

Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı
ARAÇLARDA HİDROLİK PNOMATİK SİSTEMLER Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.Sınav			2.Sınav		
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
			1.Senaryo	2.Senaryo		1.Senaryo	2.Senaryo
HİDROLİK SİSTEMLER PRENSİPLER	Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesaplamaları yapar.(4)		2	2		1	
	Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.(2)		1	2		1	1
	Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.(2)		1	2		1	1
	Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.(4)		2	1		1	1
	Hidrolik sembollerini seçip kullanır.(2)		1	1		1	1
	Basit hidrolik devre çizer.(2)		1	1		1	1
	Hidrolik tank ve donanımını seçer.(4)		2	1		1	1
	Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.(4)					1	1
	Hidrolik pompaları gerekli hesaplamaları yaparak seçer.(6)					2	1
	Hidrolik motorları gerekli hesaplamaları yaparak seçer.(4)						1
	Hidrolik valflerin seçimini yapar.(2)						1

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 10 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı
TEMEL MAKİNA ELEMANLARI Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav		
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
			1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
BİRLEŞTİRME ELEMANLARI	Sökülebilen birleştirme elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamalarını yapar.(14)		5	6		3	2
	Sökülemeyen birleştirme elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamalarını yapar.(10)		5	4		3	3
	Makine elemanlarının kataloglarına uygun şekilde iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yağ bakımını yapar.(12)					4	5

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 10 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı
DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.Sınav		2.Sınav	
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde		Okul Genelinde
			1.Senaryo	2.Senaryo	
DİZEL YAKIT BESLEME SİSTEMİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt sistemi elemanlarını kontrol eder.(8)		3	2	1 1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt borularını ve deposunu kontrol eder.(4)		1	2	1 1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak besleme (yakıt) pompasını kontrol eder.(8)		2	2	1 1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt filtrelerinin kontrollerini ve değişimini yapar.(4)		1	2	1 1
SIRA TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tipi yakıt enjeksiyon pompasının bakım ve onarımını yapar.(12)		3	2	1 2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tip yakıt enjeksiyon pompası regülatör ve avans sisteminin bakım ve onarımını yapar.(12)				3 2 1
DİSTRİBÜTÖR TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPA tip pompanın bakım ve onarımını yapar.(8)				1 1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPS tip pompanın bakım ve onarımını yapar.(8)				1 1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak EP/VE tip pompanın bakım ve onarımını yapar.(8)				1 1

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 10 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.