|  |
| --- |
| **Okul Adı:** MERSİN / TOROSLAR – Kadri Şaman MTAL  **Taban Puan:** 346,5795  **Taban ve Tavan Yüzdelik Dilim:** 20,65- 8,27  **Kontenjan: 30**  **Bölümler:**   * Bilişim Teknoloji Alanı * Biyomedikal Cihaz Teknolojileri Alanı * Elektrik Elektronik Teknolojileri Alanı * Gıda Teknolojileri Alanı   **Bilişim Teknoloji Alanı:**   Bilişim teknolojileri sektörü, küresel düzeyde hızla değişen pazar ve rekabet koşulları nedeni ile sürekli ve dinamik bir gelişim içindedir. Bu özellikleri nedeni ile bilişim teknolojileri sektörü, stratejik bir sanayi olarak ülkelerin yakın ilgisini çekmekte ve bu sektör için devletler tarafından özel planlamalar yapılmaktadır. Özellikle hızla küreselleşmekte olan bu sektörde rekabet büyük yoğunluk kazanmakta ve sanayileşmiş ülkeler bu sektörün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi için özel politikalar uygulamaktadır.  **Yer Alan Alanlar**  **Bilgisayar Teknik Servisi**     Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılımı kurulumu, bakım ve arıza giderme işlemleri ve bilgisayar ile kontrol edilebilen sistemler kurmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.  **Veritabanı Programcılığı**     Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu,veri tabanı ve programlama dilinin kurulumu, veri tabanının    oluşturulması ve yönetimi,   yazılım geliştirme, hata giderme, bakım ve yedek almaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.  **Web  Programcılığı**     Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında, web sayfası tasarımına ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlanmasına yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.  **Biyomedikal Cihaz Teknolojileri Alanı:**   Her ferdi ilgilendiren sağlık hizmetlerinin görünen yüzü hastaneler ve hekimler olmakla birlikte, en önemli yapıtaşlarından birini de biyomedikal cihazlar oluşturmaktadır. Bundan dolayı da bu alana ihtiyaç duyulmaktadır.  **Alanda Yer Alan Meslekler**   * Tıbbi görüntüleme sistemleri * Tıbbi laboratuvar ve hasta dışı uygulama cihazları * Yaşam destek ve tedavi cihazları * Fizyolojik sinyal izleme teşhis ve kayıt cihazları   **Elektrik Elektronik Teknoloji Alanı:**  Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı, altında yer alan dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.  Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı bugün diğer tüm alanları geliştiren, temel ve üretken bir sanayiye dönüşmüş durumdadır.  Alan, bugün kendi tasarım ve teknolojilerini geliştirecek güce ulaşmıştır. Elektrik-Elektronik alanı birçok alanı etkilerken ekonomiye kendi üretimi, ihracatı ve istihdamıyla yaptığı birinci derece katkının yanında, diğer sektörlere olan etkileriyle ikinci derece katkılarda da bulunmaktadır. Bu alandaki teknoloji değişimleri ve kalite artışlarının, sektör ürünlerini girdi olarak kullanan birçok alanda kalitenin artmasına olumlu etkide bulunacağı anlamına gelmektedir.  **Alanın Altında Yer Alan Dallar**   * Bobinaj, * Büro Makineleri Teknik Servisi, * Elektrik Tesisatları ve Pano Montörlüğü, * Elektrikli ev Aletleri Teknik Servisi, * Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım Onarım, * Endüstriyel Bakım Onarım, * Görüntü ve Ses Sistemleri, * Güvenlik Sistemleri, * Haberleşme Sistemleri, * Yüksek Gerilim Sistemleri dallarında eğitim verilmektedir.   **Gıda Teknolojisi: (Gıda Teknoloji Teknisyeni)**  Ham maddeleri, işleyen ve güvenli gıda üretmek amacıyla mikrobiyolojik, fiziksel, kimyasal, duyusal analizi yapan, tüketime uygun gıda maddeleri üreterek insan beslenmesine sunan bir teknoloji dalıdır.  Günümüzde hazır gıda tüketiminin artmasıyla birlikte gıda sektöründe gelişmeler görülmektedir.   Bu gelişmeler sonucunda gıda sektöründe çalışacak eğitimli elemana ihtiyaç da artmaktadır.  Gıda maddelerinin sağlık koşullarına uygun olarak üretilmesi, ambalajlanması, depolanması ve gıdalar üzerinde duyusal, fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik kalite kontrol analizlerinin yapılmasında ve sonuçlarının yorumlanmasında görev alan ara meslek elemanıdır. |