

Değişen dünya koşulları meslekleri de değişime uğratmaya başlamıştır. Pandemi süreci, dünyadaki ekonomik gelişmeler, sosyokültürel değişimler ve hizmet sektörün hızla gelişimi; bazı meslek gruplarına ve meslek elemanlarına olan ihtiyacı arttırmıştır.

Göksun Arslanbey Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Okul Rehberlik ve Psikolojik Danışma Servisi tarafından hazırlanan bu doküman aşağıda yer alan meslekler hakkında siz değerli öğrencilere bilgiler sunmaktadır:

- ✚ Trader/Yatırımcı
- ✚ Moto-Kurye
- ✚ DJ/Prodüktör
- ✚ Drone Pilotu/ Zirai İlaçlama Hizmetleri
- ✚ Savunma Sanayi (Silah Sanayi)
- ✚ WEB 4.0 Geliştiricisi
- ✚ Yapay Zeka ve Robotik Kodlama
- ✚ Sağlık Teknolojileri Mühendisi
- ✚ E-Sporcu

21. YY POPÜLER MESLEKLER



Göksun Arslanbey
Mesleki ve Teknik
Anadolu Lisesi

Okul Rehberlik ve Psikolojik Danışma Servisi

Okul Psk. Dan. Tuğrul KARA



TRADER / YATIRIMCI

Trader, borsada birtakım finansal işlemler yapan ve al sat emirleri verebilen kişileri ifade etmek için kullanılan bir terimdir. Hisse senedi, kâğıt ve tahvil olarak mesleki faaliyetlerini sürdüren borsa simsarları, bu şekilde adlandırılır. Gündemi takip ederek analizler yapabilen, hisse senedi, tahvil, emtia gibi birçok finansal enstrüman ile ilgilenmeyi seven kişileri ifade eder.



BİLİYOR MUSUNUZ?

- ✚ Trader/Yatırımcı olmak için üniversitelerde belli bir alan bulunmamaktadır.
- ✚ Trader/Yatırımcılıkla yakından ilişkili olan bölümler “**Menkul Kıymetler ve Sermaye Piyasası (2Yıllık), Bankacılık ve Finans (4 Yıllık)**” olarak sıralanabilir.
- ✚ Bu meslek günümüzde ek iş olarak görülmekte olup 18 yaşını dolduran her birey trade işlemleri yapabilmektedir.

Trader Olmak İçin Hangi Yetenek Alanları Geliştirilmelidir?

- ✚ Strese dayanıklılık
- ✚ Sayısal beceriler
- ✚ İletişim becerisi

Her bireyin trade yapabileceğini biliyor muydunuz?



WARREN BUFFETT (YAŞLI KURT)

Amerikalı Yatırımcı / Trader Warren Buffett'in 104 milyar dolarla dünyanın en zengin 5. Kişisi olduğunu biliyor muydunuz?



MOTO-KURYE

Moto kuryeler, motorlu araç genellikle motosiklet kullanarak belge, paket, yemek vb. ürünleri hızlı ve güvenilir bir şekilde taşır ve teslim ederler. Gönderilerin zamanında teslim edilmesini



BİLİYOR MUSUNUZ?

Moto kurye sorumlulukları şunları içerebilir:

- ✦ Gönderileri almak ve hızlı bir şekilde teslim etmek,
- ✦ Teslimatları zamanında ve güvenli bir şekilde yapmak,
- ✦ Gerekliğinde belgeleri ve faturaları müşterilerden veya işletmelerden toplamak,
- ✦ Teslimatlarla ilgili bilgileri müşterilere veya işletmelere iletmek,
- ✦ Teslimatların takibini yapmak ve güncellemeleri kaydetmek,
- ✦ Trafik kurallarına ve güvenli sürüş kurallarına uymak,
- ✦ Gerekliğinde ürünlerin ambalajlamasını ve paketlenmesini yapmak.

Moto Kurye Nasıl Olunur?

Genellikle belirli bir eğitim veya sertifikasyon, moto kurye olmak için gerekmez. Ancak, bir motosiklet sürücüsü olarak trafığe uyum sağlama, güvenli bir şekilde sürüş yapma ve hızlı hareket etme konusunda deneyim sahibi olmak önemlidir.



Moto Kurye Olmak İçin Gereken Şartlar Nelerdir?

- ✦ Motosiklet ehliyeti: Moto kuryeler, motosiklet kullanmak için gerekli olan sürücü ehliyetine sahip olmalıdırlar.
- ✦ İyi bir sürüş becerisi: Güvenli ve hızlı bir şekilde sürüş yapabilme becerisi, trafığe uyum sağlama ve araç kontrollerini iyi bilmek önemlidir.
- ✦ İyi zaman yönetimi becerisi: Moto kuryeler, belirli bir sürede teslimat yapmak zorundadırlar. Bu nedenle, iyi bir zaman yönetimi becerisi ve teslimatların önceliklendirilmesi önemlidir.
- ✦ İletişim becerileri: Müşteriler ve işletmelerle iyi bir iletişim kurmak ve teslimatlar hakkında doğru bilgi vermek önemlidir.
- ✦ Uygun kıyafetler: Motosiklet sürüşü sırasında koruyucu ekipman kullanmak önemlidir.



DJ/PRODÜKTÖR

DJ (Disk-jokey), kullandığı donanım veya yazılım sayesinde müzik prodüktörleri tarafından bestelenmiş bir veya birden fazla şarkıyı aynı anda nota, dakikadaki vuruş sayısı ve müzik perdelerini göz önünde bulundurarak, birbiriyle doğru zamanlamada senkronize eden ve şarkılar arasındaki geçişi gerçekleştiren, yani iki veya daha fazla şarkıyı birbirine tek parçaymış gibi ekleyip akışa devam eden kişidir.



BİLİYOR MUSUNUZ?

DJ Ekipmanları:

- ✚ CDJ
- ✚ DJ mikseri
- ✚ Davul makinesi
- ✚ Efekt pedalı
- ✚ Yankı süresi
- ✚ Dijital gecikme
- ✚ Kulaklık
- ✚ iPod
- ✚ Manyetik kartuş
- ✚ Karıştırma konsolu
- ✚ Sahne izleme sistemi
- ✚ Fono girişi
- ✚ Genel adres sistemi

DJ Nasıl Olunur?

DJ'lik mesleğinin belirli bir üniversite eğitimi olmayıp çeşitli kurslarla DJ olunabilmektedir.

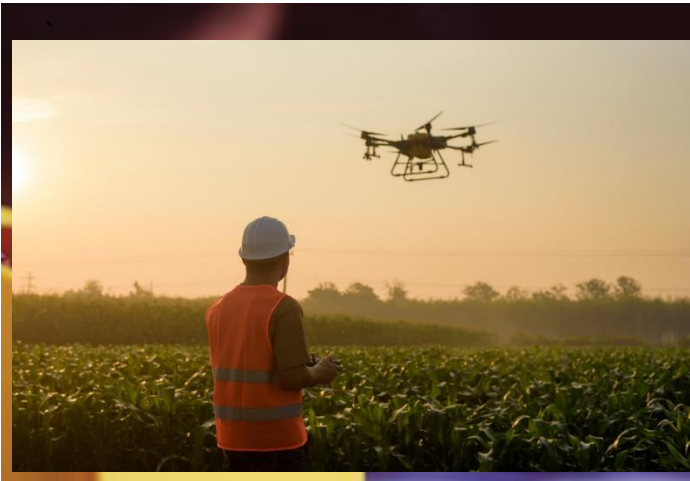
Eğlence sektöründe oldukça öneme sahip olan Dj'ler yüksek gelir elde edebilmektedir.

Moto Kurye Nasıl Olunur?



Günümüzdeki En Ünlü DJ'ler

- ✚ Armin Van Buuren
- ✚ Afrojack
- ✚ Calvin Harris
- ✚ David Guetta
- ✚ Dimitri Vegas & Like Mike
- ✚ Don Diablo
- ✚ Martin Garrix
- ✚ Marshmello
- ✚ Oliver Heldens
- ✚ Alan Olav Walker
- ✚ Kygo
- ✚ Steve Aoki



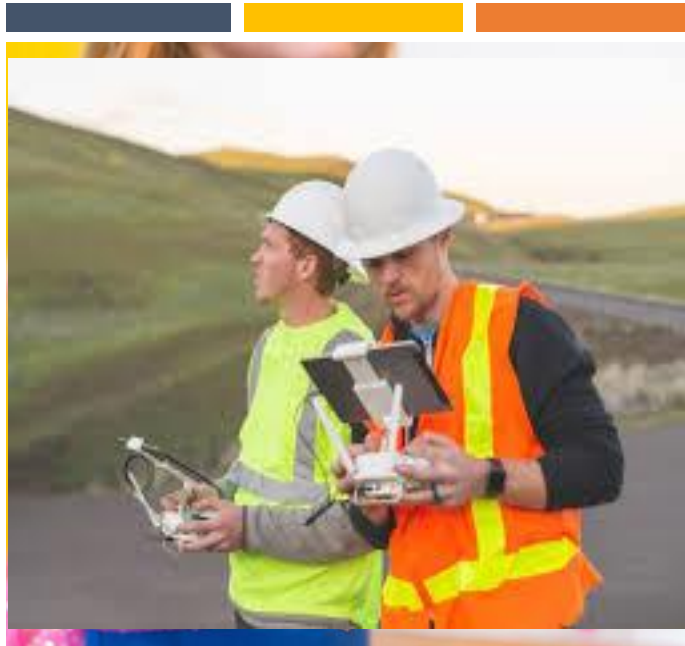
DRONE PİLOTU ZİRAİ İLAÇLAMA

Drone ya da diğer adıyla insansız hava araçlarını, belirli bir iş kolunu icra etmek için kullanan kişiler; drone pilotu olarak nitelendirilir. Son yüzyılın yeni nesil meslekleri içinde drone pilotluğu; öne çıkmayı başaran ve ilgi odağı haline gelen bir meslektir. Kimileri için drone uçurmak basit bir eğlence ya da hobi olarak görülebilir. Oysa iş dünyası açısından bakıldığında durum bundan fazlasıdır.



BİLİYOR MUSUNUZ?

Drone kullanımı, kesinlikle uzmanlık gerektiren bir eylemdir. Bu nedenle eğer drone pilotu olmak gibi bir düşünceniz varsa belirli bir eğitimden geçmeniz gerektiğini bilmelisiniz. 2016 yılında ülkemizde insansız hava araçları mevzuatı belirlendi. Buna göre ticari amaçlı drone kullanmak isteyenlerin kesinlikle bu alanda eğitimini tamamlayarak drone ehliyeti alması gerekiyor. Drone uçurabilmek için verilen ehliyetler mevzuatta IHA0, IHA1, IHA2, IHA3 olarak belirlenmiştir. Bu eğitimlerden hangisinin alınması gerektiği, kullanım amacı ve drone ağırlığına göre belirlenmektedir. Bu eğitimlerden genellikle IHA0 ve IHA1 ticari amaçla yaygın olarak kullanılıyor.



Drone Pilotu/İHA Pilotu Nerelerde Çalışabilir?

- ✚ Emniyet Genel Müdürlüğü
- ✚ Sivil savunma
- ✚ Medya ve sinema sektörü
- ✚ Belediyeler
- ✚ Orman genel müdürlükleri

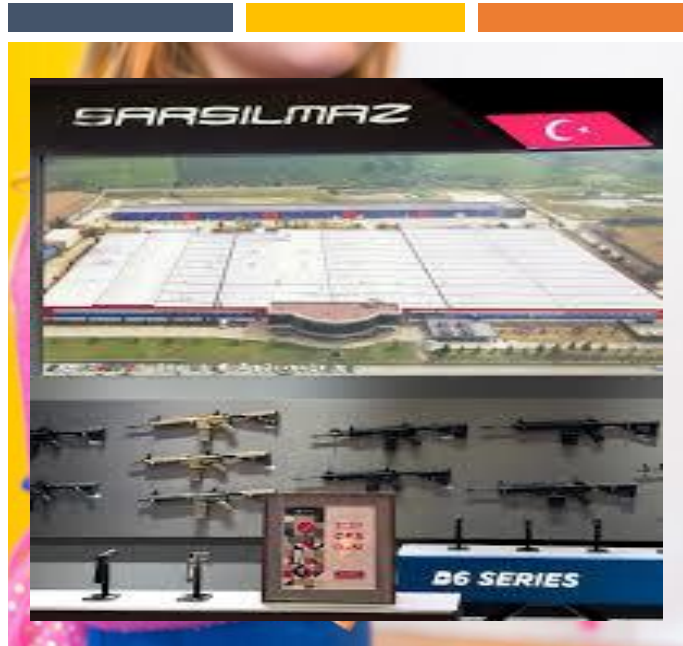
SAVUNMA SANAYİ (SİLAH SANAYİ)

Silah Sanayi Teknikerliği Bölümü, savunma ve güvenlik sanayisine yönelik üretim ve tasarım yapabilen silah sanayi teknikeri yetiştirmeyi amaçlar. Silah sanayi teknikerliği nedir sorusunun cevabı; silah sanayinde AR-GE ve ÜR-GE uygulamalarında aktif olarak rol alan, tasarım ve üretim süreçlerinde görev yapan kişidir, şeklinde verilir.



BİLİYOR MUSUNUZ?

Silah Sanayi Teknikerliği Bölümü, ön lisans programıdır. Buna bağlı olarak da eğitim süresi 2 yıldır. Bu 2 yıllık eğitim süresi ise 4 yarıyıldan oluşur. Eğitim süresince staj zorunluluğu bulunmaktadır. Sorunlu staj süresi üniversiteye bağlı olarak farklılık gösterebilir. Ancak staj süreleri genellikle 30 iş günüdür. 1 yıllık eğitimin ardından üniversite tarafından belirtilen tarihlerde staj yapılmaktadır. Diğer yandan isteğe bağlı olarak 2 yıllık eğitimlerin ardından Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile öğrenciler eğitimini 4 yıla tamamlayabilmektedir. Dikey geçiş yapılabilen bölümler arasında; İmalat Mühendisliği Bölümü, Makine Mühendisliği Bölümü ve Mekatronik Mühendisliği Bölümü yer alır. Silah Sanayi Teknikerliği taban puanları ise üniversitelere göre değişiklik göstermektedir.



Silah Sanayi Teknikerliği Mezunu Ne İş Yapar?

Silah Sanayi Teknikerliği Bölümü mezunu bireyler silah üretiminde görev alır. Silah üretiminde her safhada aktif olarak rol alırlar. Çeşitli silahların tasarımı yapan ve silaha ait özellikleri belirleyen kişi silah sanayi teknikeridir. Bu süreçte üretim maliyetini hesaplamak ve üretilen ürünleri test etmek de silah sanayi teknikerinin işidir. Görev verilmesi halinde silah kalıp örneklerini hazırlamaktan da sorumludurlar.



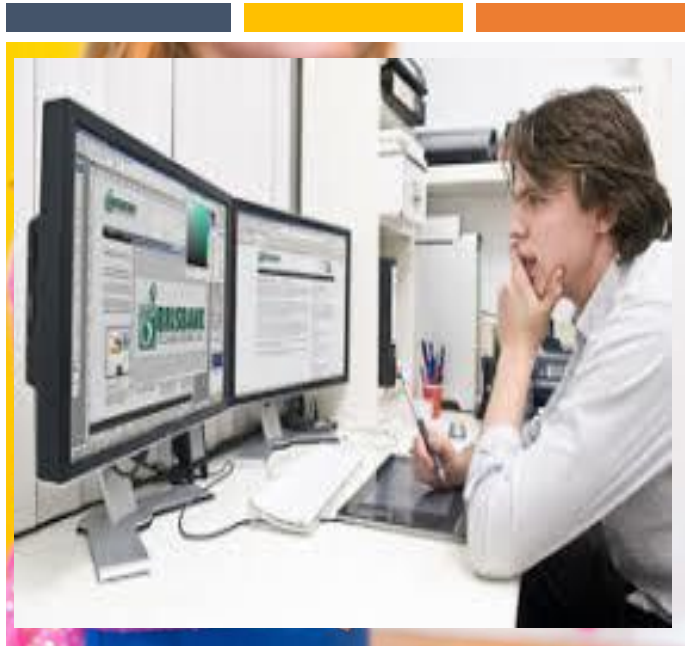
WEB 4.0 GELİŞTİRİCİSİ

Web geliştirme uzmanı, yazılım sektörünün gelişmesini sağlayan meslek grupları arasında yer alır. Web geliştirme uzmanı, tasarımcının hazırladığı internet sayfasının altına kod yazan kişidir. İnternet sayfası için etkileşim yaratarak işlevsel hale getirir. Web uygulamaları konusunda da yetkin olan uzmanlar, site düzeninden özelliklerine kadar gelişim sağlar.



BİLİYOR MUSUNUZ?

- ✚ İstemci ve sunucu modeli kullanılarak World Wide Web uygulamalarının geliştirilmesine yardımcı olur.
- ✚ Front-End, Back-End ve Full Stack alanlarında uzmanlaşan kişiler, farklı programlama dillerine hâkimdir.
- ✚ Güncel teknolojik gelişmeleri takip edip öğrendiklerini alanına uygular. Web geliştirme uzmanları, belirli bir eğitim sürecinden geçerek deneyim sahibi olan kişilerdir.
- ✚ **Bilgisayar Mühendisliği (4 yıllık)** ya da **Yazılım Mühendisliği (4 yıllık)** alanlarından mezun olan kişiler bu becerilere sahiptirler.



NE İŞ YAPARLAR?

- ✚ Web Tasarımını Kodlamak
- ✚ Responsive Tasarım Sağlamak
- ✚ Kullanıcı Deneyimini Geliştirmek
- ✚ Web Sitesinin Performansını Artırmak
- ✚ Web Sitesinin Güvenliğini Sağlamak
- ✚ Test Etme ve Sorun Giderme
- ✚ Teknolojik Gelişmeleri Takip Etmek

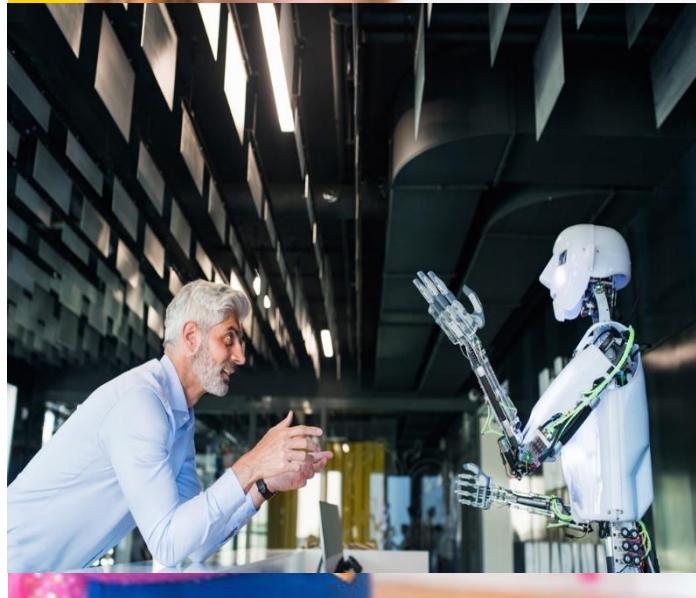
YAPAY ZEKA VE ROBOTİK KODLAMA

Yapay zekâ mühendisliği, makinelerin insan beyni gibi düşünmesine yönelik programlama yapan bir mühendislik dalıdır. Yapay zekâ mühendisleri temelde makinelere insan gibi düşünebilme, karar verebilme, duyguları ayırtabilme ve olayları mantıklı kararlara bağlayabilme gibi yetenekler kazandırmayı hedefler. Bu hedefler doğrultusunda makine öğrenme algoritmaları ve modelleri geliştirmektedirler.



BİLİYOR MUSUNUZ?

- Yapay zekâ mühendisliği bölümü 4 yıldır, bu eğitimi bitirenler yapay zekâ mühendisi unvanını alırlar.
- Yapay zekâ mühendisliği de tıpkı yazılım mühendisliği gibi bilgisayar mühendisliğinden türemiştir. Sistem mühendisliği, yazılım mühendisliği, bilgisayar bilimi ve insan merkezli tasarımın bir kombinasyonu olarak ortaya çıkmıştır.
- Yapay zekâ mühendisliği, ülkemizde ve dünyada yeni eğitim verilmeye başlayan lisans bölümlerindedir. Bilgisayar mühendisliğinin bir alt dalı olan yapay zeka bölümü gelecekte en çok tercih edilecek meslek dallarından biri olacağı düşünülmektedir.



YAPAY ZEKA MÜHENDİSLİĞİ İÇİN GEREKLİ NİTELİKLER

- Becerici sergilemeli ve eleştirel düşünme becerisine sahip olmalı.
- Bilgisayar ve yazılım ile yakından ilgili olmalı.
- Disiplinli, titiz ve dikkatli olmaları önemlidir.
- Ekip çalışması içinde uyumlu olmalı ve insan ilişkilerinde başarılı olmalı.
- Ekip çalışması içinde uyumlu olmalı ve insan ilişkilerinde başarılı olmalı.
- Sayısal derslerle, özellikle matematik dersleriyle ilgili olmalı.
- Uzun süre konsantrasyon sağlayabilme ve analitik düşünce becerisi.



SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSİ

Tıp Mühendisliği, tıp sektöründe kullanılan malzeme, cihaz, yapay organ, sistem ve teknolojilerin tasarımı, üretimi ve bakımı ile ilgilenen multidisipliner bir çalışmadır. Tıp Mühendisliği, tıp, biyoloji, fizik, kimya ve mekanik, elektrik ve bilişim dahil olmak üzere çeşitli mühendislik alanları ile birlikte çalışan disiplinler arası bir alandır.

Tıp Mühendisliğinin amacı, sağlık sektörünün karşılaştığı sorunlar için tanı, tedavi ve araştırmada kullanılan araçların ve biyomalzemelerin geliştirilmesi, üretimi ve verimli kullanımına odaklanmaktır.



BİLİYOR MUSUNUZ?

- ✚ Tıp Mühendisliği, üniversitelerde Mühendislik Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir.
- ✚ Tıp mühendisleri, hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılacak yeni teknik ve cihazların geliştirilmesinde önemli bir rol oynamaktadır. Tıp Mühendisliği, teorik ve uygulamalı mühendislik bilimleri ile sağlık ve yaşam arasında bir köprü sağlar.
- ✚ Üniversitede tıp mühendisliği üzerine eğitim almayı amaçlayan aday öğrenciler; İnsan Anatomisi, Biyomedikal, Tıbbi Terminoloji, İnsan Fizyolojisi, Biyokimya ve Cihazları, Cihaz ve Ölçüm, Tıbbi Biyotik dersleri alır.



Tıp Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Tıp Mühendisliği, genel anlamda yeni bir bölüm olduğu için mezunları istihdam konusunda oldukça avantajlı olacaklardır.

Tıp Mühendisleri;

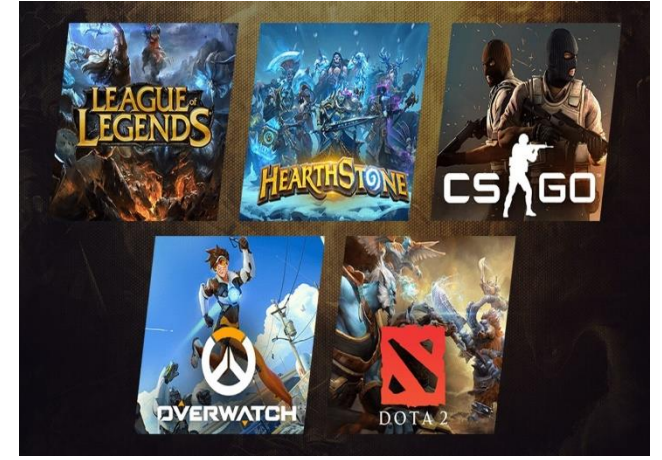
- Vücut İmplantları Üretim Tesislerinde,
- Tıbbi Görüntüleme Cihazları Üreten Firmalarda,
- Diyaliz Makineleri Üretim Tesislerinde,
- Kalp Pili ve Elektrod Üreten Firmalarda,
- Radyodiagnostik ve Radyoterapi Sistemleri Üreten Firmalar
- İlaç Şirketlerinde,
- Özel ve Devlet Hastanelerinde

İstihdam olanaklarından faydalanabilirler.



E-SPORCU

E-spor, elektronik sporun kısaltması olan bir terimdir. Bilgisayar oyunlarının rekabetçi bir ortamda oynanması ve bu oyunlarda yüksek beceri gerektiren profesyonel bir spor dalını ifade eder. E-spor, genellikle çeşitli video oyunlarında bireylerin veya takımların birbirleriyle rekabet ettiği bir alana denir.



BİLİYOR MUSUNUZ?

- ✚ E-sporcu, dijital oyunlarda yüksek düzeyde beceriye sahip olan ve genellikle profesyonel düzeyde oyuncu müsabakalarına katılan oyunculardır. Bu oyuncular, belirli bir oyun dalında uzmanlaşmış ve genellikle takımlar halinde mücadele ederler.
- ✚ E-spor oyunları genellikle bilgisayar veya oyun konsolları üzerinden oynanır. Oyuncular, genellikle belirli bir oyun türünde uzmanlaşarak, diğer oyuncular veya takımlarla çevrimiçi turnuvalara katılırlar. Oyunlarda başarı elde etmek için strateji, hız, koordinasyon ve refleks gibi becerilere sahip olmak önemlidir.
- ✚ E-sporcu olmak isteyenler genellikle belirli bir oyun dalında yüksek düzeyde yetenek geliştirmelidir. İlk adım, bir oyunu derinlemesine öğrenmek ve profesyonel düzeyde rekabet etmek için çeşitli turnuvalara katılmaktır.



E-Sporcu Lisansı Nasıl Alınır?

Ülkemizin Spor Bakanlığı'na bağlı Türkiye E-Spor Federasyonu'ndan e-spor lisansı alınabilir. Başvurular sağlık beyanı belgesi, veli/vasi izin belgesi (18 yaşından küçükler için), ve vesikalık fotoğraf, kimlik belgesi ile yapılır.

E-Sporcu Lisansı Nasıl Alınır?

Ülkemizin Spor Bakanlığı'na bağlı Türkiye E-Spor Federasyonu'ndan e-spor lisansı alınabilir. Başvurular sağlık beyanı belgesi, veli/vasi izin belgesi (18 yaşından küçükler için), ve vesikalık fotoğraf, kimlik belgesi ile yapılır.