



AKSARAY TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü

Otomotiv Teknolojisi Programı

Aksaray Üniversitesi

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü

Otomotiv Teknolojisi Programı

Toplumsal Katkı Faaliyetleri

Araçlarda Temel Bakım

Hazırlayan

Ali TÜRKAN

Yasin Eren KARAKÖSE

Ayberk SOLAKOĞLU

Muhammed Osman ATAÇ



Motorlu kara taşıtlarında **temel bakım uygulamaları**, aracın güvenli, verimli ve uzun ömürlü şekilde kullanılabilmesi amacıyla düzenli olarak gerçekleştirilen kontrol ve bakım işlemleridir. Bu bakım süreçleri; motor, soğutma sistemi, yağlama, fren ve klima gibi kritik bileşenlerin sağlıklı çalışmasını sağlamaya yöneliktir. Temel bakım yalnızca arıza önleyici bir uygulama değil, aynı zamanda sürüş güvenliği ve ekonomik kullanım açısından da büyük önem taşır.

Bu kapsamda öncelikle motorun ideal sıcaklıkta çalışmasını sağlayan soğutma sistemi kontrol edilir. Radyatör, hortumlar, termostat ve antifriz seviyesi incelenerek olası aşırı ısınma riskleri önlenir. Ayrıca motor yağı ve filtrelerin durumu gözden geçirilir; uygun viskozitede ve temiz yağ kullanımı, motor parçalarının aşınmasını azaltarak performansı korur.

Bunun yanında klima sistemi ve filtreler de kontrol edilerek hem sürüş konforu hem de iç hava kalitesi sağlanır. Düzenli olarak yapılan bu temel bakım işlemleri, aracın arıza riskini azaltır, performans sürekliliğini destekler ve yüksek onarım maliyetlerinin önüne geçer.

Seat arona temel bakım bilgilendirme

Bilgilendirme kapsamında Aksaray Üniversitesi. İnşaat bölümü öğretim üyesi **Taciser Bakırcı** soğutma sistemi, motor yağı ve filtre değişimi, lastik kontrolleri ile fren sisteminin incelenmesinin önemi açıklanmıştır. Temel bakım işlemlerinin düzenli olarak gerçekleştirilmemesi durumunda performans kaybı, güvenlik riski ve yüksek bakım maliyetleri oluşabileceği belirtilmiştir. Buna karşılık periyodik bakım uygulamalarının araç ömrünü uzattığı, sürüş zevkini ve güvenliğini artırdığı vurgulanmıştır.

Honda crv temel bakım bilgilendirme



Bilgilendirme kapsamında Aksaray Üniversitesi. Bahçe tarımı bölümü öğretim üyesi **Seyit Ali Dursun** ve bilgisayar programcılığı bölümü öğretim görevlisi **Mükremin Baş** soğutma sistemi, motor yağı ve filtre değişimi, lastik kontrolleri ile fren sisteminin incelenmesinin önemi açıklanmıştır. Temel bakım işlemlerinin düzenli olarak gerçekleştirilmemesi durumunda performans kaybı, güvenlik riski ve yüksek bakım maliyetleri oluşabileceği belirtilmiştir. Buna karşılık periyodik bakım uygulamalarının araç ömrünü uzattığı, sürüş zevkini ve güvenliğini artırdığı vurgulanmıştır.

Skoda Octavia sedan temel bakım bilgilendirme

Bilgilendirme kapsamında Aksaray Üniversitesi TBMY müdürü **Serkan DENİZ** soğutma sistemi, motor yağı ve filtre değişimi, lastik kontrolleri ile fren sisteminin incelenmesinin önemi açıklanmıştır. Temel bakım işlemlerinin düzenli olarak gerçekleştirilmemesi durumunda performans kaybı, güvenlik riski ve yüksek bakım maliyetleri oluşabileceği belirtilmiştir. Buna karşılık periyodik bakım uygulamalarının araç ömrünü uzattığı, sürüş zevkini ve güvenliğini artırdığı vurgulanmıştır.

Temel bakım bilgilendirme



Bilgilendirme kapsamında Aksaray Üniversitesi Süt ve Ürünleri Teknolojisi bölümü öğretim görevlisi **Behlül SEVİM** soğutma sistemi, motor yağı ve filtre değişimi, lastik kontrolleri ile fren sisteminin incelenmesinin önemi açıklanmıştır. Temel bakım işlemlerinin düzenli olarak gerçekleştirilmemesi durumunda performans kaybı, güvenlik riski ve yüksek bakım maliyetleri oluşabileceği belirtilmiştir. Buna karşılık periyodik bakım uygulamalarının araç ömrünü uzattığı, sürüş zevkini ve güvenliğini artırdığı vurgulanmıştır.

Ford Focus temel bakım bilgilendirme

Bilgilendirme kapsamında Aksaray Üniversitesi Kimya Teknolojisi bölümü öğretim görevlisi **Arzu Öztürk** soğutma sistemi, motor yağı ve filtre değişimi, lastik kontrolleri ile fren sisteminin incelenmesinin önemi açıklanmıştır. Temel bakım işlemlerinin düzenli olarak gerçekleştirilmemesi durumunda performans kaybı, güvenlik riski ve yüksek bakım maliyetleri oluşabileceği belirtilmiştir. Buna karşılık periyodik bakım uygulamalarının araç ömrünü uzattığı, sürüş zevkini ve güvenliğini artırdığı vurgulanmıştır.

Opel Corsa temel bakım bilgilendirme

Bilgilendirme kapsamında Aksaray Üniversitesi Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi bölümü öğretim görevlisi **İlker Kayalı** soğutma sistemi, motor yağı ve filtre değişimi, lastik kontrolleri ile fren sisteminin incelenmesinin önemi açıklanmıştır. Temel bakım işlemlerinin düzenli olarak gerçekleştirilmemesi durumunda performans kaybı, güvenlik riski ve yüksek bakım maliyetleri oluşabileceği belirtilmiştir. Buna karşılık periyodik bakım uygulamalarının araç ömrünü uzattığı, sürüş zevkini ve güvenliğini artırdığı vurgulanmıştır.

Toyota Corolla versi temel bakım bilgilendirmesi

Bilgilendirme kapsamında Aksaray Üniversitesi Bahçe Tarımı bölümü öğretim görevlisi **Cabir Çağrı Gence** soğutma sistemi, motor yağı ve filtre değişimi, lastik kontrolleri ile fren sisteminin incelenmesinin önemi açıklanmıştır. Temel bakım işlemlerinin düzenli olarak gerçekleştirilmemesi durumunda performans kaybı, güvenlik riski ve yüksek bakım maliyetleri oluşabileceği belirtilmiştir. Buna karşılık periyodik bakım uygulamalarının araç ömrünü uzattığı, sürüş zevkini ve güvenliğini artırdığı vurgulanmıştır.