

Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü Staj Komisyonunun Otomotiv Teknolojisi Programı 2019-2020 Bahar Yarıyılı Staj Ödev Konu Listesi

1. Fren sisteminin görevini, parçalarını, arızalarını, çeşitlerini, çalışmasını açıklayarak, diskli ve kampanalı tip fren sistemlerinde balata değişimi işlem sıralarını ve fren sisteminin havasının alınmasını açıklayınız?
2. Kavrama tertibatının görevini, parçalarını, çeşitlerini arızalarını, çalışmasını açıklayarak önden tahrikli bir taşıtta debriyaj balatasının değişiminde uygulanan işlem sıralarını yazınız?
3. Direksiyon sisteminin görevini, parçalarını, çeşitlerini arızalarını, çalışmasını açıklayarak hidrolik yardımcı kremayer -pinyon tipi direksiyon kutusunun onarım işlem basamaklarını açıklayınız?
4. Klima sisteminin görevini, parçalarını, arızalarını, çalışmasını açıklayarak, klima sistemine gaz doldurulması işlem sırasını açıklayınız?
5. Dizel motorlarında kullanılan enjektörlerin, görevini, parçalarını, çeşitlerini arızalarını, çalışmasını açıklayarak, enjektörlerde yapılan test ve ayar işlemlerinin işlem sıralarını açıklayınız?
6. Diagnostik işlemi nasıl yapılır açıklayarak, örnek alacağınız herhangi bir diagnostik programına ait tüm menüleri örnekler vererek açıklayınız?
7. VGT ve WGT turboların görevini, parçalarını, arızalarını, çalışmasını açıklayarak, turbolarda yapılan test kontrol ve ayar işlemlerini açıklayınız?
8. Diferansiyelin görevini, parçalarını, arızalarını, çeşitlerini çalışmasını açıklayarak, diferansiyelde yapılan kontrol ve ayar işlemlerini açıklayınız?
9. Aşırı yağ yakan bir motorun rektefiye işlemi için, taşıttan motorun indirilmesi ve rektefiye edilmesi ve sonrasında motorun taşıta monte edilerek motorun çalıştırılması için gerekli tüm işlem basamaklarını maddeler halinde yazınız?
10. Vites kutusunun görevini, parçalarını, arızalarını, çeşitlerini, çalışmasını açıklayarak ikinci vitesten atan bir taşıttın onarımı için gerekli tüm işlem basamaklarını yazınız?

The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature is on the left, the second is on the right, and the third is in the center below the first two. A large, thin, black bracket-like mark is drawn below the first signature, extending from the left edge towards the center.