BİRİNCİ BÖLÜM

**Birinci düzey başlık**

Paragraf girintisi olmadan ortalı, her sözcüğün ilk harfi büyük (bağlaçlar hariç), kalın ve tek satır aralık olarak yazılmalı, paragraf öncesinde 0 nk sonrasında 24 nk boşluk olmalı.

**Bölüm başlığı**

Tamamı büyük harflerle, kalın, ortalı, tek satır ve 12 punto, öncesinde 48 nk, sonrasında 24 nk boşluk olmalı.

# Giriş

Görme yetersizliği olan öğrencilerin fen bilimleri dersinin gerektirdiği kazanım ve becerilere sahip olması en az normal öğrenciler kadar gerekli bir durumdur. Gerek günlük yaşamda gerekse akademik süreç boyunca gerekli olan bilgileri kazandıran fen bilimleri dersi görme engeline sahip öğrenciler tarafından algılanmakta zorluk çekilen bir derstir (Mayo, 2004). …

**İkinci düzey başlık**

Paragraf girintisi olmadan sola yaslı, kalın, tek satır aralığı, her sözcüğün ilk harfi büyük (bağlaçlar hariç), öncesinde 12 nk, sonrasında 12 nk boşluk olmalı.

**Normal metin**

İlk satır soldan 1.25 cm paragraf girintili, 1.5 satır aralığı, paragraf öncesi 0 nk sonrasında 6 nk boşluk bırakılmalı ve her iki yana yaslı olmalı.

## Görme Yetersizliğine Sahip Öğrencilere Fen Öğretimi

Fen bilimleri derslerinde yapılan sınıf içi gözlemler ve görme engelli öğrencilerle gerçekleştirilen görüşmeler sonucunda öğrencilerin elektriğin güvenli kullanımı konusunda gündelik bilgiler dışında herhangi bir bilgiye sahip olmadıkları tespit edilmiştir. ...

**Üçüncü düzey başlık**

Paragraf girintisi olmadan sola yaslı, kalın ve italik, tek satır aralığı, her sözcüğün ilk harfi büyük (bağlaçlar hariç), öncesinde 12 nk, sonrasında 12 nk boşluk olmalı.

### Elektrik Kavramı ve Öğretimi

“Yaşamımızdaki Elektrik” ünitesi günlük yaşamda kullanılan elektrikli araç-gereçler ve bunların kullanımına dair geniş bilgiler içermektedir. Bu ünite kavramlarının anlaşılması için üniteye temel teşkil eden basit elektrik devresi elemanlarının ve bu elemanların görevlerinin bilinmesi gerekir. …

**Dördüncü düzey başlık**

Normal cümle düzeninde, ilk satır soldan 1.25 cm içeriden, her sözcüğün ilk harfi büyük (bağlaçlar hariç), 1.5 satır aralığı, kalın ve nokta ile bitmeli, öncesinde 12 nk, sonrasında 12 nk boşluk olmalı.

#### Elektrik Akımı. Ünite kavramlarının öğrenilebilmesi için öğrencilerin öncelikli olarak elektrik akımının nasıl oluştuğunu öğrenmeleri gerekmektedir. Evlerde, okullarda, iş yerlerinde ve elektrik enerjisinin kullanıldığı her yerde kullanılan sigorta öğrencilerin sürekli olarak duyduğu ancak ne işe yaradığını bilmedikleri bir araçtır.

##### Elektriğin Güvenli Kullanımı. Elektriğin güvenli kullanımı konusunda da okullarda bulunan bir sigorta örneği öğrencilere gösterilmektedir. Ancak kullanılan araç, normal gören bireylerin bile görmekte zorlanacağı kadar küçük bir boyuttadır. Kullanılan malzemelerin görme engelli öğrencilerin görme engeli düzeyine uygun özelliklere sahip olmadığı için öğrenciler tarafından anlaşılmamaktadır.

**Beşinci düzey başlık**

Normal cümle düzeninde, ilk satır soldan 1.25 cm içeriden, her sözcüğün ilk harfi büyük (bağlaçlar hariç), 1.5 satır aralığı, kalın, italik ve nokta ile bitmeli, öncesinde 12 nk, sonrasında 12 nk boşluk olmalı.

**Not: Tüm başlık düzeylerinde kelimelerin baş harfleri büyük yazılmalı, bağlaçlar hariç.**