

FMV ÖZEL IŞIK LİSESİ
PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ

GELECEĞİN MESLEKLERİ

MART 2022



Sevgili öğrenciler merhaba,

Meslek seçimi hayattaki en önemli kararlardan biri. Meslek seçerken sadece para kazanma yönteminizi belirlemekle kalmaz, aynı zamanda uzun yıllar günün en verimli saatlerinde nelere ilgi duyacağınızı da seçersiniz. Bu noktaları göz önünde bulundurarak çağın koşullarına uygun bir meslek seçimi yapılması gerekiyor.



Yaşam her yönüyle değişirken meslekler de bu inanılmaz süreçten nasibini alıyor. Mevcut gelişmeler ve hayatımızın bir parçası olan inovasyon, birçok işi yok olma tehlikesiyle karşı karşıya bırakırken bazıları da otomasyonun iş yaratacağını söylüyor.

Örneğin Oxford Economics tarafından yapılan bir araştırma robotların 2030'a kadar 20 milyon işin yerine geçeceğini öne sürdü. Bazı kurum ya da kuruluşlar ise teknolojinin, yok edeceğinden daha fazla iş yaratacağını savunuyor.

Hal böyleyken geleceğin meslekleri konusunda bir karmaşa yaşanıyor. İşte bu nedenle sizlere yardımcı olmak amacıyla bir liste hazırladık. Hazırladığımız liste, çok daha uzun olabilirdi ancak biz ülkemiz şartlarını göz önünde bulunduran bir liste hazırladık. Dilerseniz, 12 meslekten oluşan listemize hemen geçelim.



Yapay Zeka Mühendisliği

Yapay zekayı hayatımızın her alanında sıklıkla kullanıyoruz. Yaşamımızın önemli bir parçası haline gelen yapay zeka teknolojisi her geçen gün gelişiyor ve fonksiyonel çözümler sunuyor. Özellikle altyapılarını son teknoloji ile donatan büyük şirketler, yapay zeka alanındaki gelişmeleri büyük bir heyecanla takip ediyor ve bu alanda çok iyi yatırımlar yapıyor. Bu da önümüzdeki yıllarda yapay zeka üzerine çalışacak kişilere büyük bir ihtiyaç olacağını gösteriyor.

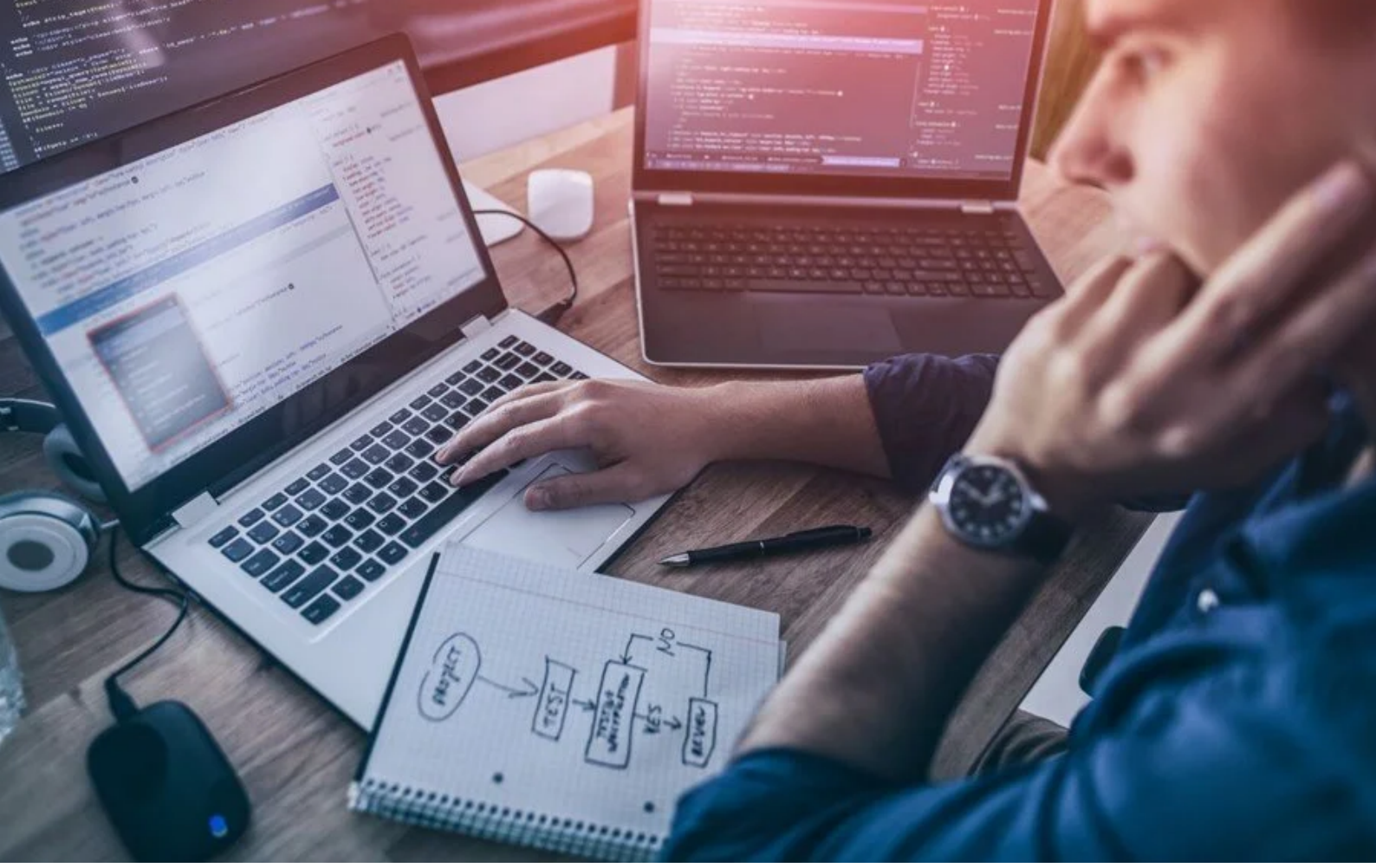
Bankacılıktan sağlık sektörüne, tekstilden inşaat sektörüne kadar her alanda devreye giren yapay zeka üzerinde çalışmak istiyorsanız matematik, yazılım, büyük veri teknolojisi ve algoritmalarına iyi derecede hakim olmanız gerekiyor.



Robotik Mühendisliği

Bilim kurgu filmlerinde izlediğimiz robot teknolojisi artık pek çok boyutuyla gerçek oldu. Çok daha fazla gelişme potansiyeline sahip olan robot teknolojisi birçok sektörde aktif olarak kullanılıyor. Örneğin, üretim hatlarının başında robotları görmek artık şaşırtıcı değil. Ameliyat sırasında devreye giren cerrahi yardım robotları sağlık sektöründe fark yaratıyor.

Robotik Mühendisi uygun yazılımı hazırlayarak robotlar için görevleri tanımlar ve bu görevlerin nasıl yapılacağı konusunda gerekli komutları ve koordinasyonu düzenler. Robotik mühendisi olmak için matematik ve fen alanlarında yetkin olmanızın yanı sıra yazılım, bilgisayar ve algoritmalarda kendinizi geliştirmeniz gerekir.



Siber Güvenlik Uzmanlığı

Teknoloji denilince akla ilk gelen sorulardan biri “Dijital platformlarda ne kadar güvendedim?” oluyor. Korsan saldırıları, site hack’leri birçok kişi veya kurumun başına gelebilir ve kurumsal bilgiler dışarı sızabilir. Bu durum siber ağların en son ve en güncel teknolojik ekipman ve güvenlik ağları ile korunmasını gerekli kılıyor.

Günümüzde bireylerin, şirketlerin veya devlet kurumlarının birçok önemli ve özel bilgileri sanal ortamda saklanıyor. Bu bilgilerin saklandığı alanlara olası bir saldırı durumunda ise ciddi sorunlar yaşanabiliyor. Bu noktada devreye giren siber güvenlik uzmanları, internet saldırılarına karşı koruyucu bir kalkan görevi görüyor.

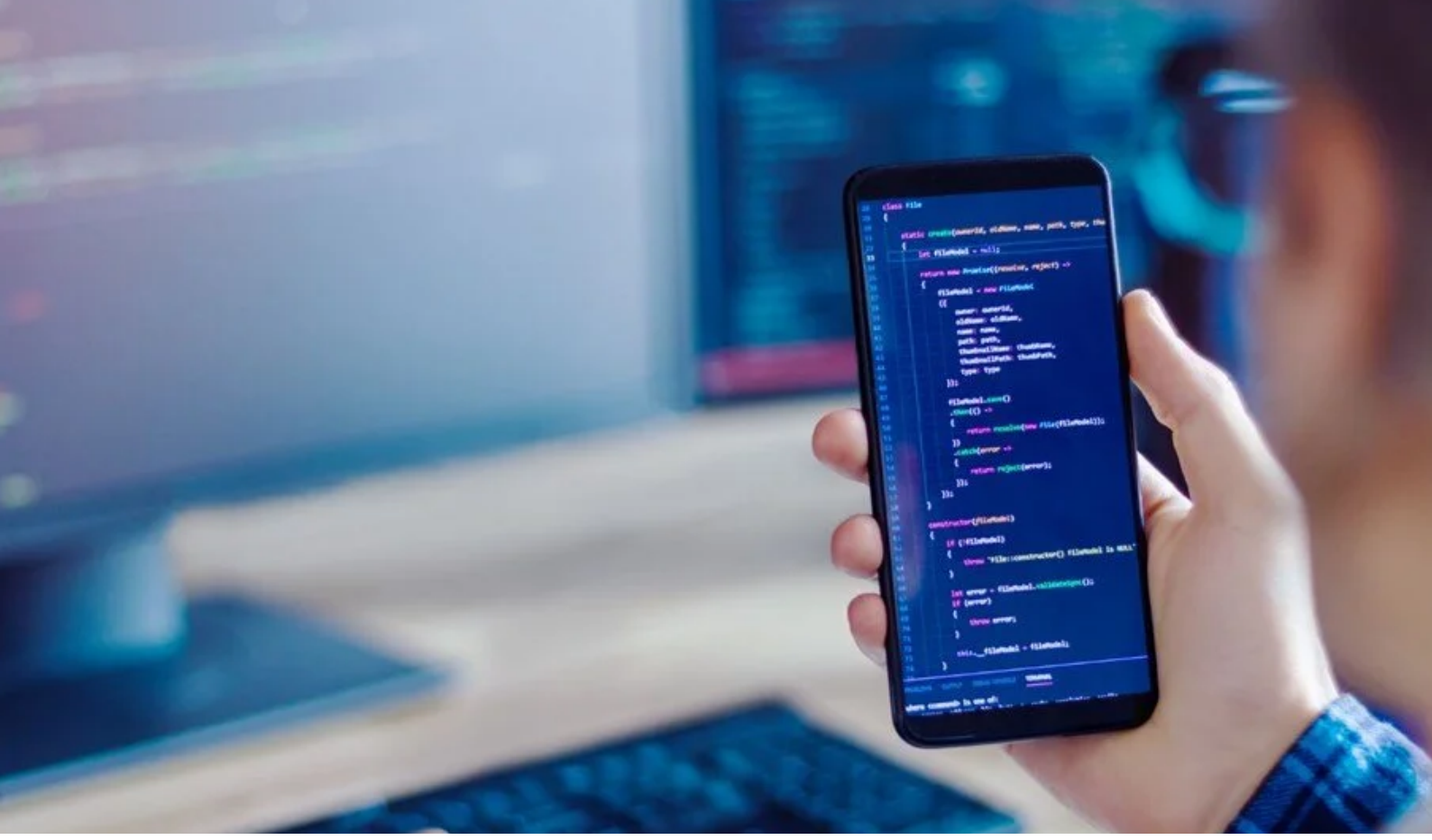
Siber güvenlik uzmanı olmak için ise, bilgisayar teknolojileri, yazılım, matematik gibi alanlarda ilerlemek ve analitik düşünebilmek gerekiyor.



Dijital İçerik Yöneticisi

Dijital içerik yöneticisi, firmaların ya da markaların sosyal medya platformlarında paylaştıkları içeriklerden sorumlu olan kişidir. Paylaşılan içerikleri analiz eder ve bu içeriklerin uygun kitlelere ulaşip ulaşmadığını denetler.

Dijital içerik yöneticisi yeni yeni gelişen meslek grupları arasında yer alır. Dolayısıyla pek çok online platformda dijital içerik yöneticisi eğitimi verilir. Dijital içerik yöneticisi eğitiminde genel olarak içerik yönetiminin nasıl ve ne şekilde yapıldığı, markalaşmanın neden önemli ve gerekli olduğundan, dijital içeriğin nasıl oluşturulacağından bahsedilir. Dijital içerik yöneticisi eğitime başvurmak için herhangi bir akademik seviye şartı aranmaz.



Yazılım ve Uygulama Geliştiricisi

Günümüzde yazılımın gücü hemen her sektörde kullanılıyor. Firmalara gerekli desteği sağlayarak teknoloji ile harmanlanmış çözümler üreten yazılım ve uygulama geliştiricileri gelecekte de popülerliğini koruyacak meslekler arasında yer alıyor.

Yazılım ve uygulama geliştirme uzmanları, bu ihtiyaçlara uygun yazılımlar geliştirmek, sıklıkla kullandığımız ve hayatımızı kolaylaştıran uygulamalar geliştirmek, bu uygulama ve yazılımları şirketlerin ihtiyaçlarını dikkate alarak düzenli olarak güncellemek gibi görev tanımlarına sahip.

İyi bir programcı olmak istiyorsanız bilgisayar sistemlerine ilgi duymanız, matematik ve algoritma konusunda kendinizi geliştirmeniz ve problem çözme becerisine sahip olmanız büyük önem taşıyor.



Dikey Tarım Uzmanlığı

Dikey tarım, "yapı entegre kontrollü tarım" olarak tanımlanıyor ve giderek daha fazla kişinin dikkatini çekiyor. Koronavirüs, küresel ısınma, nüfus artışı gibi etkisi küresel çapta hissedilen olaylar ise dikey tarımı daha çok konuşulan bir konu haline getiriyor. Çünkü, yağışların azalması ve barajlardaki su oranının düşmesi tarımsal üretimi tehdit ediyor. Diğer yandan koronavirüs pandemisi ile sınırların kapanması, tarımsal tedarik zincirlerinin aksaması riskini doğuruyor. Nüfus artışı, gıda ihtiyacını karşılamak için daha verimli üretim yöntemleri bulmayı gerektiriyor.

Dikey Tarım, tarım ürünlerinin dikey olarak yükseğe doğru dizilen raflarda veya katmanlarda ürün yetiştirme uygulamasıdır. Kullanılan akuaponik, aeroponik ve hidroponik topraksız tarım teknikleri ile topraksız tarımın da yapıldığı kontrollü-ortam tarımı, Dikey Tarım olarak adlandırılmaktadır.

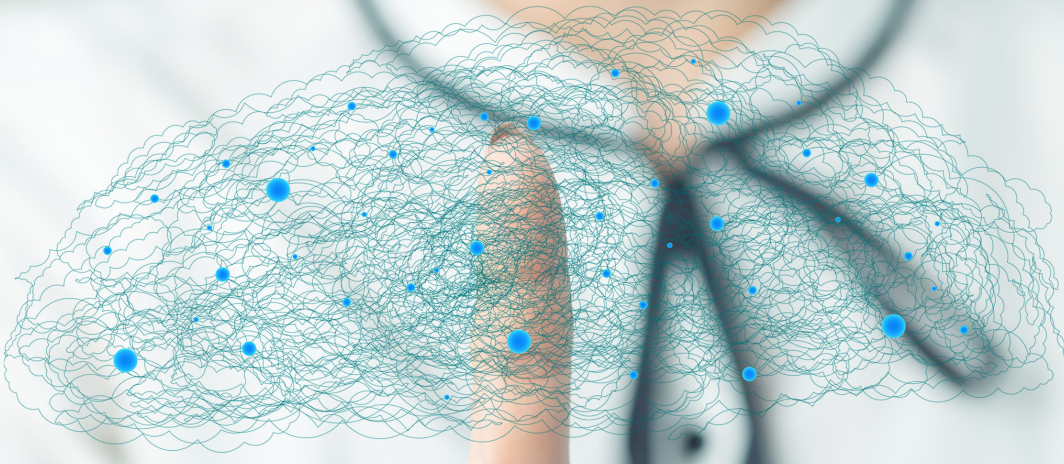


Bilgi Sistemleri Yöneticisi

Bilgi sistemleri yöneticisi, kurumun sahip olduğu bilgi teknolojilerinin kurulum, iyileştirme, denetleme işlemlerinin yönetimi ile departman ekibinin koordinasyonu sağlamakla sorumludur.

Bilgi sistemleri yöneticisi, bilişim teknolojilerine hakim olmalı, planlama ve organizasyon becerisine ve analitik düşünme yeteneğine sahip olmalı, iş birliği ve ekip yönetimine yatkınlık göstermelidir.

Bilgi sistemleri yöneticisi olmak için üniversitelerin dört yıllık eğitim veren Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği ve ilgili bölümlerinden lisans derecesi ile mezun olmak gerekmektedir.



Klinik Psikolog

Teknolojiyle beraber şehir hayatının yaşamımıza yansımaları, ruh sağlığı alanında desteğe ihtiyaç duyan insanların sayısını her geçen gün arttırıyor. Modern insan, hayatında yaşadığı güçlüklerle baş etme konusunda uzman desteğine ihtiyaç duymaya devam ediyor.

Klinik psikolog, bireylerin yaşamlarındaki duygusal, zihinsel ve davranışsal sorunları tanımlamak için seans düzenler, gözlem, görüşme ve testlerle mevcut ya da olası bozuklukları teşhis eder. Kişinin ihtiyaçlarına göre bir tedavi programı formüle eder.

Klinik psikolog olmak için üniversitelerin dört yıllık eğitim veren Psikoloji bölümünden lisans derecesiyle mezun olduktan sonra Klinik Psikoloji alanında yüksek lisans ya da doktora yapmak gerekiyor.



Fizyoterapist

Gelişen teknoloji ve bilim sayesinde yaşlı insan sayısı, bu duruma paralel olarak fizik tedavi profesyonellerine de duyulan ihtiyaç artıyor.

Çünkü pek çok yaşlı; ağrı yönetimi, hareketlilik yardımı, terapötik tedavi gibi fiziksel rehabilitasyonlara ihtiyaç duyuyor ve ihtiyacın yaşlı oranıyla doğru orantılı yükselmesi bekleniyor.

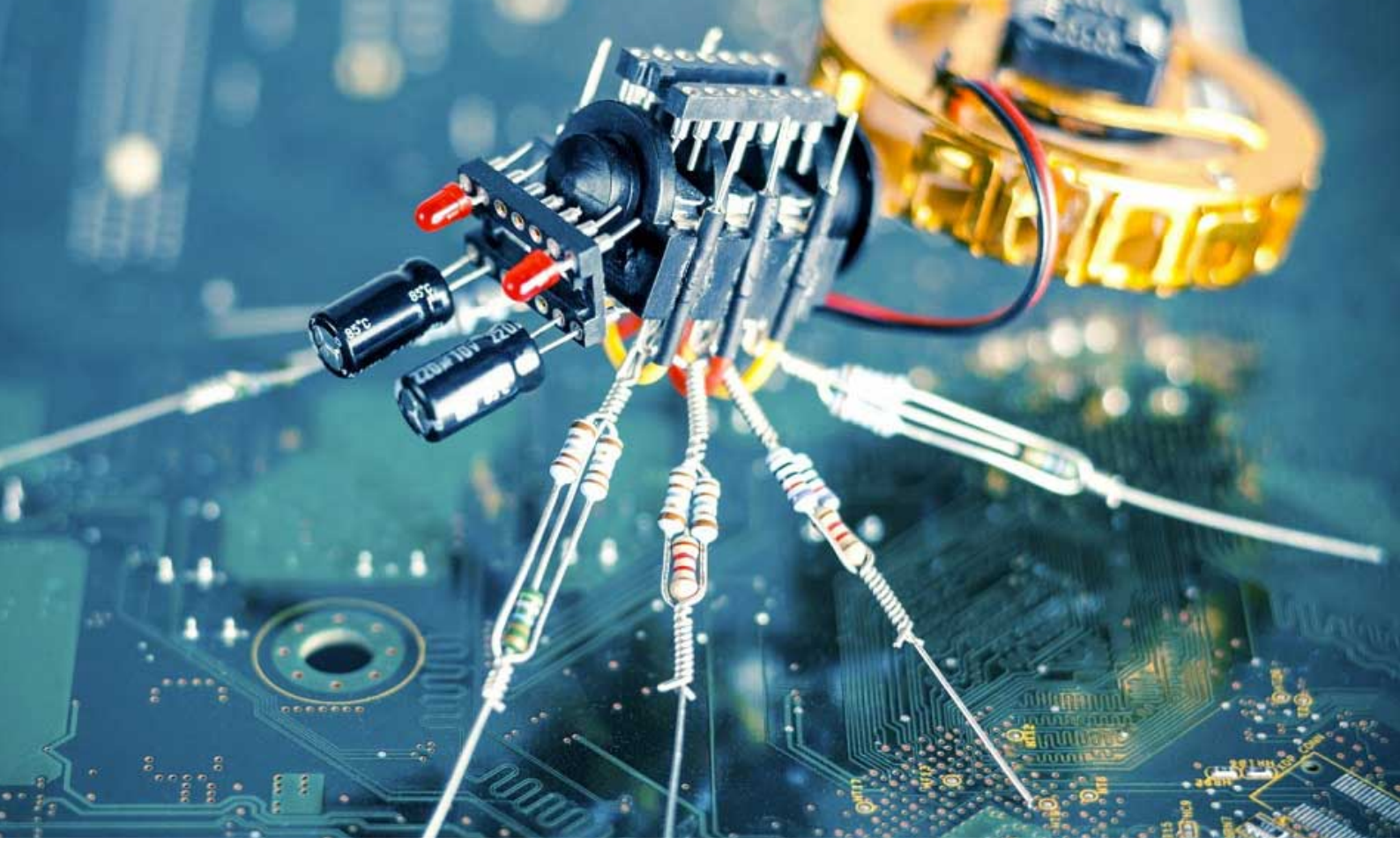
Sayısal alanda donanım gerektiren bu meslekte ilerlemek isteyenler, insan anatomisine ilgi duyan ve insan sağlığına katkıda bulunma motivasyonu olan adaylar olmalıdır.



Kişisel Marka Danışmanı

Büyük ve köklü kuruluşlar arasında bile, kısa vadeli projeler için serbest çalışanları işe almak oldukça büyük bir trend haline geliyor. Aslında birçok fütürist, çoğu işin geçici bir sözleşme esasına göre yapılacağı bir zaman öngörüyor.

Bu gerçekleşirse işçilerin büyük kişisel markalar geliştirmeleri ve kendilerini tanıtmaları için çok çaba göstermeleri gerekecek. Kişisel marka danışmanları da müşterilerine onları rakiplerinden farklı kılacak kamusal şahsiyetler ve mesleki itibar kurmaları konusunda yardım edecek.



Nanoteknoloji Mühendisi

Nanoteknoloji maddenin atomik ve moleküler seviyelerde kontrolüdür. İlk ortaya çıktığı günden itibaren büyümeye ve gelişmeye devam eden nanoteknoloji, insanlar için birçok iş imkanı da oluşturmaktadır.

Nanoteknoloji Mühendisliği maddenin en küçük yapı taşları üzerine çalışmalar yapan bir bilim dalıdır. Nanoteknoloji Mühendisliği bölümünün amacı maddenin en küçük yapı taşları üzerine araştırmalar ve projeler yürütebilecek kişileri yetiştirerek sektöre kazandırmaktır.

Nanoteknoloji Mühendisliği bölümünü tercih etmeyi düşünen aday öğrencilerde disiplinli, sorumluluk sahibi, planlı, düzenli, mühendislik, atom gibi kavramlara ve sektörlerle karşı ilgili olması beklenir.



Blockchain Uzmanları

Blockchain denildiğinde akla ilk gelen bitcoin olsa da blok zinciri çok daha geniş bir alanda kullanılıyor. Büyük yatırımcıların yanı sıra dev ekonomiler de zaman geçtikçe bu teknolojiye daha sıcak ve iyimser yaklaşıyor.

NASA ve sayıları her geçen gün artan teknoloji odaklı şirketler de blok zinciri teknolojileri konusunda uzman kişileri kadrolarına katmaya çalışıyor.

Blok zinciri çözümleri tasarlamak ve geliştirmek gibi görevleri olan blockchain uzmanlarının, bu görevleri yerine getirebilmek için NodeJS, Go RESTful, API'ler, React, Java, C ++, Solidity, Truffle, CSS ve HTML gibi programlara da hakim olmaları bekleniyor.



Son söz...

Teknolojide geldiğimiz nokta, günümüzdeki pek çok kazançlı işi ya yok olma noktasına sürüklüyor ya da onların yenilenecek zamana uygun hale gelmesini sağlıyor.

Geleceğin meslekleri kategorisini teknoloji domine ediyor ve zaman gelişmelerden geri kalanların aleyhine işliyor.

Geleceğin meslekleri hakkında daha fazla bilgi almak için her zaman bizlerle iletişime geçebilirsiniz.

PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ