

ÇOK TEHLİKELİ İŞLERDE GÖREVLENDİRİLEBİLECEK (C) SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARI HAKKINDA TEBLİĞ

Resmi Gazete Tarihi: 14.06.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28677

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Tebliğin amacı, 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 8 inci maddesinin beşinci fıkrasında yer alan sektörel alanda özel düzenleme kapsamında iş güvenliği uzmanlarının görevlendirilmesine dair usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Tebliğ, 29/12/2012 tarihli ve 28512 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik kapsamındaki işyerleri ile iş güvenliği uzmanlarını kapsar.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Tebliğ, 6331 sayılı Kanunun 8 inci maddesinin beşinci fıkrasına dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4 – (1) Bu Tebliğde geçen;

- a) Bakanlık: Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını,
- b) (C) sınıfı iş güvenliği uzmanı: İş sağlığı ve güvenliği alanında görev yapmak üzere Bakanlıkça yetkilendirilmiş, (C) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip mühendis, mimar veya teknik elemanı,
- c) Genel Müdürlük: İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünü,
- ç) İSG-KATİP: İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri ile ilgili iş ve işlemlerin Genel Müdürlükçe kayıt, takip ve izlenmesi amacıyla kullanılan iş sağlığı ve güvenliği kayıt, takip ve izleme programını, ifade eder.

(C) sınıfı iş güvenliği uzmanlarının görev alabileceği çok tehlikeli işler ve görevlendirme işlemleri

MADDE 5 – (1) (C) sınıfı iş güvenliği uzmanlarının görev alabileceği işyerlerinin tespitinde, NACE Rev.2 Altılı Ekonomik Faaliyet Sınıflamasına göre altılı faaliyet kodu dikkate alınır.

(2) Üç yıllık mesleki tecrübe ve (C) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip olanların görevlendirilebilecekleri işler Ek-1’de yer alan tabloda belirtilmiştir.

(3) Ek-1’de belirtilen meslek unvanlarını haiz olan (C) sınıfı iş güvenliği uzmanının, unvanı ile eşleştirilmiş olan kodlarda, mezuniyetinden itibaren en az üç yıl görev yapmış olması ve bu üç yıl içinde kişi adına asgari 750 günlük prim ödenmiş olması durumunda ve İSG-KATİP üzerinden başvurulması halinde, başvurusu Genel Müdürlükçe değerlendirilerek, onaylanır.

(4) Bu Tebliğ kapsamında yapılacak görevlendirmelere ilişkin başvurular yalnızca İSG-KATİP üzerinden Bakanlığa bildirilir ve işlemler bu program üzerinden sonlandırılır.

(5) İSG-KATİP üzerinden yürütülecek iş ve işlemlerde takip edilecek yola ilişkin hususlar Genel Müdürlük internet sayfasında ilan edilir.

(6) Bu Tebliğ kapsamında yapılacak görevlendirmelere ilişkin her türlü iş ve işlem ile incelemede Bakanlık kayıtları esas alınır.

Yürürlük

MADDE 6 – (1) Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 7 – (1) Bu Tebliğ hükümlerini Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı yürütür.

| (C) SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARININ MESLEK DALI İLE İŞYERİ TEHLİKE SINIFI İLGİ TABLOSU | | |
|---|--|---|
| NACE Rev.2_Altılı Kod | NACE Rev.2_Altılı Tanım | Meslek Unvanları |
| 01.61.04 | Bitkisel üretimi destekleyici ilaçlama ve zirai mücadele faaliyetleri (zararlı otların imhası dahil, hava yoluyla yapılanlar hariç) | Kimya Mühendisi, Kimyager, Ziraat Mühendisi, Orman Mühendisi, Orman Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi |
| 01.61.06 | Hava yoluyla yapılan bitkisel üretimi destekleyici gübreleme, ilaçlama ve zirai mücadele faaliyetleri (zararlı otların imhası dahil) | Kimya Mühendisi, Kimyager, Ziraat Mühendisi, Orman Mühendisi, Orman Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Uçak Mühendisi |
| 02.40.04 | Ormanı zararlılara (böcek ve hastalıklar) karşı koruma faaliyetleri | Kimya Mühendisi, Çevre Mühendisi, Orman Mühendisi, Orman Endüstrisi Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Kimyager |
| 03.11.02 | Deniz kabuklarının (midye, ıstakoz vb.), yumuşakçaların, diğer deniz canlıları ve ürünlerinin toplanması (sedef, doğal inci, sünger, mercan, deniz yosunu, vb.) | Balıkçılık Teknolojileri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Su Ürünleri Mühendisi, Ziraat Mühendisi |
| 05.10.01 | Taş kömürü madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 05.20.01 | Linyit madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 06.10.01 | Ham petrolün çıkarılması | Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi |
| 06.20.01 | Doğalgaz çıkarılması (madenciliği) | Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi |
| 07.10.01 | Demir cevheri madenciliği (sinterlenmiş demir cevheri üretimi dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 07.21.01 | Katran ve zift ihtiva eden cevherlerden uranyum metalinin ayrıştırılması | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi, Kimya Mühendisi |
| 07.21.02 | Katran ve zift ihtiva eden cevherlerden toryum metalinin ayrıştırılması | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi, Kimya Mühendisi |
| 07.21.03 | Uranyum madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 07.21.04 | Toryum madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 07.21.05 | Sarı pasta (U3O8) imalatı (uranyum cevherinden elde edilen) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi, Kimya Mühendisi, Fizik Mühendisi |
| 07.29.01 | Altın, gümüş, platin gibi değerli metal madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 07.29.02 | Alüminyum madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 07.29.03 | Bakır madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 07.29.04 | Nikel madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 07.29.05 | Kurşun, çinko ve kalay madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 07.29.06 | Krom madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 07.29.07 | Başka yerde sınıflandırılmamış demir dışı diğer metal cevherleri madenciliği (cıva, manganez, kobalt, molibden, tantal, vanadyum vb.) (değerli metaller, demir, bakır, kurşun, çinko, alüminyum, kalay, krom, nikel hariç) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.11.01 | Mermer ocakçılığı (traverten dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 08.11.02 | Granit ocakçılığı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 08.11.03 | Yapı taşları ocakçılığı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 08.11.04 | Süsleme ve yapı taşlarının kırılması ve kabaca kesilmesi | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |

| | | |
|----------|--|---|
| 08.11.05 | Dolomit ve kayağan taşı (arduvaz / kayraktaşı) ocakçılığı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 08.11.06 | Kireçtaşı (kalker) ocakçılığı (kireçtaşının kırılması ve parçalanması dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 08.11.07 | Tebeşir, alçıtaşı ve anhidrit ocakçılığı (çıkarma, parçalama, pişirme işlemi dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 08.12.01 | Çakıl ve kum ocakçılığı (taşların kırılması ile kil ve kaolin madenciliği hariç) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 08.12.02 | Çakıl taşlarının kırılması ve parçalanması | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 08.12.03 | Kil, refrakter kil ve kaolin madenciliği ile bentonit, andaluzit, siyanit, silimanit, mulit, şamot veya dinas toprakları çıkarımı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 08.91.01 | Kimyasal ve gübreleme amaçlı mineral madenciliği (azot, potasyum, fosfor, fosfat, nitrat, barit, baryum, pirit, vb.) (bor, kükürt madenciliği hariç) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.91.02 | Bor mineralleri madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.91.03 | Kükürt madenciliği (ocakçılığı) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.91.04 | Guano madenciliği (kuş gübresi, güherçile dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.91.05 | Kehribar, Oltu taşı ve lületaşı ocakçılığı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.92.01 | Turba çıkarılması ve toplanması | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.93.01 | Tuz ocakçılığı (deniz, göl, kaya, kaynak), tuzun elenmesi ve kırılması dahil | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.99.01 | Aşındırıcı (törpüleyici) materyaller (zımpara), amyant, silisli fosil artıklar, arsenik cevherleri, sabuntaşı (talk) ve feldispat madenciliği (kuartz, mika, şist, talk, silis, sünger taşı, asbest, doğal korindon vb.) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.99.02 | Doğal asfalt, asfaltit, asfaltlı taş (doğal katı zift) ve bitüm madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.99.03 | Kıymetli ve yarı kıymetli taşların (yakut, zümrüt, safir, kalsedon vb.) ocakçılığı (kehribar, Oltu taşı, lüle taşı ve elmas hariç) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.99.04 | Grafit ocakçılığı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.99.05 | Elmas (endüstri elmasları dahil) madenciliği | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 08.99.90 | Başka yerde sınıflandırılmamış diğer madencilik ve taşocakçılığı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 09.10.01 | Doğalgazın sıvılaştırılması ve gaz haline getirilmesi (maden alanında gerçekleştirilenler) | İnşaat Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Çevre Mühendisi |
| 09.10.02 | Petrol ve gaz çıkarımıyla ilgili sondaj hizmetleri (tetkik, araştırma hizmetleri, jeolojik gözlemler, kuyu çalıştırılması ve kapatılması ile test amaçlı sondaj faaliyetleri vb. dahil) | İnşaat Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Çevre Mühendisi, Jeofizik Mühendisi |
| 09.10.03 | Petrol ve gaz çıkarımı ile ilgili vinç ve sondaj kulesi kurma, onarım, sökme vb. hizmet faaliyetleri | İnşaat Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Çevre Mühendisi, Jeofizik Mühendisi |
| 09.90.02 | Madencilik ve taş ocakçılığını destekleyici test amaçlı sondaj faaliyetleri (petrol ve doğalgaz için yapılanlar hariç) | İnşaat Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Çevre Mühendisi, Jeofizik Mühendisi |
| 11.01.01 | Damıtılmış alkollü içeceklerin imalatı (viski, brendi, cin, likör, rakı, votka, kanyak vb.) | Gıda Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Ziraat Mühendisi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi |
| 11.01.02 | Damıtılmış alkollü içeceklerle karıştırılmış içki imalatı | Gıda Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Ziraat Mühendisi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi |
| 11.01.03 | Etil alkol üretimi (doğal özellikleri değiştirilmemiş/tağyir edilmemiş, alkol derecesi <%80) | Gıda Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Ziraat Mühendisi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi |

| | | |
|----------|---|--|
| 15.11.10 | Deri ve kürklü deri imalatı (kürkün ve derinin tabaklanması, sepienmesi, boyanması, cilalanması ve işlenmesi) | Deri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Tekstil Mühendisi, Tekstil Öğretmeni, Tekstil Terbiye Öğretmeni, Makine Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi, İmalat Mühendisi |
| 15.11.11 | Kürklü derinin ve postların kazınarak temizlenmesi, kırılması, tüyelerinin yolunması ve ağartılması (postlu derilerin terbiyesi dahil) | Deri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Tekstil Mühendisi, Tekstil Öğretmeni, Tekstil Terbiye Öğretmeni, Makine Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi, İmalat Mühendisi |
| 15.11.13 | Deri ve kösele esaslı terkip ile elde edilen levha, yaprak, şerit deri ve kösele imalatı | Deri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Tekstil Mühendisi, Tekstil Öğretmeni, Tekstil Terbiye Öğretmeni, Makine Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi, İmalat Mühendisi |
| 16.10.03 | Ağaç yünü, ağaç unu, ağaç talaşı, ağaç yonga imalatı | Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Makine Mühendisi, Çevre Mühendisi, Orman Mühendisi, Orman Endüstrisi Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Makine Öğretmeni, İmalat Mühendisi |
| 16.10.06 | Tomruk ve kerestelerin kurutulması, emprenye edilmesi veya kimyasal işlemden geçirilmesi hizmetleri (başkalarının adına) | Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Makine Mühendisi, Çevre Mühendisi, Orman Mühendisi, Orman Endüstrisi Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Makine Öğretmeni, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi |
| 16.21.02 | Sıkıştırılmış lif, tahta ve tabakalardan kontrplak, mdf, sunta, vb. levha imalatı | Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Makine Mühendisi, Çevre Mühendisi, Orman Mühendisi, Orman Endüstrisi Mühendisi, Makine Öğretmeni, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, Mobilya ve Dekorasyon Öğretmeni |
| 18.13.01 | Basımda kullanılmak üzere baskı klişeleri ya da silindirleri ile diğer basım unsurlarının üretilmesi (klişecilik vb.) ile mizanpaj, dizgi, tabaka yapım hizmetleri, gravür baskı için silindirlerin kazınması veya asitle aşındırılması vb. hizmetler | Matbaa Öğretmeni, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi, İmalat Mühendisi |
| 19.10.10 | Linyit ve turbadan kok fırını ürünlerinin imalatı (kok ve yarı kok kömürü, karni kömürü, katran, zift ve zift koku vb. ürünlerin imalatı ile kok kömürünün topak haline getirilmesi dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimyager, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 19.10.11 | Taşkömüründen kok fırını ürünlerinin imalatı (kok ve yarı kok kömürü, karni kömürü, katran, zift ve zift koku vb. ürünlerin imalatı ile kok kömürünün topak haline getirilmesi dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimyager, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 19.20.12 | Turba, linyit ve taş kömürü briketleri imalatı (kömür tozundan basınçla elde edilen yakıt) | Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Kimyager, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 19.20.15 | Petrol türevi yakıtların, petrol gazları ve diğer hidrokarbonların imalatı | Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Kimyager, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 19.20.16 | Petrolde madeni yağların (yağlama ve makine yağları) imalatı (gres yağı dahil) | Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Kimyager, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 19.20.17 | Vazelin, parafin mumu, petrol mumu, petrol koku, petrol bitümeni ve diğer petrol ürünlerinin imalatı | Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Kimyager, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 19.20.19 | Ağırlık itibarıyla %70 veya daha fazla oranda petrol yağları veya bitümenli yağlardan elde edilen diğer karışımların üretimi (%70 petrol yağı ile karıştırılmış biyodizelden ürünler dahil, madeni yağlar hariç) | Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Kimyager, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.11.01 | Sanayi gazları imalatı (hidrojen, asal gazlar, azot, oksijen, karbondioksit ve ametallerin diğer inorganik oksijen bileşikleri, soğutucu-dondurucu gazlar ile hava gibi sıvı veya sıkıştırılmış inorganik sanayi gazları ve tıbbi | Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|--|--|
| | gazlar) | |
| 20.12.01 | Boya maddeleri ve pigment imalatı (birincil formda veya konsantre olarak herhangi bir kaynaktan) (hazır boyalar hariç) | Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, İşletme Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi |
| 20.13.02 | Metalik halojenler, hipokloritler, kloratlar ve perkloratların imalatı (çamaşır suyu dahil) | Kimya Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Kimyager |
| 20.13.03 | Sülfidler (sülfürler), sülfatlar, fosfinatlar, fosfonatlar, fosfatlar ve nitratların imalatı (şap dahil) | Kimya Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Kimyager |
| 20.13.04 | Karbonatların imalatı (sodyum, kalsiyum ve diğerleri) (çamaşır sodası dahil) | Kimya Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Kimyager |
| 20.13.06 | Uranyum, plütonyum ve toryum cevherlerinin zenginleştirilmesi (nükleer reaktörler için yakıt kartuşları dahil) | Kimya Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Fizikçi, Fizik Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.13.07 | Diğer metal tuzları ve temel inorganik kimyasalların imalatı (izotoplar ve bunların bileşikleri, oksometalik/peroksometalik asitlerin tuzları, siyanürler, boratlar, hidrojen peroksit, kükürt, kavrulmuş demir piritler, piezo-elektrik kuvarısı vb.) | Kimya Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Kimyager, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Maden Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.13.90 | Başka yerde sınıflandırılmamış kimyasal elementler, inorganik asitler ve bileşiklerin imalatı (klor, iyot, flor, bor, silisyum, fosfor, arsenik gibi metaloidler, skandium, cıva, oksitler, hidroksitler, hidrojen klorür vb.) | Kimya Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi |
| 20.14.01 | Temel organik kimyasalların imalatı (hidrokarbonlar, alkoller, asitler, aldehitler, ketonlar, sentetik gliserin, azot fonksiyonlu bileşikler vb.) (etil alkol, sitrik asit dahil) | Kimya Mühendisi, Kimyager, Çevre Mühendisi |
| 20.14.04 | Odunun ve kömür katranının damıtılması (odun kreozotu, odun naftası, bitkisel zift, benzol, toluol, fenol, naftalin vb.) | Kimya Mühendisi, Kimyager, Orman Endüstrisi Mühendisi, Çevre Mühendisi, Orman Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi |
| 20.15.01 | Fosfatlı veya potasyumlu gübreler, iki (azot ve fosfor veya fosfor ve potasyum) veya üç besin maddesi (azot, fosfor ve potasyum) içeren gübreler, sodyum nitrat ile diğer kimyasal ve mineral gübrelerin imalatı | Kimya Mühendisi, Kimyager, Çevre Mühendisi |
| 20.15.02 | Bileşik azotlu ürünlerin imalatı (nitrik asit, sülfonitrik asit, saf amonyak, amonyum klorür (nişadır), amonyum karbonat, nitritler, potasyum nitratlar vb.) (gübreler hariç) | Kimya Mühendisi, Kimyager, Çevre Mühendisi |
| 20.16.01 | Birincil formda poliamitler, üre reçineleri, melamin reçineleri, vb. plastik hammaddelerin imalatı | Kimya Mühendisi, Kimyager, Malzeme Bilimi Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.16.02 | Birincil formda alkid reçine, polyester reçine, epoksi reçine, poliasetal, polikarbonat ile diğer polieter ve polyester imalatı | Kimya Mühendisi, Kimyager, Malzeme Bilimi Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.16.03 | Birincil formda polimerlerin imalatı (etilen, propilen, stiren, vinil klorür, vinil asetat, vinil esterleri, akrilik vb. polimerleri ile sertleştirilmiş proteinler, doğal kauçuğun kimyasal türevleri dahil) | Kimya Mühendisi, Kimyager, Malzeme Bilimi Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.16.04 | Birincil formda silikon ve polimer esaslı iyon değiştiricileri imalatı | Kimya Mühendisi, Kimyager, Malzeme Bilimi Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.16.05 | Birincil formda diğer amino reçineler, fenolik reçineler, poliüretanlar, politerpenler, polisülfürler, selüloz ve kimyasal türevleri ile diğer petrol reçineleri imalatı | Kimya Mühendisi, Kimyager, Malzeme Bilimi Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|--|---|
| 20.17.01 | Birincil formda sentetik kauçuk imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Malzeme Bilimi Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni |
| 20.20.11 | Böcek ilacı, kemirgen ilacı, küf ve mantar ilacı, yabancı otlar mücadelesinde ilacı imalatı | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Orman Endüstrisi Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Orman Mühendisi |
| 20.20.12 | Dezenfektan imalatı (tarımsal ve diğer kullanımlar için) (hijyenik maddeler, bakteristatlar ve sterilize ediciler dahil) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Orman Endüstrisi Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Orman Mühendisi |
| 20.20.13 | Çimlenmeyi önleyici ve bitki gelişimini düzenleyici ürün imalatı | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Orman Endüstrisi Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Orman Mühendisi |
| 20.20.14 | Diğer zirai kimyasal ürünlerin imalatı (gübre ve azotlu bileşik imalatı hariç) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Orman Endüstrisi Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Orman Mühendisi |
| 20.30.11 | Polyester, akrilik ve vinil polimer esaslı boya ve vernik imalatı | Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.30.12 | Macun imalatı (dolgu, cam, sıvama için olanlar ile üstübeç, vb. dahil) | Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.30.13 | Diğer boya, vernik ve ilgili ürünlerin imalatı (resim ve tabelacı boyaları, matbaa mürekkepleri, hazır boya pigmentleri, matlaştırıcılar, renklendiriciler, astarlar, cam firit, camlaştırılabilir emay ve sırlar, solvent, inceltici (tiner)) | Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.51.21 | Barut, vb. itici tozların imalatı | Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Çevre Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Maden Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 20.51.22 | Hazır patlayıcılar, emniyet fitilleri, çarpma kapsülleri, infilak fitilleri, ateşleyiciler, dinamit, elektrikli kapsüller, havai fişekler, sis işaretleri, işaret fişekleri, vb. patlayıcı veya piroteknik malzeme imalatı (barut hariç) | Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Çevre Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Maden Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 20.51.23 | Kibrit imalatı | Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Orman Endüstrisi Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Çevre Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Maden Mühendisi, Orman Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 20.52.05 | Tutkal imalatı (kazein esaslı, hayvansal esaslı, nişasta esaslı, kauçuk esaslı, plastik esaslı, polimer esaslı vb. olanlar) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Endüstri Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Makine Öğretmeni |
| 20.59.01 | Fotografik levha ve filmlerin (hassaslaştırılmış, ışığa maruz kalmamış olanlar), anında baskılanan filmlerin, fotoğrafçılıkta kullanılan kimyasal müstahzarların ve karışimsız (saf) ürünlerin imalatı | Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.59.03 | Aktif karbon imalatı | Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.59.04 | Yağlama müstahzarları (hidrolik fren sıvıları dahil), vuruş önleyici müstahzarlar ile katkı maddeleri ve antifrizlerin imalatı | Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|--|--|
| 20.59.07 | Laboratuvar için hazır kültür ortamları, model hamurları, kompozit diyagnostik reaktifler veya laboratuvar reaktifleri imalatı | Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.59.08 | Elektronikte kullanılan macun kıvamında (dope edilmiş) olan kimyasal elementler ile bileşiklerin imalatı | Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.59.09 | Bitirme (apreleme dahil) maddeleri, boya hammaddesi ve benzeri ürünlerin sabitlenmesini veya boyayıcılığını hızlandıran boya taşıyıcı maddelerin imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.59.10 | Dekapaj (temizleme) müstahzarları, eritkenler, hazır vulkanizasyon hızlandırıcı maddeler, kauçuk veya plastikler için plastikleştirici bileşikler ve stabilizatörler, başka yerde sınıflandırılmamış katalitik müstahzarlar imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.59.11 | Jelatin ve jelatin türevleri ile süt albüminlerinin imalatı | Gıda Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.59.13 | Biyodizel, vb. biyoyakıt imalatı (bitkisel veya hayvansal yağlardan elde edilen uzun zincirli yağ asitlerinin mono alkil esterleri) (%70 veya daha fazla petrol yağı ile karıştırılmış biyodizelden ürünler hariç) | Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Gıda Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Öğretmeni |
| 20.59.14 | Başka yerde sınıflandırılmamış diğer kimyasal ürünlerin imalatı (vakum tüpleri için emiciler, pirolinyitler, kazan taşı önleyici bileşikler, yağ emülsiyonlaştırıcıları, dökümhanelerde kullanılan yardımcı kimyasal ürünler ve hazır bağlayıcılar, vb.) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 20.59.15 | Yangın söndürücü müstahzarları ve dolum malzemeleri imalatı | Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi |
| 20.60.01 | Kardelenmemiş ve taranmamış suni ve sentetik elyaf imalatı | Kimya Mühendisi, Kimyager, Tekstil Mühendisi, Tekstil Terbiye Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Çevre Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 21.10.01 | Temel eczacılık ürünlerinin imalatı (antibiyotik, vitamin, salisilik asit gibi ilaçların imalatında farmakolojik özelliklerinden yararlanmak üzere tıbbi olarak etken maddeler ile kan ürünlerinin, salgı bezi ve ekstrelerin, hormonların vb. imalatı) | Biyomühendis, Biyomedikal Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Genetik ve Biyomühendis, Kimya Mühendisi, Kimyager, Çevre Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 22.11.17 | Kauçuktan iç lastiklerin imalatı (dış lastikler için değişebilir sırtlar, kolonlar ve şeritlerin imalatı dahil) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Çevre Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 22.11.18 | Kauçuktan dış lastik imalatı (motosikletler, bisikletler, otomobiller, otobüsler, kamyonlar, hava taşıtları, traktörler ve diğer araç ve donanımlar için) (dolgu veya alçak basınçlı lastikler dahil) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Çevre Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 22.11.19 | Lastik tekerleklerinin yeniden işlenmesi ve sırt geçirilmesi (lastiğin kaplanması) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Çevre Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|--|--|
| 23.11.01 | Levha veya tabaka halinde düz cam imalatı (telli, buzlu cam, renkli veya boyalı düz cam dahil) (dökülmüş, haddelenmiş, çekilmiş, üflenmiş, float, yüzeyi parlatılmış veya cilalanmış ancak başka şekilde işlenmemiş olanlar) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 23.12.01 | Cam ayna imalatı (taştlar için dikiz aynaları dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 23.12.02 | Sertleştirilmiş emniyet camı ve temperli düz cam imalatı (oto camı dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 23.12.03 | Çok katlı yalıtım camları imalatı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 23.12.04 | Levha veya tabaka halinde işlenmiş cam imalatı (kavislendirilmiş, kenarları işlenmiş, gravür yapılmış, delinmiş, emaylanmış/sırlanmış veya başka bir şekilde işlenmiş, fakat çerçevesiz veya monte edilmemiş olanlar) (optik camlar dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 23.13.01 | Camdan şişe, kavanoz ve diğer muhafaza kapları, bardaklar, termos ve diğer vakumlu kapların camdan yapılmış iç yüzeyleri ile camdan sofraya ve mutfak eşyaları imalatı (ampuller hariç) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Kimyager, Çevre Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.13.02 | Tuvalet, banyo, büro, iç dekorasyon, vb. amaçlarla kullanılan cam ve kristal eşya imalatı (camdan biblo, boncuk vb. küçük cam eşyalar hariç) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Kimyager, Çevre Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.14.01 | Cam elyafı imalatı (cam yünü ve bunlardan yapılmış dokuma dışı ürünler dahil) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Kimyager, Çevre Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|--|
| 23.19.08 | Vitray cam imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Kimyager, Çevre Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.20.16 | Silisli süzme topraktan (kizelgur) ısı yalıtımlı seramik ürünler ile ateşe dayanıklı briket, blok, tuğla, ateş tuğlası, vb. ateşe dayanıklı seramik yapı ürünleri imalatı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimyager, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.20.17 | Ateşe dayanıklı imbikler, damıtma kabı, eritme potası, vana ucu, tüp, boru, döküm potaları, mufl ocağı, püskürtme tüpleri vb. seramik ürünlerin imalatı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimyager, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.20.18 | Ateşe dayanıklı çimento, çamur, harç, beton vb. imalatı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimyager, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.31.01 | Seramik karo ve kaldırım taşı imalatı (mozaik taşı ve mozaik küpleri dahil) (ateşe dayanıklı olanlar hariç) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Kimyager, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.32.01 | Fırınlanmış, ateşe dayanıklı olmayan kil ve topraktan baca künkleri ve başlıkları, şömine ve baca boruları, oluklar ve bağlantı parçaları ile tuğla, kiremit, karo vb. inşaat malzemeleri imalatı (seramikten oluklar, borular ve bağlantı parçaları dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Kimyager, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.41.01 | Seramik veya porselenden sofrta takımları (tabak, bardak, fincan, vb.) ve diğer ev ve tuvalet eşyasının imalatı (çiniden olanlar ve sıhhi ürünler hariç) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Seramik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.41.02 | Seramik ve porselenden heykelcik, vazo, biblo, vb. süs eşyası imalatı (oyuncaklar hariç) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Seramik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.41.03 | Çiniden sofrta takımı, ev, tuvalet ve süs eşyası imalatı (çinicilik) (çini dekoru dahil) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Seramik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|---|
| 23.42.01 | Seramik sıhhi ürünlerin imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Çevre Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Seramik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.43.01 | Seramik yalıtkanların (izolatörlerin) ve yalıtkan bağlantı parçalarının imalatı | Makine Mühendisi, Seramik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Seramik Öğretmeni |
| 23.44.01 | Diğer teknik seramik ürünlerin imalatı (laboratuvar, kimyasal ve diğer teknik alanlarda kullanılan seramikten ürünler) (ateşe dayanıklı seramik ürünler hariç) | Makine Mühendisi, Seramik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Makine Öğretmeni, Seramik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.49.01 | Tarımsal amaçlı olanlar ile malların taşınması ya da ambalajlanması için kullanılan seramik ürünlerin imalatı (seramik çömlükler, kavanozlar, vb. ile yalaklar, tekneler vb.) | Makine Mühendisi, Seramik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Makine Öğretmeni, Seramik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.49.02 | Başka yerde sınıflandırılmamış yapı işlerinde kullanılmayan diğer seramik eşyaların imalatı (dekoratif amaçlı olmayan seramik saksılar dahil) | Makine Mühendisi, Seramik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Makine Öğretmeni, Seramik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.51.01 | Çimento imalatı (çimento klinkeri, portland, alüminyumlu çimento (boksit çimentosu), cüruf çimento, süper fosfat çimentolar ve benzeri suya dayanıklı çimentolar) | Maden Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 23.52.01 | Sönmemiş kireç, sönmüş kireç ve suya dayanıklı kireç imalatı | Maden Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 23.52.02 | Sönmüş alçıtaşıdan ya da sönmüş sülfattan alçı imalatı | Maden Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 23.52.03 | Yanmış (kalsine edilmiş) veya aglomera edilmiş dolomit imalatı | Maden Mühendisi, Cevher Hazırlama Mühendisi, Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 23.70.01 | Taş ve mermerin kesilmesi, şekil verilmesi ve bitirilmesi (doğal taşlardan, mermerden, su mermerinden, travertenden, kayağantaşıdan levha/tabaka, kurna, lavabo, karo, kaldırım taşı, yapı taşı, mezar taşı, vb. imalatı dahil, süs eşyası hariç) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Seramik Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.91.01 | Aşındırıcı ürünlerin imalatı (değirmen taşları, bileği taşı, zımpara kağıdı, vb.) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Seramik Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|---|
| 23.99.01 | Asfalttan ve benzeri malzemelerden yapılan ürünlerin imalatı (çatı yapımında veya su yalıtımında kullanılan bitüm esaslı keçeler dahil) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.99.02 | Mineral ses/ısı izolasyon malzemelerinin imalatı (cüruf yünleri, taş yünü, madeni yünler, pul pul ayrılmış vermikulit, genişletilmiş kil, soğuk tandış plakası, vb. ısı ve ses yalıtım malzemeleri) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.99.03 | İşlenmiş asbest (amyant) lifleri, asbest ve magnezyum karbonat esaslı karışımlar, bu karışımlardan veya asbestten yapılan ürünler, fren, debriyaj ve benzerleri için monte edilmemiş sürtünme malzemeleri (fren balatası vb.) imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.99.04 | İşlenmiş mika ve mikadan ürünlerin imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.99.05 | Bitümlü karışımların imalatı (doğal veya suni taştan malzemeler ile bir bağlayıcı olarak bitüm, doğal asfalt veya ilgili maddelerin karıştırılmasıyla elde edilenler) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.99.07 | Amyantlı kağıt imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.99.09 | Suni korindon imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 23.99.90 | Diğer metal dışı minerallerden (turbadan, grafitten, vb. monte edilmemiş) ürünlerin imalatı (karbon elyafı dahil, elektrik amaçlı olanlar hariç) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.10.01 | Ham çelik üretilmesi (kütük veya diğer birincil formlarda ya da yarı mamul çelik ürünler halinde) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.10.02 | Çelikten açık profil imalatı (sıcak haddeleme, sıcak çekme veya kalıptan çekme işlemlerinden daha ileri işlem görmemiş) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.10.03 | Demir ve çelikten sıcak veya soğuk çekilmiş yassı hadde ürünleri imalatı (demir veya çelik alaşımlı levha, şerit, sac, teneke sac, vb. dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|--|
| 24.10.05 | Sıcak haddelenmiş demir veya çelikten bar ve çubukların üretilmesi (inşaat demiri dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.10.06 | Demir veya çelik granül ve demir tozu üretilmesi | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.10.07 | Demir ya da çelik hurdaların yeniden eritilmesi | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.10.08 | Demir cevherinin doğrudan indirgenmesiyle elde edilen demirli ürünler ve diğer sünger demir ürünlerinin imalatı ile elektroliz veya diğer kimyasal yöntemlerle istisnai saflıkta demir üretilmesi | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.10.09 | Çelikten demir yolu ve tramvay yolu yapım malzemesi (birleştirilmemiş raylar ile ray donanımı, aksamı, vb.) ile levha kazıkları (palplans) ve kaynaklı açık profil imalatı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.10.10 | Pik demir ve manganezli dökme demir (aynalı demir/spiegeleisen) üretimi (külçe, blok, veya diğer birincil formlarda) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.10.12 | Ferro alaşımların imalatı (ferro manganez, ferro silisyum, ferro siliko manganez, ferro krom ve diğerleri) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.20.09 | Çelikten/demirden yapılmış tüp, boru, içi boş profiller ve ilgili bağlantı parçalarının imalatı (sıcak çekilmiş veya sıcak haddelenmiş) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Kalıp Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|---|
| 24.41.16 | Altın imalatı (işlenmemiş, yarı işlenmiş, toz halde) ile gümüş veya adi metallerin altınla kaplanması veya giydirilmesi | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.41.17 | Gümüş imalatı (işlenmemiş, yarı işlenmiş, toz halde) ile adi metallerin gümüşle giydirilmesi | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.41.18 | Platin imalatı (işlenmemiş, yarı işlenmiş, toz halde) ile altın, gümüş veya adi metallerin platinle kaplanması veya giydirilmesi (paladyum, rodyum, osmiyum ve rutenyum imalatı ile platin katalizör imalatı dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.41.19 | Değerli metal alaşımlarının imalatı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.42.17 | Alüminyum imalatı (işlenmemiş halde) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.42.20 | Alüminyum oksit imalatı (suni korindon hariç) (alümina) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.43.01 | Kurşun tabaka, levha, şerit, folyo, kurşun tozu ve pulu imalatı (alaşımdan olanlar dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.43.02 | Kurşun imalatı (işlenmemiş) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|---|
| 24.43.04 | Kalay bar, çubuk, profil, tel, vb. imalatı (alaşımdan olanlar dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.43.05 | Kalay imalatı (işlenmemiş halde) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.43.06 | Çinko imalatı (işlenmemiş halde) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.44.01 | Bakır, bakır matı, bakır tozu, sement bakır, bakır anotu ile bakır ve bakır alaşımlarının imalatı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.45.01 | Maden cevherlerinden ya da oksitlerden işlenmemiş krom, manganez, nikel, tungsten, molibden, tantalum, kobalt, bizmut, titanyum, zirkonyum, berilyum, germanyum vb. imalatı (alaşımları dahil) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.45.02 | Krom, manganez, tungsten, molibden, tantalum, kobalt, bizmut, titanyum, zirkonyum, berilyum, germanyum vb. demir dışı metallerden yapılan ürünlerin imalatı (sermetler ve diğer ara ürünler dahil, nikelden olanlar hariç) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.45.06 | Nikel matları, nikel oksit sinterleri ve diğer ara ürünleri ile nikel bar, çubuk, profil, tel, levha, şerit, folyo, tüp, boru ve bağlantı parçaları imalatı | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 24.46.01 | Uranyum ve radyumlu maden cevherlerinden veya diğer cevherlerden metalik uranyum üretimi, uranyumun ergitilmesi ve rafine edilmesi (zenginleştirilmiş plutonyum, uranyum, toryum ile bunların bileşiklerinin imalatı hariç) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Nükleer Enerji Mühendisi, Makine Mühendisi, Maden Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|--|--|
| 24.51.13 | Demir döküm (yarı mamul demir ürünlerin dökümü, gri demir dökümü, küresel grafit demir dökümü, dövülebilir dökme demir ürünleri dökümü, tüpler, borular ve içi boş profiller ile dökme demirden tüp ve borular ile bunların bağlantı parçalarının imalatı) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Döküm Öğretmeni, Kalıp Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni, Model Öğretmeni |
| 24.52.20 | Çelik dökümü | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Döküm Öğretmeni, Kalıp Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni, Model Öğretmeni |
| 24.53.01 | Hafif metallerin dökümü (alüminyum, magnezyum, titanyum, çinko vb.den yarı mamul ürünlerin dökümü ile dökme hafif metallerin dökümü) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Döküm Öğretmeni, Kalıp Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni, Model Öğretmeni |
| 24.54.01 | Demir dışı ağır metallerin dökümü (bakır vb.) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Döküm Öğretmeni, Kalıp Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni, Model Öğretmeni |
| 24.54.02 | Değerli metallerin dökümü | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Kimyager, Kimya Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Mekatronik Öğretmeni, Döküm Öğretmeni, Kalıp Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni, Model Öğretmeni |
| 25.21.12 | Merkezi ısıtma radyatörleri imalatı, döküm olanlar (elektrikli radyatörler hariç) | Cevher Hazırlama Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Döküm Öğretmeni, Kalıp Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni, Model Öğretmeni |
| 25.30.02 | Nükleer reaktörler ve nükleer reaktör parçası imalatı (izotop ayırıcılar hariç) | Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Makine Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni, Makine Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Tesviye Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|---|
| 25.40.01 | Tabanca, revolver (altıpatlar), av tüfeği, havalı tabanca, cop, vb. askeri amaçlı olmayan ateşli silahlar ve benzeri aletlerin ve bunların parçalarının imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kontrol Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Kimyager, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Metal Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 25.40.02 | Askeri silah ve bunların parçalarının imalatı (büyük toplar, savaş araçları, füzeatarlar, torpil kovanları, ağır makineli tüfekler, vb.) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kontrol Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Kimyager, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Metal Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 25.40.03 | Bomba, füze ve benzeri savaş gereçleri, fişekler, diğer mermi ve mühimmatlar ile bunların parçalarının imalatı | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kontrol Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Kimyager, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Metal Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 25.50.02 | Toz metalürjisi | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Maden Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Seramik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Metal Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 25.61.01 | Metallerin ısıtma işlem ve anodlama, sertleştirme, vernikleme, vb. yüzey işlemleri, elektroliz, çinkoyla galvanizleme veya kimyasal işlemlerle metalik kaplama (kalay ve nikel kaplama hariç) ve plastik, teflon, vb. metal dışı malzemelerle kaplama faaliyeti | Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 25.61.02 | Metallerin kalay ile kaplanması (kalaycılık) faaliyeti | Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 25.61.03 | Metallerin nikel ile kaplanması (nikelajcılık) faaliyeti | Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 25.99.08 | Metalden gemi ve tekne pervaneleri ve bunların aksamaları ile çıplar, filika demirleri vb. imalatı | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 25.99.12 | Kalıba dökülerek yapılan zil, çan, gong vb. eşyalar ile adi metallerden kalıba dökülerek yapılan biblo, heykelcik ve diğer süs eşyası imalatı (bisiklet zilleri dahil ancak bakırdan olanlar ile mutfak eşyaları hariç) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Döküm Öğretmeni, Kalıp Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni, Model Öğretmeni |
| 25.99.15 | Kurşun tüp, boru ve bunların bağlantı parçaları ile kurşun bar, çubuk, profil, tel vb. imalatı (alaşımdan olanlar dahil) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Tesviye |

| | | |
|----------|--|--|
| | | Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 26.60.01 | Işınlama, elektromedikal ve elektroterapi ile ilgili cihazların imalatı (elektro-kardiyograf cihazı, işitme cihazı, radyoloji cihazı, röntgen cihazları, X, Alfa, Beta, Gama, mor ötesi ve kızıl ötesi ışınların kullanımına dayalı cihazlar, vb.) | Biyomedikal Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 27.20.01 | Elektrik akümülatör parçalarının imalatı (akümülatör plakaları, separatörler, kurşun ızgaralar, akümülatör kutu ve kapakları) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 27.20.02 | Şarj edilemeyen (birincil) pil ve bataryalar ile bunların aksam ve parçalarının imalatı (manganez dioksitli, cıva oksitli, gümüş oksitli, lityum oksitli, çinko-hava reaksiyonlu pil ve bataryalar) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 27.20.03 | Akümülatör imalatı (kurşun asitli, nikel kadmiyum, nikel metal hidrit, lityum-iyon, lityum polimer, nikel demir ve diğer elektrik akümülatörleri) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 27.20.04 | Şarj edilebilir pil ve batarya ile bunların parçalarının imalatı | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 27.90.04 | Karbon elektrotlar ve elektrik işlerinde kullanılan grafitten veya karbondan diğer ürünlerin imalatı (ısıtıcı kömür rezistanslar, pil kömürleri, ark lambaları ve diğer lambalar için kömürler vb. dahil) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Makine Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, İşletme Mühendisi, Maden Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 28.14.01 | Diğer musluk ve valf/vana imalatı, dökme olanlar (sanayi musluk, valf ve vanaları, sıhhi tesisat ve ısıtmada kullanılan musluk ve vanalar ile doğalgaz vanaları dahil) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metal Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Mekatronik Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, Tesisat Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Döküm Öğretmeni, Kalıp Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni, Model Öğretmeni |
| 28.99.12 | İzotopik ayırma makineleri ve cihazlarının imalatı | Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, İşletme Mühendisi, Fizikçi, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|--|---|
| 30.11.01 | Yüzen ve su altında kalabilen sondaj platformlarının inşası faaliyetleri | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 30.11.02 | Yolcu gemi ve tekneleri, feribotlar, tankerler, frigorifik gemiler, kuru yük gemileri, çekici ve itici römorkörler, tarak gemileri, açık deniz gemileri, hover kraftların ve diğer gemilerin inşası (spor ve eğlence amaçlı olanlar hariç) | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 30.11.03 | Savaş gemileri ve denizaltıların imalatı | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 30.11.04 | Balıkçı gemi ve tekneleri ile deniz ürünlerinin işlenmesine ve saklanmasına yönelik fabrika gemilerinin yapımı | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 30.11.05 | Yüzen rıhtımlar, dubalar, batardolar, koferdamlar, yüzen iskeleler, şamandıralar, yüzen tanklar, mavnalar, salapuryalar, yüzen vinçler, eğlence amaçlı olmayan şişme botlar vb. imalatı | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|--|--|
| 30.11.06 | Gemiler ve yüzer yapılar için oturulacak yerlerin imalatı | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 30.11.07 | Gemiler ve yüzer yapılar için iç bölmelerin imalatı | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 30.11.08 | Gemilerin, yüzer platformların ve yüzer yapıların büyük çapta değiştirilmesi ve yeniden inşası | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 30.12.04 | Eğlence ve sportif amaçlı motorlu/motorsuz yelkenlilerin, motorlu tekne ve yatların, sandalların, kayıkların, kanoların, eğlence amaçlı hover krafların ve benzer araçların imalatı (polyester tekneler dahil) | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 30.30.06 | Uzay aracı, uzay aracı fırlatma araçları ve mekanizmaları ile uydular, uzay roketleri, yörünge istasyonları ve uzay mekiklerinin imalatı | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Havacılık ve Uzay Mühendisi, İmalat Mühendisi, Makine Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Uçak Mühendisi, Uzay Mühendisi, Makine Öğretmeni, Kimyager, Mekatronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|--|
| 30.30.07 | Kıtalar arası balistik füzelerin (ICBM) imalatı | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Havacılık ve Uzay Mühendisi, İmalat Mühendisi, Makine Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Malzeme Bilimi Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Uçak Mühendisi, Uzay Mühendisi, Makine Öğretmeni, Kimyager, Mekatronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Tasarım İmalat Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 30.40.01 | Askeri savaş araçlarının imalatı (tank, zırhlı savaş araçları ve bunların parçaları) | Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Makine (Otomotiv) Mühendisi, Makine Öğretmeni, Otomotiv Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 31.09.01 | Mobilyaların boyanması, verniklenmesi, cilalanması vb. tamamlayıcı işlerin yapılması | Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Orman Endüstrisi Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Kimyager, Makine Öğretmeni, Orman Mühendisi, Mobilya ve Dekorasyon Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 32.50.13 | Diş laboratuvarlarının faaliyetleri (protez diş, metal kuron, vb. imalatı) | Biyomedikal Mühendisi, Endüstri Mühendisliği, İmalat Mühendisi, İşletme Mühendisi, Makine Mühendisi, Seramik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Makine Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 33.11.11 | Nükleer reaktörlerin bakım ve onarımı | Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, İmalat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Fizikçi, İşletme Mühendisi, Makine Öğretmeni |
| 33.13.02 | Işınlama, elektromedikal ve elektroterapi ekipmanlarının bakım ve onarımı | Biyomedikal Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Nükleer Enerji Mühendisi, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |
| 33.15.01 | Gemilerin ve teknelerin bakım ve onarımı (yüzen yapılar, sandal, kayık, vb. bakım ve onarımı ile bunların kalafatlanması dahil) | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, İmalat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Talaşlı İmalat Öğretmeni, Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni, Tasarım İmalat Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesviye Öğretmeni, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 35.11.19 | Elektrik enerjisi üretimi | Biyomühendis, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Çevre Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Makine Öğretmeni |
| 35.12.13 | Elektrik enerjisinin iletimi (elektrik üretim kaynağından dağıtım sistemine aktaran iletim sistemlerinin işletilmesi) | Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Fizik Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Fizikçi, Elektrik Öğretmeni |
| 35.13.01 | Elektrik enerjisinin dağıtımı (üretim kaynağından veya iletim sisteminden son kullanıcıya iletim sistemiyle taşınan elektrik enerjisi dağıtım sisteminin işletilmesi) | Elektrik Mühendisi, Elektrik- Elektronik Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İnşaat Mühendisi, Elektrik Öğretmeni |

| | | |
|----------|--|---|
| 35.14.03 | Elektrik için elektrik ve iletim kapasitesi değiştirme faaliyetleri | Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Elektrik Öğretmen, Enerji Öğretmeni |
| 35.21.01 | Doğalgaz dahil, çeşitli türdeki gazlardan arındırma, karıştırma, vb. işlemlerle kalorifik değerde gazlı yakıtların üretimi | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 35.21.02 | Kömürün karbonlaştırılması, tarımsal yan ürün veya atıklarından gaz üretimi | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Maden Mühendisi |
| 35.22.01 | Ana şebeke üzerinden gaz yakıtların dağıtımı (her çeşit gazlı yakıtın, ana boru sistemiyle dağıtımı ve tedariki) | Enerji Sistemleri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Tesisat Öğretmeni, Elektrik Mühendisi, Elektrik - Elektronik Mühendisi |
| 35.30.21 | Buhar ve sıcak su üretimi, toplanması ve dağıtımı | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Fizik Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Maden Mühendisi, Fizikçi, Kimyager, Tesisat Öğretmeni |
| 36.00.02 | Suyun toplanması, artırılması ve dağıtılması | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gıda Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Maden Mühendisi, Ziraat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Tesisat Öğretmeni, Jeoloji Mühendisi |
| 37.00.01 | Kanalizasyon (kanalizasyon atıklarının uzaklaştırılması ve artırılması, kanalizasyon sistemlerinin ve atık su arıtma tesislerinin işletimi, foseptik çukurların ve havuzların boşaltılması ve temizlenmesi, seyyar tuvalet faaliyetleri vb.) | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gıda Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Maden Mühendisi, Ziraat Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Tesisat Öğretmeni, Jeoloji Mühendisi |
| 38.12.01 | Tehlikeli atıkların toplanması (patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, zehirli, aşındırıcı, bulaşıcı ve insan sağlığı için zararlı atıkların ve maddelerin toplanması faaliyetleri) (nükleer atıklar, biyokimyasal atıklar, kullanılmış piller vb.) | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Nükleer Enerji Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Maden Mühendisi, Endüstri Mühendisi |
| 38.22.01 | Tehlikeli atıkların ıslahı ve bertaraf edilmesi (tehlikeli atıkların ıslahını yapan tesislerin işletilmesi, zararlı atıkların yok edilmesi için kullanılmış malların bertarafı vb. faaliyetler) (radyoaktif atıklar hariç) | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Nükleer Enerji Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Maden Mühendisi, Endüstri Mühendisi |
| 38.22.02 | Radyoaktif atıkların ıslahı ve bertaraf edilmesi | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Nükleer Enerji Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Maden Mühendisi, Endüstri Mühendisi |
| 38.31.01 | Gemi ve yüzer yapıların hurdalarının materyallerinin geri kazanımı amacıyla parçalara ayrılması (sökülmesi) | Çevre Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Makine Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 38.31.02 | Hurdaların geri kazanım amacıyla parçalara ayrılması (otomobil, bilgisayar, televizyon vb. donanımlar) (gemiler ve yüzer yapılar ile satmak için kullanılabilir parçalar oluşturmak amacıyla sökme hariç) | Çevre Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletmeleri Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine (Otomotiv) Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik- Elektronik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Otomotiv Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Motor Öğretmeni, Metalurji Öğretmeni |
| 38.32.01 | Tasnif edilmiş metal atıklar, hurdalar ve diğer parçaların genellikle mekanik veya kimyasal değişim işlemleri ile geri kazanılması | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Maden Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|--|
| 38.32.02 | Tasnif edilmiş metal dışı atıklar, hurdalar ve diğer parçaların genellikle mekanik veya kimyasal değişim işlemleri ile geri kazanılması | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Maden Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 39.00.01 | İyileştirme faaliyetleri ve diğer atık yönetimi hizmetleri (kirletilmiş toprak ve yeraltı sularının temizlenmesi, kara mayınlarının temizlenmesi, vb.) | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Hidrojeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Ziraat Mühendisi, Maden Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi |
| 41.10.02 | Konut yapı kooperatiflerinin faaliyetleri | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 41.10.03 | İşyeri yapı kooperatiflerinin faaliyetleri | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 41.20.01 | İkamet amaçlı olmayan binaların inşaatı (fabrika, atölye vb. sanayi üretimini amaçlayan binalar ile hastane, okul, otel, işyeri, mağaza, alışveriş merkezi, lokanta, kapalı spor tesisi, cami, kapalı otopark, tuvalet, vb. inşaatı) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 41.20.02 | İkamet amaçlı binaların inşaatı (müstakil konutlar, birden çok ailenin oturduğu binalar, gökdelenler vb.nin inşaatı) (ahşap binaların inşaatı hariç) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 41.20.03 | Prefabrik binalar için bileşenlerin alanda birleştirilmesi ve kurulması | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 41.20.04 | İkamet amaçlı ahşap binaların inşaatı | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 41.20.05 | Mevcut ikamet amaçlı olan veya ikamet amaçlı olmayan binaların yeniden düzenlenmesi veya yenilenmesi (büyük çaplı revizyon) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 42.11.01 | Oto yollar, kara yolları, şehir içi yollar ve diğer araç veya yaya yollarının inşaatı | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 42.11.02 | Yol yüzeylerinin asfaltlanması ve onarımı, kaldırım, kasis, bisiklet yolu vb.lerin inşaatı, yolların vb. yüzeylerin boyayla işaretlenmesi, yol bariyeri, trafik işaret ve levhaları vb.nin kurulumu gibi yol, tünel vb. yerlerdeki yüzey işleri | İnşaat Mühendisi, Mimar, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, İşletme Mühendisi, Kimyager, Yapı Öğretmeni |
| 42.11.03 | Havaalanı pisti inşaatı | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 42.12.01 | Demir yolları ve metroların inşaatı (bakım ve onarımı dahil) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni, Makine Mühendisi, Maden Mühendisi, Jeoloji Mühendisi |
| 42.13.01 | Köprülerin inşaatı (yükseltilmiş kara yolları-viyadükler dahil) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni, Makine Mühendisi, Maden Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 42.13.02 | Tünel inşaatı | İnşaat Mühendisi, Mimar, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni, Makine Mühendisi, Maden Mühendisi, Jeoloji Mühendisi |
| 42.21.01 | Akışkanlar için uzun mesafe boru hatlarının inşaatı (petrol ürünleri ve gaz taşımacılığı ile su ve diğer ürünlerin taşımacılığına yönelik karada ve deniz altında uzun mesafe boru hattı) | Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Mimar, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 42.21.02 | Su kuyusu açma ve septik sistem kurulum faaliyetleri (kuyu, artezyen vb.) | Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Mimar, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 42.21.03 | Ana su şebekeleri ve su hatları ile su arıtma tesisleri, kanalizasyon bertaraf tesisleri ve pompa istasyonları inşaatı (sulama sistemleri (kanallar) dahil) | Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Mimar, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|---|
| 42.21.05 | Akışkanlar için kısa mesafe (yerel) boru hatlarının inşaatı (petrol ürünleri ve gaz taşımacılığı ile su, kanalizasyon, sıcak su, buhar ve diğer ürünlerin taşımacılığına yönelik kısa mesafe boru hattı) | Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Mimar, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 42.22.01 | Uzun mesafe elektrik ve telekomünikasyon (iletişim) hatlarının inşaatı (uzun mesafe yüksek gerilim elektrik iletim hatları ile uzun mesafe yer üstü/altı veya deniz altı telekomünikasyon iletim hatları) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni, İşletme Mühendisi |
| 42.22.02 | Enerji santralleri inşaatı (hidroelektrik santrali, termik santral, nükleer enerji üretim santralleri vb.) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni, İşletme Mühendisi |
| 42.22.04 | Kısa mesafe (yerel) elektrik ve telekomünikasyon (iletişim) hatlarının inşaatı (anten dahil iletim kuleleri ve trafo istasyonları ve yerel sınırlar içerisinde dağıtım alt istasyonları vb.) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni, İşletme Mühendisi |
| 42.22.05 | Telekomünikasyon şebeke ve ağlarının bakım ve onarımı | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik Öğretmeni, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Endüstri Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni, İşletme Mühendisi |
| 42.91.01 | Kıyı ve liman inşaatları ve ilgili hidromekanik yapıların inşaatı (su yolları, liman ve yat limanları, kıyı düzenlemeleri, iskele ve rıhtımlar, dalgakıranlar, kanallar vb. yapılar) | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi |
| 42.91.02 | Su ve su zemininin taranması ve temizlenmesi (deniz, nehir, göl vb.) | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 42.91.03 | Tersane, dok ve kanal havuzu inşaatı (gemi inşaatı ve tamiri için) | Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 42.91.04 | Baraj ve bentlerin inşaatı | Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Tasarım ve İmalat Mühendisi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 42.99.01 | Açık havada yapılan sporlara uygun tesislerin ve eğlence alanları yapılarının inşaatı (golf sahaları, açık stadyumlar, tenis kortları, atletizm sahaları, plaj tesisi, dağ barınakları, eğlence parkları vb.) | İnşaat Mühendisi, Mimar, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 42.99.02 | Madencilik ve imalat sanayisi yapılarının inşaatı (sarımlı ve kuleleri, maden yükleme ve boşaltma istasyonları, rafineriler, kimyasal tesisler vb.) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|--|
| 42.99.03 | Başka yerde sınıflandırılmamış bina dışı diğer yapıların inşaatı (arazi iyileştirilmesi ile birlikte arazinin parsellemesi dahil, iyileştirme yapılmaksızın parselleme hariç) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, Harita Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 42.99.04 | Doğalgaz işleme tesisleri inşaatı | Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Mimar, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.11.01 | Yıkım işleri (binaların ve diğer yapıların yıkılması ve sökülmesi) | Çevre Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Mimar, Kimya Mühendisi, Maden Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni, Jeoloji Mühendisi |
| 43.12.01 | Zemin ve arazi hazırlama, alanın temizlenmesi ile kazı ve hafriyat işleri (tarımsal arazinin hazırlanması, dinamitleme ve kayaların kaldırılması, inşaat, tarım vb. alanların drenajı, hafriyat, kazı, dolgu vb. işler) (madencilik için yapılanlar hariç) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Ziraat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.12.02 | Maden sahalarının hazırlanması (tünel açma dahil, petrol ve gaz sahaları için olanlar hariç) | İnşaat Mühendisi, Maden Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.13.01 | Test sondajı ve delme (inşaat, jeofizik, jeolojik vb. amaçlar için test sondajı ve delme işleri ile örnekleme sondajı) (madencilikle bağlantılı olarak gerçekleştirilen test sondajı hariç) | İnşaat Mühendisi, Jeofizik Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Tesisat Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.21.01 | Bina ve bina dışı yapıların (ulaşım için aydınlatma ve sinyalizasyon sistemleri hariç) elektrik tesisatı, kablolu televizyon ve bilgisayar ağı tesisatı ile konut tipi antenler (uydu antenleri dahil), elektrikli güneş enerjisi kolektörleri, elektrik sayaçları, yangın ve hırsızlık alarm sistemleri vb. kurulumu | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Fizikçi, Fizik Mühendisi, Bilgisayar Mühendisi, Yapı Öğretmeni, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmeni |
| 43.21.03 | Karayolları, demiryolları ve diğer raylı yolların, liman ve havaalanlarının aydınlatma ve sinyalizasyon sistemlerinin tesisatı (havaalanı pisti aydınlatmasının tesisatı dahil) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Enerji Sistemleri Mühendisi, Enerji Öğretmeni, Fizikçi, Fizik Mühendisi, Bilgisayar Mühendisi, Yapı Öğretmeni, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmeni |
| 43.22.01 | Bina veya diğer inşaat projelerinde ısıtma, havalandırma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinin tesisatı (ev tipi boyler (kombi, kazan vb.) ve brülörlerin bakım, onarım ve kurulumu ile elektriksiz güneş enerjisi kolektörlerinin kurulumu dahil) | Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tesisat Öğretmeni, Elektronik Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 43.22.03 | Bina ve diğer inşaat projelerinde su ve kanalizasyon tesisatı ve onarımı (yağmurlama sistemlerinin kurulumu dahil sıhhi tesisat işleri, yangın söndürme sistemlerinin kurulumu, kanalizasyon tesisatı döşeme işleri vb.) | Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tesisat Öğretmeni, Elektronik Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni |
| 43.22.05 | Gaz tesisatı faaliyetleri (hastanelerdeki oksijen gazı temini için kurulum işleri dahil) | Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Yapı Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni, Makine Öğretmeni, Tesisat Öğretmeni |
| 43.29.01 | Asansörlerin, yürüyen merdivenlerin, yürüyen yolların, otomatik ve döner kapıların bakım ve onarımı dahil kurulum işleri | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tesisat Öğretmeni |
| 43.29.02 | Başka yerde sınıflandırılmamış diğer tesisat işleri (paratonerlerin, tabelaların (ışıklı olsun veya olmasın), stor ve güneşliklerin montaj işleri vb.) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tesisat Öğretmeni |
| 43.29.03 | Isı, ses veya titreşim yalıtımı ile diğer inşaat tesisatı işleri (mantolama ve vakumlu temizleme sistemlerinin kurulumu dahil) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İnşaat Mühendisi, Mimar, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tesisat Öğretmeni |
| 43.29.05 | Parmaklık ve korkuluk tesisatı işleri (metal yangın merdivenlerinin kurulumu dahil) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Makine Mühendisi, Makine Öğretmeni, Tesisat Öğretmeni |
| 43.31.01 | Sıva işleri (binalarda veya diğer inşaatlarda iç ve dış sıva veya alçı sıva işleri ile alçıpan işleri vb.) | İnşaat Mühendisi, Mimar, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|--|
| 43.33.01 | Bina ve diğer yapıların içi veya dışında yer ve duvar kaplama faaliyetleri (mermer, mozaik, granit, karo ve kaldırım taşlarının, parke dahil ahşap yer ve duvar kaplamalarının döşenmesi vb.) (halı, taban muşambası ve kağıt kaplama hariç) | İnşaat Mühendisi, Mimar, Mobilya ve Dekorasyon Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.34.01 | Binaların iç ve dış boyama işleri | İnşaat Mühendisi, Mimar, Kimya Mühendisi, Kimyager, Mobilya ve Dekorasyon Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.34.02 | Cam takma işleri | İnşaat Mühendisi, Mimar, Kimya Mühendisi, Kimyager, Mobilya ve Dekorasyon Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.34.03 | Bina dışı yapıların boyama işleri | İnşaat Mühendisi, Mimar, Kimya Mühendisi, Kimyager, Mobilya ve Dekorasyon Öğretmeni, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.91.01 | Çatı işleri (çatı iskeleti kurulumunu içeren inşaat işleri, çatı yapımı, çatı oluğu ve oluk ağız montaj işleri ile metal ve diğer malzemeden çatı kaplama işleri) (dülgerlik işleri dahil) | İnşaat Mühendisi, Mimar, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.99.01 | Yapısal çelik bileşenlerin kurulması işleri (bina, köprü, gezer vinç veya elektrik iletim kulesi gibi diğer yapılar için prefabrik yapısal çelik bileşenlerin kurulması vb.) | Elektrik Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Hidrojeoloji Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Makine Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni, Metal Öğretmeni |
| 43.99.02 | Yeraltı çalışmalarını (madencilik, depolama, vb. için düşey galeri ve kuyu açma faaliyeti dahil, su kuyusu açma hariç) | İnşaat Mühendisi, Jeoloji Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.99.05 | İnşaatlarda beton işleri (kalıp içerisine beton dökülmesi vb.) | İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.99.06 | Duvarcılık ve tuğla örme işleri | İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.99.07 | İnşaat iskelesi ve çalışma platformunu kurma ve sökme işleri | İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.99.08 | Su yalıtım işleri (düz çatı ve teraslardaki su yalıtım işleri, inşaat ve diğer yer altı yapıların dış cephesindeki su yalıtım işleri, nem yalıtımı vb.) | İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.99.10 | Baca ve sanayi fırınlarının inşaatı ve kurulması (fırınlar için yanma odasına ateş tuğlası döşenmesi işleri dahil) | İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.99.11 | İnşaat amaçlı kazık çakma ve temel inşaatı işleri (forekazık çakma dahil) | İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.99.12 | Yapıların dış cephe için buharlı temizleme, kum püskürtme ve benzeri uzmanlaşmış inşaat faaliyetleri | İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 43.99.13 | İnşaat demirciliği (inşaat demirinin bükülmesi ve bağlanması) | İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknik Öğretmeni, Yapı Öğretmeni |
| 46.71.01 | Sıvı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (ham petrol, ham yağ, mazot, benzin, biodizel, fuel oil, gaz yağı, madeni yağlar, gres yağları vb.) | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |
| 46.71.02 | Katı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (linyit, taş kömürü, odun kömürü, kok kömürü, yakacak odun vb.) | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |
| 46.71.03 | Gazlı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (LPG (bütan ve propan), tüpgaz, doğalgaz (LNG, CNG) vb. dahil, şebeke üzerinden yapılanlar hariç) | Biyomühendis, Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |
| 46.72.07 | Uranyum ve toryum cevherleri toptan ticareti | Fizik Mühendisi, Fizikçi, Maden Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Kimyager, Cevher Hazırlama Mühendisi |
| 46.73.02 | Boya, vernik ve lak toptan ticareti | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi |
| 46.75.01 | Endüstriyel kimyasalların toptan ticareti (anilin, matbaa mürekkebi, kimyasal yapıştırıcı, havai fişek, boyama maddeleri, sentetik reçine, metil alkol, parafin, esans ve tatlandırıcı, soda, sanayi tuzu, parafin, nitrik asit, amonyak, sanayi gazları vb.) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager |

| | | |
|----------|--|--|
| 46.75.03 | Hayvansal veya bitkisel gübrelerin toptan ticareti (kapalı alanda yapılan ticaret) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Ziraat Mühendisi |
| 46.75.04 | Zirai kimyasal ürünlerin toptan ticareti (haşere ilaçları, yabancı ot ilaçları, dezenfektanlar, mantar ilaçları, çimlenmeyi önleyici ürünler, bitki gelişimini düzenleyiciler ve diğer zirai kimyasal ürünler) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Orman Endüstrisi Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Orman Mühendisi |
| 47.30.01 | Belirli bir mala tahsis edilmiş mağazalarda motorlu kara taşıtı ve motosiklet yakıtının (benzin, mazot, dizel, biodizel, LPG, CNG vb.) perakende ticareti | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |
| 47.78.10 | Belirli bir mala tahsis edilmiş mağazalarda evlerde kullanılan tüpgaz perakende ticareti | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Kimyager |
| 49.41.08 | Kara yolu ile şehir içi yük taşımacılığı (gaz ve petrol ürünleri, kimyasal ürünler vb.) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager ,Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |
| 49.41.09 | Kara yolu ile şehirler arası yük taşımacılığı (gaz ve petrol ürünleri, kimyasal ürünler vb.) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager ,Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |
| 49.41.10 | Kara yolu ile uluslararası yük taşımacılığı (gaz ve petrol ürünleri, kimyasal ürünler vb.) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager ,Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |
| 49.50.01 | Boru hattı ile ham petrol, rafine petrol ve petrol ürünleri taşımacılığı | Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Kimyager |
| 49.50.03 | Boru hattı pompa istasyonlarını işletme hizmetleri | Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Kimyager |
| 49.50.04 | Boru hattı ile doğalgaz taşımacılığı | Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Kimyager |
| 49.50.90 | Boru hattı ile diğer malların taşımacılığı (kömür çamuru, kimyasal ürünler, vb.) | Çevre Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi, Kimyager |
| 50.20.17 | Uluslararası sularda ham petrolün, petrol ürünlerinin ve kimyasalların tanker gemilerle taşınması (gazlar hariç) | Çevre Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 50.20.24 | Uluslararası sularda gazların tanker gemilerle taşınması | Çevre Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 50.20.25 | Kabotaj hattında ham petrolün, petrol ürünlerinin ve kimyasalların tanker gemilerle taşınması (gazlar hariç) (iç sular hariç) | Çevre Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 50.20.30 | Kabotaj hattında gazların tanker gemilerle taşınması (iç sular hariç) | Çevre Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi ve Deniz Teknolojileri Mühendisi, Gemi İnşaat ve Gemi Makineleri Mühendisi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 51.22.02 | Uzay taşımacılığı (uyduların ve uzay taşıtlarının fırlatılması, yük ve yolcuların uzaya taşınması) | Bilgisayar Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Havacılık ve Uzay Mühendisi, Uçak Mühendisi, Uzay Mühendisi, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmeni |
| 52.10.04 | Petrol, petrol ürünleri, kimyasallar, gaz, vb. depolama ve antrepoculuk faaliyetleri | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |
| 52.21.12 | Kara taşımacılığını destekleyici olarak gazların sıvılaştırılması | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |

| | | |
|----------|---|--|
| 52.23.07 | Uzay taşımacılığını destekleyici hizmetler | Havacılık ve Uzay Mühendisi, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Uçak Mühendisi, Uzay Mühendisi, Bilgisayar Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmeni |
| 52.23.90 | Hava taşımacılığını destekleyici diğer faaliyetler (havaalanlarında yangın söndürme ve yangın önleme faaliyetleri, hava taşıtlarının çekilmesi, vb.) | Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Uçak Mühendisi, Bilgisayar Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Makine Öğretmeni, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmeni |
| 71.20.90 | Diğer teknik test ve analiz faaliyetleri (makine parça ve yapıların kusurlarını belirlemek için radyografik, manyetik ve ultrasonik testleri, sanatsal çalışmaların doğruluğunun kanıtlanması, kaynakların radyolojik muayenesi ve diğerleri) | Biyomedikal Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Kontrol Mühendisi, Makine Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Makine Öğretmeni, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |
| 74.20.25 | Hava ve su altı fotoğrafçılığı faaliyetleri | Balıkçılık Teknolojileri Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Havacılık ve Uzay Mühendisi, Uçak Mühendisi, Uzay Mühendisi, Deniz Teknolojileri Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager |
| 81.22.01 | Diğer bina ve endüstriyel temizlik faaliyetleri (binaların dışı, pencere, baca, fırın, kalorifer kazanı, havalandırma kanalı, egzoz ünitesi, sanayi makinesi temizliği vb. uzmanlaşmış temizlik faaliyetleri) | Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi |
| 81.29.04 | Böceklerin, kemirgenlerin ve diğer zararlıların imhası ve haşere kontrol faaliyetleri (tarımsal zararlılarla mücadele hariç) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Ziraat Mühendisi, Makine Mühendisi |
| 81.29.90 | Diğer temizlik faaliyetleri (yüzme havuzları, tren, otobüs, uçak, tanker, plaj ve şişelerin temizlenmesi ile dezenfekte faaliyetleri dahil, oto yıkama hariç) | Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, İnşaat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Uçak Mühendisi |
| 82.92.05 | Tehlikeli ürünleri paketleme faaliyetleri (bir ücret veya sözleşme temelinde sıvıların şişelenmesi, katı maddelerin paketlenmesi, etiketleme, damgalama, marka basma, paket ambalajlama, vb.) | Çevre Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, İmalat Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Tekstil Mühendisi, Ziraat Mühendisi, Maden Mühendisi, Makine Mühendisi, İşletme Mühendisi |
| 84.25.01 | İtfaiye hizmetleri (hava taşıtlarıyla yapılanlar ile orman yangınlarıyla mücadele ve koruma faaliyetleri hariç) | Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi, Bilgisayar Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Makine Öğretmeni, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmeni |
| 84.25.02 | Hava taşıtları yoluyla yapılan itfaiye hizmetleri (orman yangınlarıyla mücadele ve koruma faaliyetleri hariç) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Öğretmeni, Makine Mühendisi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, Fizikçi, Endüstri Mühendisi, İşletme Mühendisi, Malzeme Bilimi Mühendisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisi, Fizik Mühendisi, Metalurji Öğretmeni |
| 86.10.04 | Kamu kurumları tarafından verilen insan sağlığına yönelik özel ihtisas gerektiren yataklı hastane hizmetleri (kadın doğum, onkoloji, kemik, ruh ve sinir hastalıkları hastaneleri, vb.) | Biyomühendis, Biyomedikal Mühendisi, Çevre Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Genetik ve Biyomühendis, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Nükleer Enerji Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |

| | | |
|----------|---|---|
| 86.10.05 | Kamu kurumları tarafından verilen insan sağlığına yönelik yataklı hastane hizmetleri (devlet üniversite hastaneleri dahil, özel ihtisas hastaneleri ile dişçilik, ambulansla taşıma, tıbbi laboratuvar test faaliyetleri hariç) | Biyomühendis, Biyomedikal Mühendisi, Çevre Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Genetik ve Biyomühendis, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Nükleer Enerji Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |
| 86.10.12 | Özel sağlık kurumları tarafından verilen insan sağlığına yönelik özel ihtisas gerektiren yataklı hastane hizmetleri (kadın doğum, onkoloji, kemik, ruh ve sinir hastalıkları hastaneleri, vb.) | Biyomühendis, Biyomedikal Mühendisi, Çevre Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Genetik ve Biyomühendis, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Nükleer Enerji Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |
| 86.10.13 | Özel sağlık kurumları tarafından verilen insan sağlığına yönelik yataklı hastane hizmetleri (özel veya vakıf üniversite hastaneleri dahil, dişçilik, ambulansla taşıma, tıbbi laboratuvar testleri faaliyetleri hariç) | Biyomühendis, Biyomedikal Mühendisi, Çevre Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Genetik ve Biyomühendis, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Nükleer Enerji Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |
| 86.90.07 | Analiz veya raporlama olmaksızın teşhis amaçlı görüntüleme hizmetleri (tıp doktorları dışında yetkili kişilerce sağlanan röntgen, ultrason, manyetik rezonans (MR) vb. görüntüleme hizmetleri) (hastane dışı) | Biyomühendis, Biyomedikal Mühendisi, Çevre Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Genetik ve Biyomühendis, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Nükleer Enerji Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |
| 86.90.09 | Kan, sperm ve organ bankalarının faaliyetleri (hastane dışı) | Biyomühendis, Biyomedikal Mühendisi, Çevre Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Genetik ve Biyomühendis, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Nükleer Enerji Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |
| 86.90.10 | Tıbbi laboratuvarların hizmetleri (adli tıp ve diş laboratuvarlarının faaliyetleri hariç) (hastane dışı) | Biyomühendis, Biyomedikal Mühendisi, Çevre Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Genetik ve Biyomühendis, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Nükleer Enerji Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |
| 86.90.16 | Adli tıp laboratuvarlarının faaliyetleri | Biyomühendis, Biyomedikal Mühendisi, Çevre Mühendisi, Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektronik Mühendisi, Endüstri Mühendisi, Fizik Mühendisi, Fizikçi, Genetik ve Biyomühendis, Kimya Mühendisi, Kimyager, Makine Mühendisi, Mekatronik Mühendisi, Mekatronik Öğretmeni, Nükleer Enerji Mühendisi, Elektrik Öğretmeni, Elektronik Öğretmeni |
| 96.01.04 | Kuru temizleme hizmetleri (giysi ve diğer tekstil ürünlerinin, kürk ve deri ürünlerinin kuru temizlenmesi) | Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Kimyager, Tekstil Mühendisi, Tekstil Öğretmeni, Tekstil Terbiye Öğretmeni, Deri Mühendisi |