**T.C.**

**MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI**

**Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü**

**15. ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI SERBEST PROJE KATEGORİSİ**

**PROJE RAPORU**

**http://robot.meb.gov.tr**

**15. ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI**

**SERBEST PROJE KATEGORİSİ**

**PROJE RAPORU**

**ROBOT ADI :**

**TEMATİK ALAN :**

**ÜNİVERSİTE / LİSE ADI :**

**ÖĞRENCİ ADI VE SOYADI :**

**:**

**DANIŞMAN ADI ve SOYADI :**

**Taahhütname**

Yarışmaya gönderdiğimiz Serbest Proje kategorisindeki projenin aşağıda isimleri yazılı olan okulumuz öğrencileri ve danışmanları tarafından tasarlanıp üretildiğini, raporun tarafımızdan hazırlandığını aksi halde etik ihlali oluşacağı için yarışmadan diskalifiye edileceğimizi ve uygulama kılavuzu madde 37 hükmü gereği takım üyeleri ile danışmanların yarışmalardan 2 yıl boyunca men edileceğini kabul ettiğimizi taahhüt ederiz.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **İlgili** | | **Adı ve Soyadı** | **Tarih** | **İmza/Mühür** |
| Öğrenci | 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| Danışman | |  |  |  |
| Kurum Müdürü  / Dekan | |  |  |  |

Kurum Mührü

**İçindekiler**

[1. İçindekiler 14](#_Toc117171056)

[2. Kapak Sayfası 15](#_Toc117171057)

[3. Özet 15](#_Toc117171058)

[4. Amaç 15](#_Toc117171059)

[5. Serbest Proje İçerdiği Yenilik Unsuru 15](#_Toc117171060)

[6. Serbest Proje Hazırlık Aşamasında Kullanılan Yöntem ve Metotlar 15](#_Toc117171061)

[7. İş, Süreç, Planlama 16](#_Toc117171062)

[8. Sonuç 16](#_Toc117171063)

[9. Faydalanılan Kaynaklar 16](#_Toc117171064)

[10. Notlar 16](#_Toc117171065)

**Kapak Sayfası**

Serbest Proje başlığı, Serbest Proje’nin ilgili olduğu tematik alan, eğitim kurum(u/ları), öğrenci/grup mensuplarının isimleri.

**Özet**

Serbest Proje fikrinin hayata geçirilmesi için izlenen yöntem ve metotları, kullanılan modelleme, simülasyon, test, prototip üretimi vb. doğrulama yöntemlerini ve elde edilen/edilmesi beklenen sonuçları anlatmalıdır. En fazla 250 kelime olmalıdır.

**Amaç**

* Serbest Proje kategorisine başlanılmasının amacı nedir?
* Proje başarılı olursa neler sağlanabilecektir?
* Proje ne amaçla ve nerede kullanılacaktır?
* Ekonomik açıdan değerlendirmeler; maliyet, rekabet edebilirlik, tasarruf, fayda/maliyet oranı vb. hesaplar sunulabilir.
* Proje çıktısının sonuçlarını kullanmaya talip olan kuruluş dışında başka kuruluşlara, sektöre veya ülkeye yönelik katkıları varsa bunlar bu bölümde açıklanmalıdır.

**Serbest Projenin İçerdiği Yenilik Unsuru**

Cevap aranan sorular şu şekildedir:

* Proje fikrinin içerdiği yenilik unsuru uluslararası, ulusal veya firma düzeyinde yenilik kategorilerinden hangisinin kapsamına giriyor?
* Proje çıktısı olan ürün, yöntem veya sürecin öncekilere veya benzerlerine göre farklılık veya üstünlükleri nelerdir?
* Proje ara çıktıları veya nihai çıktıları için patent, endüstriyel tasarım, vb. fikri/sınai mülkiyet hakkı elde etme olasılığı nedir?
* Önceden alınmış olan diğer tescillere göre ne gibi farklılığı var?

**Serbest Proje Hazırlık Aşamasında Kullanılan Yöntem ve Metotlar**

Proje fikrinin hayata geçirilmesi için kurgulanan çözüm, izlenen yol, kullanılan araç, teknik ve metotlar açıklanmalıdır. Bu bölümün, proje çıktılarının doğrulanması veya geçerli kılınması için yürütülen faaliyetleri de içermesi beklenilir.

**İş, Süreç, Planlama**

Proje süresince uygulanmış olan plan ile projenin içerdiği faaliyetler, zaman ve sorumluluklarla ilgili planlamaları içermelidir.

**Sonuç**

Proje ile elde edilen/edilmesi beklenilen sonuçlar irdelenerek değerlendirilmeli ve yorumlanmalıdır. Eğer proje çıktıları bir endüstri kuruluşunda uygulanmış ise bugüne kadar elde edilen sonuçlar bu bölümde sunulmalıdır.

**Faydalanılan Kaynaklar**

Bu bölümde yararlanılan kaynaklar verilmelidir.

**Notlar**

* Raporun değerlendirmeye alınabilmesi için Times New Roman 12 yazı tipinde hazırlanması,
* 1.5 satır aralığı verilmesi, metinlerin her iki yana yaslanması,
* Toplam 15 sayfayı geçmemesi,
* Raporun en fazla 20 MB büyüklükte olması,
* Raporun ilgili yerleri doldurulup imzalar atıldıktan sonra taratılıp PDF formatında sisteme yüklenmesi gerekmektedir.