1. [www.kaggle.com](http://www.kaggle.com) sitesinden veri seti bulunacak (notebook olan bir veri seti daha uygun olur, notebook’ta kullanılan yöntem dışında başka yöntemler kullanılmalı) \*
2. En az 2 farklı veri madenciliği yöntemi kullanılmalıdır\*
3. Kullanılan yöntem kısaca açıklanmalıdır (En fazla 2 sayfa)(copypaste olabilir)(güzel ve tam anlatması önemli)\*
4. Veri üzerinde ön temizlik yapılmalı (outliers, eksik bilgi) \*
5. Keşifçi veri analizi yapılmalı (seaborn, pandas, matplotlibvs)\*
6. Her yöntem için “tuning” yapılması gerekmektedir.(derste anlatılan parametreleri farklı değerlerle gerçekleştirilmeli)\*
7. Rmse hesaplanmalı\*
8. Rmse üzerinden sonuç / analiz (en fazla 1 sayfa, 1 paragraf bile yeterli)\*
9. Hangi veri seti ve notebook kullanıldığı referans olarak verilmeli\*
10. Word dosyası (metod açıklamaları, kodlar, sonuç kısmı, referans) ve .ipynb uzantılı kodlar tek bir klasör altında sıkıştırılarak (zip) teslim edilecek.\*

Knn, logisticregression, linearregression, guassiannaivebayes, svc, rbfscv, yapay sinir ağları, cart, randomforest, gradientboostingmachine, xgboost, lightgbm, catboost,