

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Motor Donanımları	1. Motor soğutma sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.	2
	2. Motor yağlama sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.	2
Piston-Biyel Krank Mekanizması	1. Piston-biyel kontrolünü ve değişimini yapar.	2
	2. Krank milinin kontrolünü ve değişimini yapar.	2
	3. Krank keçesi ve yatakların kontrolünü ve değişimini yapar.	2

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Motor Donanımları	1. Motor soğutma sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.	3
	2. Motor yağlama sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.	1
Piston-Biyel Krank Mekanizması	1. Piston-biyel kontrolünü ve değişimini yapar.	2
	2. Krank milinin kontrolünü ve değişimini yapar.	2
	3. Krank keçesi ve yatakların kontrolünü ve değişimini yapar.	2

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Motor Donanımları	1. Motor soğutma sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.	3
	2. Motor yağlama sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.	1
Piston-Biyel Krank Mekanizması	1. Piston-biyel kontrolünü ve değişimini yapar.	2
	2. Krank milinin kontrolünü ve değişimini yapar.	3
	3. Krank keçesi ve yatakların kontrolünü ve değişimini yapar.	1

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ

2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Piston-Biyel Krank Mekanizması	3. Krank keçesi ve yatakların kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	4. Volanın kontrolünü ve değişimini yapar.	2
Araçlarda Temel Elektrik İşlemleri	1. Basit elektrik devre elemanlarının gerilim, akım şiddeti, direnç değerlerini ölçer.	1
	2. Seri ve paralel devrelerde gerilim ve akım şiddetini ölçerek direnç değerini hesaplar.	1
	3. Elektriğin manyetik ve kimyasal etkisi deneylerini yapar.	1
Araçlarda Temel Elektronik İşlemleri	1. Elektronik devre elemanlarının kontrolünü yapar.	1
	2. Basit elektronik devreler kurar.	1
Otomotiv Aküleri	1. Akünün kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	2. Aküyü şarj eder.	1

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ

2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Piston-Biyel Krank Mekanizması	4. Volanın kontrolünü ve değişimini yapar.	2
Araçlarda Temel Elektrik İşlemleri	1. Basit elektrik devre elemanlarının gerilim, akım şiddeti, direnç değerlerini ölçer.	2
	2. Seri ve paralel devrelerde gerilim ve akım şiddetini ölçerek direnç değerini hesaplar.	1
	3. Elektriğin manyetik ve kimyasal etkisi deneylerini yapar.	1
Araçlarda Temel Elektronik İşlemleri	1. Elektronik devre elemanlarının kontrolünü yapar.	1
	2. Basit elektronik devreler kurar.	1
Otomotiv Aküleri	1. Akünün kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	2. Aküyü şarj eder.	1

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ

2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Piston-Biyel Krank Mekanizması	4. Volanın kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Araçlarda Temel Elektrik İşlemleri	1. Basit elektrik devre elemanlarının gerilim, akım şiddeti, direnç değerlerini ölçer.	2
	2. Seri ve paralel devrelerde gerilim ve akım şiddetini ölçerek direnç değerini hesaplar.	2
Araçlarda Temel Elektronik İşlemleri	1. Elektronik devre elemanlarının kontrolünü yapar.	2
	2. Basit elektronik devreler kurar.	1
Otomotiv Aküleri	1. Akünün kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	2. Aküyü şarj eder.	1

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESMİ DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
PERSPEKTİF VE ÖLÇÜLENDİRME	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	2

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESMİ DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
PERSPEKTİF VE ÖLÇÜLENDİRME	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	3

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESMİ DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
PERSPEKTİF VE ÖLÇÜLENDİRME	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	4

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESMİ DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
PERSPEKTİF VE ÖLÇÜLENDİRME	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	1
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	1

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESMİ DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
PERSPEKTİF VE ÖLÇÜLENDİRME	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	2

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESMİ DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
PERSPEKTİF VE ÖLÇÜLENDİRME	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	3

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESMİ DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Yapım ve Montaj Resimleri	1. Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	1

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESMİ DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Yapım ve Montaj Resimleri	1. Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	3
	2. Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	2

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESMİ DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Yapım ve Montaj Resimleri	1. Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	2

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESMİ DERSİ

2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Yapım ve Montaj Resimleri	1. Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	1
	2. Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	1
	3. Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	2

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESMİ DERSİ

2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Yapım ve Montaj Resimleri	1. Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	1
	2. Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	1
	3. Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	3

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESMİ DERSİ

2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Yapım ve Montaj Resimleri	1. Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	1
	2. Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	2
	3. Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	2

ARAÇLARDA HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
HİDROLİK SİSTEMLER	5. Hidrolik valflerin seçimini yapar.	2
	6. Hidrolik silindirleri gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	2
	7. Hidrolik sistemlerde boruları, hortumları ve bağlantı elemanlarını seçer.	2
	8. Hidrolik akümülatörlerin seçimini ve bakımını yapar.	2
PNÖMATİK SİSTEMLER	1. Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	2

ARAÇLARDA HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
HİDROLİK SİSTEMLER	5. Hidrolik valflerin seçimini yapar.	1
	6. Hidrolik silindirleri gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	3
	7. Hidrolik sistemlerde boruları, hortumları ve bağlantı elemanlarını seçer.	2
	8. Hidrolik akümülatörlerin seçimini ve bakımını yapar.	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	1. Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	3

ARAÇLARDA HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
HİDROLİK SİSTEMLER	5. Hidrolik valflerin seçimini yapar.	1
	6. Hidrolik silindirleri gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	2
	7. Hidrolik sistemlerde boruları, hortumları ve bağlantı elemanlarını seçer.	1
	8. Hidrolik akümülatörlerin seçimini ve bakımını yapar.	3
PNÖMATİK SİSTEMLER	1. Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	1

ARAÇLARDA HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
PNÖMATİK SİSTEMLER	1. Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	2. Pnömatik silindirleri gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	2
PNÖMATİK SİSTEMLER	3. Pnömatik motorları gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	2
PNÖMATİK SİSTEMLER	4. Pnömatik valflerin seçimini yapar.	2
PNÖMATİK SİSTEMLER	5. Pnömatik devre çizer.	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	6. Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	2

ARAÇLARDA HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
PNÖMATİK SİSTEMLER	1. Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	2. Pnömatik silindirleri gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	3. Pnömatik motorları gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	4. Pnömatik valflerin seçimini yapar.	2
PNÖMATİK SİSTEMLER	5. Pnömatik devre çizer.	2
PNÖMATİK SİSTEMLER	6. Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	1

ARAÇLARDA HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
PNÖMATİK SİSTEMLER	1. Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	2. Pnömatik silindirleri gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	3. Pnömatik motorları gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	2
PNÖMATİK SİSTEMLER	4. Pnömatik valflerin seçimini yapar.	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	5. Pnömatik devre çizer.	2
PNÖMATİK SİSTEMLER	6. Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	1