



OKULUMUZDA BULUNAN MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM ALANLARI



Gıda Teknolojisi

Kimya Teknolojisi

Laboratuvar Hizmetleri

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme

Ulaştırma Hizmetleri



GIDA TEKNOLOJİSİ ALANI

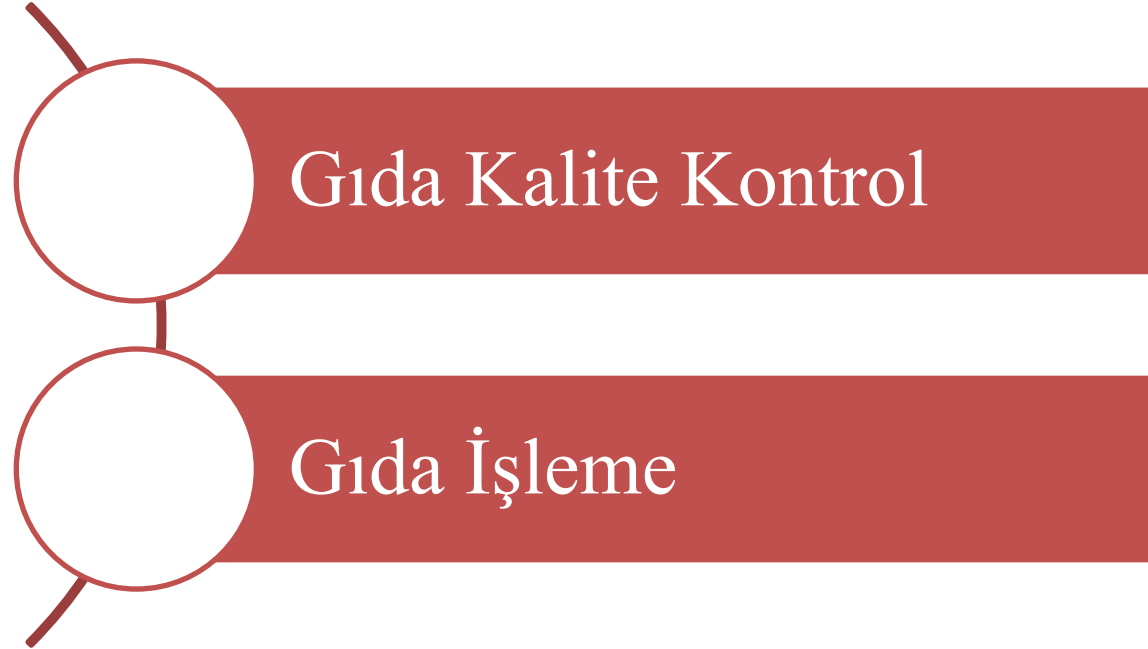


ALAN HAKKINDA:

- Gıda analizleri için gerekli temel fiziksel-kimyasal işlemler, ham maddelerde ve işlenmiş gıdalarda duyuşal, fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik kalite kontrol analizleri, üretim süreci kontrolleri, gıda ambalajları, etiketleri ve kontrolleri,
- Süt ve süt ürünleri, taze meyve sebzeler ve ürünleri, et ve et ürünleri, hububat ve hububat ürünleri, bitkisel yağ, alkollü ve alkolsüz içecekler, çay, özel gıdalar işleme ile ilgili bilgi, becerileri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



GIDA TEKNOLOJİSİ ALANININ ALTINDA YER ALAN DALLAR





GIDA TEKNOLOJİSİ EĞİTİM VE KARIYER İMKÂN LARI

- ✚ Meslek liselerinin Gıda Teknolojisi alanından mezun olanlar, “Yükseköğretim Kurumları Sınavında” (YKS) başarılı ise **lisans** programlarına ya da **meslek yüksekokullarının ilgili programlarına** devam edebilirler.
- ✚ Mezun olan öğrencilerin ek puanları ile yerleşebilecekleri programlar da mevcuttur. Farklı ölçekte gıda üretimi (süt, et, meyve, sebze, hububat, bitkisel yağ vb.) yapan kamu ve özel firmaların üretim süreçlerinde ve kalite kontrol laboratuvarlarında **Gıda Teknisyeni** olarak çalışabilirler.

Gıda Teknolojisi	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
ÖN LİSANS	Arıcılık	2
	Aşçılık	2
	Bağcılık	2
	Bahçe Tarımı	2
	Bitki Koruma	2
	Biyokimya	2
	Çay Tarımı ve İşleme Teknolojisi	2
	Çim Alan Testi ve Yönetimi	2
	Endüstriyel Bitkiler Yetiştiriciliği	2
	Endüstriyel Tavukçuluk	2
	Fındık Eksperliği	2
	Fidan Yetiştiriciliği	2
	Kesme Çiçek Yetiştiriciliği	2
	Mantarcılık	2
	Organik Tarım	2

Gıda Teknolojisi	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
ÖN LİSANS	Ormancılık ve Orman Ürünleri	2
	Pazarlama	2
	Peyzaj ve Süs Bitkileri	2
	Seracılık	2
	Sulama Teknolojisi	2
	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	2
	Süt ve Besi Hayvancılığı	2
	Şarap Üretim Teknolojisi	2
	Tarım	2
	Tarım Makineleri	2
	Tarımsal İşletmecilik	2
	Tarımsal Ürünler Muhafaza ve Depolama Teknolojisi	2
	Tarla Bitkileri	2
	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2
	Tohumculuk	2

Gıda Teknolojisi	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
LİSANS	Beslenme ve Diyetetik	4
	Gıda Teknolojisi	4
	Yiyecek İçecek İşletmeciliği	4
	Organik Tarım İşletmeciliği	4
	Gastronomi	4
	Gastronomi ve Mutfak Sanatları	4
	Konaklama İşletmeciliği	4
	Konaklama ve Turizm İşletmeciliği	4
	Seyahat İşletmeciliği	4
	Seyahat İşletmeciliği ve Turizm Rehberliği	4
	Turizm İşletmeciliği ve Otelcilik	4
	Turizm Rehberliği	4
	Turizm ve Otel İşletmeciliği	4
	Turizm ve Otelcilik	4
	Gastronomi ve Mutfak Sanatları (M.T.O.K.)	4



KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI



ALAN HAKKINDA:

- Kimya Teknolojisi alanı altında yer alan Kimya Laboratuvarı, Boya Üretimi ve Uygulama, Lastik Üretimi, Petrol – Rafineri, Petrol – Petrokimya, Deri İşleme ve Proses dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANININ ALTINDA YER ALAN DALLAR

- Kimya Laboratuvarı
- Boya Üretimi ve Uygulama
- Lastik Üretimi
- Petrol-Rafineri
- Petrol-Petrokimya
- Deri İşleme
- Proses



KİMYA TEKNOLOJİSİ EĞİTİM VE KARIYER İMKÂN LARI

- Öğrenciler YKS sonucuna göre lisans-ön lisans programlarına devam edebilir.
- Kimya laboratuvarı ve proses teknisyenleri gıda, şeker, tekstil, rafineri, lastik sanayiinde, petrokimya, çimento, otomotiv, seramik, cam, metal, gübre, plastik, enerji, madencilik, deterjan ve kozmetik sanayinde çalışabilirler.
- Petrokimya ve rafineri teknisyenleri; rafineri ve petrokimya işletmelerinde üretim sürecinde çalışabilirler.
- Boya üretimi ve uygulamaları teknisyeni, boya üretimi ve uygulaması yapan her türlü işletmelerde görev yapabilirler.
- Lastik üretimi teknisyenleri; otomotiv sanayiinde, taşıt ve uçak lastikleri, çamurluk lastikleri, taşıt iç döşeme lastikleri, lastik ve kauçuk ayakkabı, kayış, hortum gibi her türlü lastik ile plastik mamuller üretimi yapan fabrika veya atölyeler ile AR-GE laboratuvarlarında çalışabilirler.
- Deri üretimi teknisyeni, ham deri depolarında, kimyasal malzeme satan yerlerde, ARGE laboratuvarlarında çalışabilirler.

Kimya Teknolojisi	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
ÖN LİSANS	Atık Yönetimi	2
	Ayakkabı Tasarım ve Üretimi	2
	Biyokimya	2
	Boya Teknolojisi	2
	Deri Konfeksiyon	2
	Deri Teknolojisi	2
	Eczane Hizmetleri	2
	Endüstriyel Cam ve Seramik	2
	Endüstriyel Hammaddeler İşleme Teknolojisi	2
	Gıda Teknolojisi	2
	İş Sağlığı ve Güvenliği	2
	Kimya Teknolojisi	2
	Kozmetik Teknolojisi	2
	Laboratuvar Teknolojisi	2
Madencilik Teknolojisi	2	

Kimya Teknolojisi	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
ÖN LİSANS	Oto Boya ve Karoseri	2
	Polimer Teknolojisi	2
	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	2
	Seramik ve Cam Tasarımı	2
	Sondaj Teknolojisi	2
	Şarap Üretim Teknolojisi	2
	Tarımsal Ürünler Muhafaza ve Depolama Teknolojisi	2
	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2
	Üretimde Kalite Kontrol	2
	Yağ Endüstrisi	2
	Yapı Yalıtım Teknolojisi	2

Kimya Teknolojisi	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
LİSANS	İş Sağlığı ve Güvenliği (YO)	4
	Kimya Öğretmenliği	4
	Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği (M.T.O.K.)	4
	Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	4
	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (M.T.O.K.)	4



LABORATUVAR HİZMETLERİ ALANI

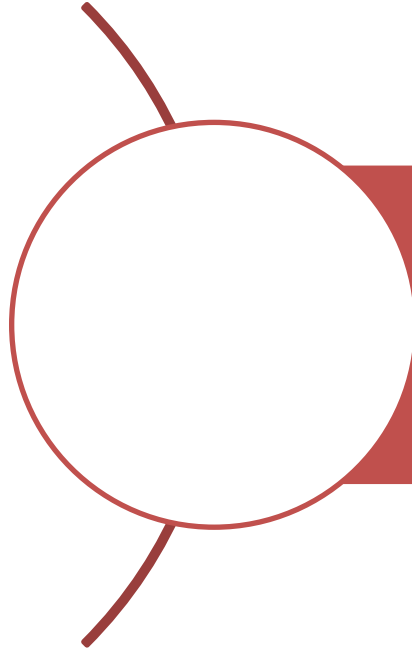


ALAN HAKKINDA:

- ✚ Gıda, tarım ve hayvan sağlığı laboratuvarlarında geçerli yöntem ve teknikleri kullanarak toprak, su, gübre, yem, bitkisel ve hayvansal kaynaklı gıda analizlerini yapma ve laboratuvar çalışmalarını yürütme ile ilgili bilgi, becerileri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



LABORATUVAR HİZMETLERİ ALANININ ALTINDA YER ALAN DALLAR



Gıda, Tarım ve Hayvan Sağlığı
Laboratuvarı



LABORATUVAR HİZMETLERİ EĞİTİM VE KARIYER İMKÂN LARI

- ✚ Meslek liselerinin Laboratuvar Hizmetleri alanından mezun olanlar, “Yükseköğretim Kurumları Sınavında” (YKS) başarılı ise **lisans** programlarına ya da **meslek yüksekokullarının ilgili programlarına** devam edebilirler.
- ✚ Laboratuvar hizmetleri teknisyenleri kamu-özel ayrımı olmaksızın gıda, toprak, su, yaprak, gübre analiz laboratuvarlarında, hayvan hastalıkları teşhisine yönelik laboratuvarlarda, hayvan hastalıkları araştırma laboratuvarlarında çalışabilirler.

Laboratuvar Hizmetleri	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
ÖN LİSANS	Biyokimya	2
	Diyaliz	2
	Elektronörofizyoloji	2
	Endüstriyel Tavukçuluk	2
	Et ve Ürünleri Teknolojisi	2
	Fizyoterapi	2
	İlk ve Acil Yardım	2
	İş ve Uğraşı Terapisi	2
	Laborant ve Veteriner Sağlık	2
	Laboratuvar Teknolojisi	2
	Patoloji Laboratuvar Teknikleri	2
	Perfüzyon Teknikleri	2
	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri	2
	Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama	2
LİSANS	Perfüzyon	4
	Hayvansal Üretim	4



TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI

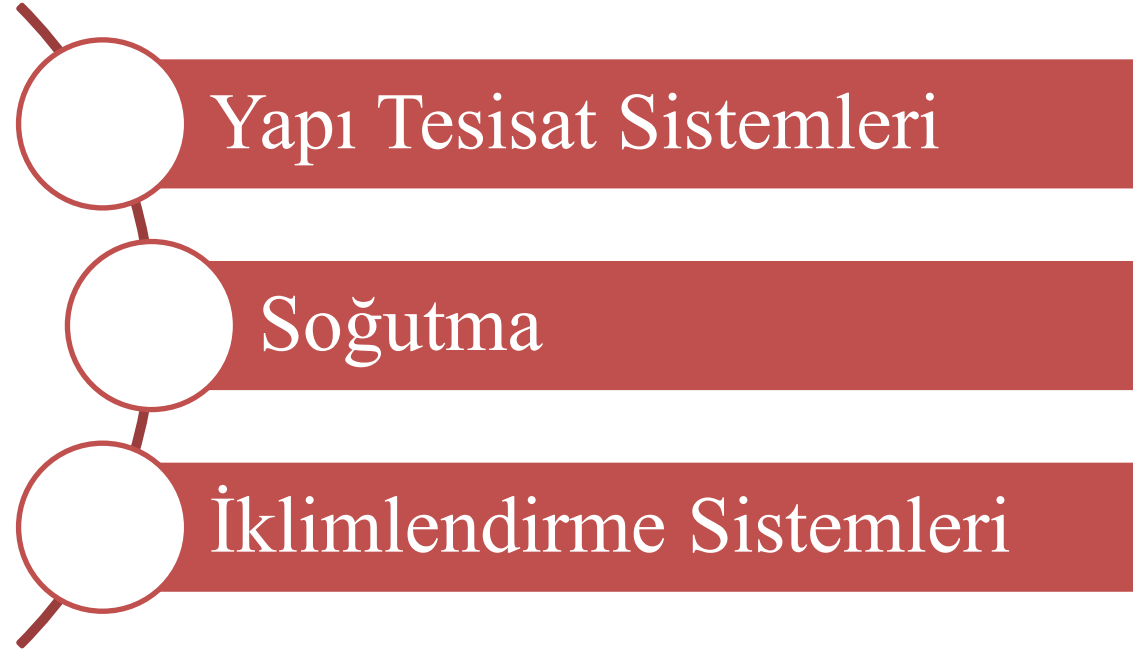


ALAN HAKKINDA:

- ✚ Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanı sıhhi tesisat, ısıtma ve doğal gaz bina içi tesisatı, ev ve ticari tip soğutucular, soğuk oda ve depolar, frigorifik araç ve araç klimaları, ev tipi klima cihazları ile iklimlendirme sistemlerinin montajı, devreye alınması, arıza ve bakım işleri ile ilgili yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.
- ✚ Tesisat teknolojisi ve iklimlendirme; insanların yaşamlarını sürdürebilmesi için temel ihtiyaç olan suyu sağlıklı bir şekilde kullanmaları, ısınma ihtiyaçlarının karşılanması, sağlıklı çalışması, endüstri dallarında zorunlu olan hava şartlarının en uygun seviyelerde tutulması, gıda maddelerinin ve tıbbi ürünlerin, bozulmadan uzun süre muhafaza edilmesi işlemlerini kapsar ve hedefler.



TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANININ ALTINDA YER ALAN DALLAR





TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME EĞİTİM VE KARIYER İMKÂN LARI

- ✚ “Yükseköğretim Kurumları Sınavında” (YKS) başarılı olanlar, lisans programlarına ya da meslek yüksekokullarının ilgili bölümlerine yerleşebileceklerdir. Yükseköğretime geçemeyenler ise meslek lisesinde kendilerine verilen iş yeri açma belgeleri ile alanlarında kendilerine ait iş yeri açıp çalıştırabilirler.
- ✚ Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanında eğitim alan bireyler, çalışmalarını hem kapalı mekânlarda hem de açık alanda ve her türlü iklim koşullarında yürütür.
- ✚ Delici, kesici, yanıcı özellikteki çalışma ortamında sağlık ve güvenlik kurallarına uymak ve dikkatli çalışmak zorundadırlar. Bu sektördeki mesleklerde iş bulma olanakları oldukça fazladır.
- ✚ Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanında eğitim alan bireyler, bu meslekle ilgili faaliyet gösteren bir şirkette çalışılabilir, ustalık belgesini almak koşuluyla kendi iş yerini de açabilir.

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
ÖN LİSANS	Doğalgazı ve Tesisat Teknolojisi	2
	Gaz ve Tesisatı Teknolojisi	2
	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	2
	Yapı Tesisat Teknolojisi	2
LİSANS	Enerji Sistemleri Mühendisliği	4
	Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	4
	Makine Mühendisliği (M.T.O.K.)	4



ULAŞTIRMA HİZMETLERİ ALANI

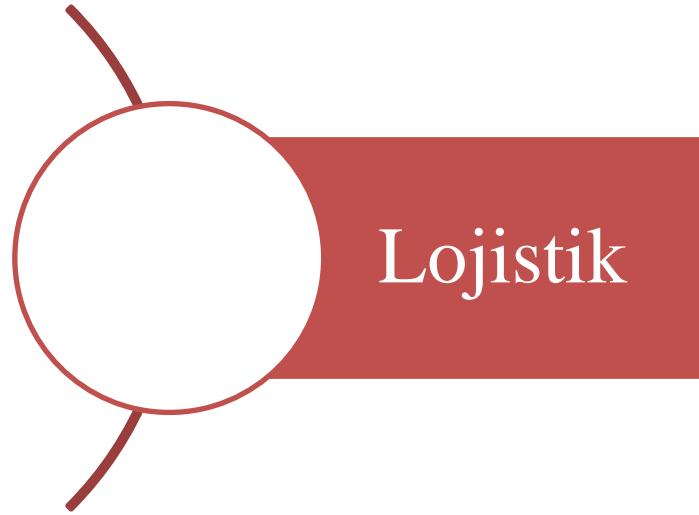


ALAN HAKKINDA:

- Lojistik, taşıma, depolama, gümrük ve diğer tedarik zinciri prosedür işlemlerini yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.
- Ulaştırma hizmetleriyle, ürün veya hizmetler hedef pazarlara daha ekonomik ve hızlı bir şekilde ulaştırılmaktadır. Ulaştırma hizmetleri, lojistik faaliyetlerin özünü içermektedir. Lojistik, günümüzde tüm organizasyon ve kaynakları amaca ulaşmak için en uyumlu şekilde hareket ettirebilme yeteneği olarak iş dünyasının gündemine girmiştir.



ULAŞTIRMA HİZMETLERİ ALANININ ALTINDA YER ALAN DALLAR





ULAŞTIRMA HİZMETLERİ EĞİTİM VE KARİYER İMKÂN LARI

- ✚ Meslek lisesinden sonra “Yükseköğretim Kurumları Sınavında” (YKS) başarılı olanlar lisans programlarına ya da meslek yüksekokullarının ilgili bölümlerine devam edebilirler.
- ✚ Lojistik alanında çalışacak meslek elemanı, lojistik işletmeleri, fabrikalar, gümrük işletme, ithalat ve ihracat yapan firmalar, depolar, büyük mağazalar gibi iş piyasasının ihtiyacına göre istihdam edilmektedir. Geniş bir iş ve çalışma alanı vardır.

Ulaştırma Hizmetleri	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
ÖN LİSANS	Bankacılık ve Sigortacılık	2
	Deniz ve Liman İşletmeciliği	2
	Dış Ticaret	2
	Emlak ve Emlak Yönetimi	2
	Enerji Tesisleri İşletmeciliği	2
	Hava Lojistiği	2
	Havacılıkta Yer Hizmetleri Yönetimi	2
	İnsan Kaynakları Yönetimi	2
	İşletme Yönetimi	2
	Kooperatifçilik	2
	Kültürel Miras ve Turizm	2
	Lojistik	2
	Marina İşletme	2
	Marina ve Yat İşletmeciliği	2
	Marka İletişimi	2
	Menkul Kıymetler ve Sermaye Piyasası	2
Moda Yönetimi	2	

Ulaştırma Hizmetleri	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
ÖN LİSANS	Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	2
	Otobüs Kaptanlığı	2
	Pazarlama	2
	Perakende Satış ve Mağaza Yönetimi	2
	Posta Hizmetleri	2
	Sağlık Kurumları İşletmeciliği	2
	Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği	2
	Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri	2
	Sosyal Güvenlik	2
	Tarımsal İşletmecilik	2
	Turist Rehberliği	2
	Turizm Animasyonu	2
	Turizm Rehberliği	2
	Turizm ve Otel İşletmeciliği	2
	Turizm ve Seyahat Hizmetleri	2
Uçuş Harekât Yöneticiliği	2	

Ulaştırma Hizmetleri	Öğretim Programları	Öğretim Süresi
LİSANS	Denizcilik İşletmeleri Yönetimi	4
	Lojistik	4
	Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği	4
	Ulaştırma ve Lojistik	4
	Ulaştırma ve Lojistik Yönetimi	4
	Uluslararası Lojistik ve Taşımacılık	4
	Uluslararası Perakende Yönetimi	4
	Uluslararası Ticaret ve Lojistik	4
	Uluslararası Ticaret, Lojistik ve İşletmecilik	4
	Seyahat İşletmeciliği ve Turizm Rehberliği	4
	Turizm İşletmeciliği	4
	Havacılık Yönetimi	4

LİSANS ve ÖN LİSANS bölümleri üzerine bir açıklama:

- ✚ Belirtilen LİSANS programları, mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarının alanları ile aynı / yakın alanlardaki lisans programlarıdır. Bu programlar için **EK PUAN uygulanmamaktadır.**
- ✚ Belirtilen ÖN LİSANS programlarına yerleştirilirken, yerleştirme puanları OBP'nin 0,12 ile çarpılması ve puanlarına eklenmesi suretiyle elde edilecek; ayrıca yerleştirme puanlarına OBP'nin 0,06 ile çarpılmasıyla elde edilecek **EK PUAN katılacaktır.**
- ✚ Teknoloji Fakültelerinin/Sanat Tasarım Fakültelerinin/ Turizm Fakültelerinin mesleki ve teknik ortaöğretim kurumları mezunları için ayrılan kontenjanlarına (M.T.O.K), **mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarından mezun olan adaylar öncelikli olarak yerleştirilecektir.** Kontenjanların boş kalması durumunda diğer ortaöğretim kurumlarının diğer alan/dallarından mezun olan adaylar da tercih ettikleri takdirde bu kontenjanlara yerleştirileceklerdir.



ESRA AKPINAR

Psikolojik Danışman

Kaynakça:

Alanlar. Erişim: 1 Ekim 2019. <https://www.alantercihleri.com/>

T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü. *Mesleki Teknik Eğitim Alanları*. Ankara, 2015.