan Kararlar ve Görüşler

- ✓ Meslek liselerinden mezun olanların işe yerleştirilmeleri konusunda işbirliği yapılmalı,
- ✓ Dal seğimi öncesinde öğrencilere yönelik bilgilendirici yönlendirmeler yapılmalı,
- ✓ Zaman zaman firmalar ziyaretleri organize edilmeli,
- ✓ Eęitmenlerin meslek içi eğitime ihtiyaç duymaları durumunda işletmelerin bu kapsamda kullanılmasına imkan sağlanılmalı,



ADASO
ADANA SANAYİ ODASI

TEŞEKKÜRLER

www.adaso.org.tr

Tel :0322-436 6363

Faks:0322-436 1636