

Denizcilik Alanı Gemi Makineleri İşletme Dalı 9. Sınıf Temel Denizcilik Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

2. Sınav

Ünite	Kazanımlar	Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav			
		1. Sınav						2. Sınav			
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo
El Aletleri	1. Basit tutucu, kesici ve şekillendirici el aletlerini kullanır. 2. Çeşitli ağırlara sahip anahtar tokunmalarını kullanır. 1. Ulaştırması standartlarda ölçü sistemlerini açıklar. 2. Çelik cetvelle ölçü almaya açıklar. 3. Kumpanla ölçü almaya açıklar. 4. Mikrometre ile ölçü almaya açıklar.	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gemi Makinelerine Giriş	1. Dört zamanlı makinelerin çevrimlerini açıklar. 2. İki zamanlı makinelerin çevrimlerini açıklar. 1. Gemi makineleri üzerinde hava filtresinin temizlik ve kontrollerini açıklar. 2. Manifoldların görev ve kontrollerini açıklar. 3. Roketörünün görev ve kontrollerini açıklar. 4. Kavernin görev ve kontrollerini açıklar. 5. Layherlerin görev ve kontrollerini açıklar. 6. Karterin görev ve kontrollerini açıklar. 1. Zaman ayar düzenlemelerini açıklar. 2. Kan yağın görev ve kontrollerini açıklar. 3. Vahlerin görev ve kontrollerini açıklar. 4. Piston mekanizmalarının görev ve kontrollerini açıklar. 5. Krank şaftın görev ve kontrollerini açıklar. 6. Volanın görev ve kontrollerini açıklar. 1. Yalıtı Devrelerini açıklar. 2. Yalıtılma Devrelerini açıklar. 3. Sağınma Devrelerini açıklar. 4. İlk Hareket Devreleri Elemenlarının kontrollerini açıklar. 1. Kontrol kalemni ile faz kontrolü açıklar. 2. Avcunetle ile ölçme açıklar. 3. Temel elektrik ve elektronik devre kurmayı açıklar. 4. Akıya doğru koptuqlar altında şarja bağlanmayı açıklar.	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Hareketli Parçalar	1. Zaman ayar düzenlemelerini açıklar. 2. Kan yağın görev ve kontrollerini açıklar. 3. Vahlerin görev ve kontrollerini açıklar. 4. Piston mekanizmalarının görev ve kontrollerini açıklar. 5. Krank şaftın görev ve kontrollerini açıklar. 6. Volanın görev ve kontrollerini açıklar. 1. Yalıtı Devrelerini açıklar. 2. Yalıtılma Devrelerini açıklar. 3. Sağınma Devrelerini açıklar. 4. İlk Hareket Devreleri Elemenlarının kontrollerini açıklar. 1. Kontrol kalemni ile faz kontrolü açıklar. 2. Avcunetle ile ölçme açıklar. 3. Temel elektrik ve elektronik devre kurmayı açıklar. 4. Akıya doğru koptuqlar altında şarja bağlanmayı açıklar.	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ana Makine Yardımcı Devreleri	1. Zaman ayar düzenlemelerini açıklar. 2. Kan yağın görev ve kontrollerini açıklar. 3. Vahlerin görev ve kontrollerini açıklar. 4. Piston mekanizmalarının görev ve kontrollerini açıklar. 5. Krank şaftın görev ve kontrollerini açıklar. 6. Volanın görev ve kontrollerini açıklar. 1. Yalıtı Devrelerini açıklar. 2. Yalıtılma Devrelerini açıklar. 3. Sağınma Devrelerini açıklar. 4. İlk Hareket Devreleri Elemenlarının kontrollerini açıklar. 1. Kontrol kalemni ile faz kontrolü açıklar. 2. Avcunetle ile ölçme açıklar. 3. Temel elektrik ve elektronik devre kurmayı açıklar. 4. Akıya doğru koptuqlar altında şarja bağlanmayı açıklar.	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gemi Elektrik Elektronikğine Giriş	1. Zaman ayar düzenlemelerini açıklar. 2. Kan yağın görev ve kontrollerini açıklar. 3. Vahlerin görev ve kontrollerini açıklar. 4. Piston mekanizmalarının görev ve kontrollerini açıklar. 5. Krank şaftın görev ve kontrollerini açıklar. 6. Volanın görev ve kontrollerini açıklar. 1. Yalıtı Devrelerini açıklar. 2. Yalıtılma Devrelerini açıklar. 3. Sağınma Devrelerini açıklar. 4. İlk Hareket Devreleri Elemenlarının kontrollerini açıklar. 1. Kontrol kalemni ile faz kontrolü açıklar. 2. Avcunetle ile ölçme açıklar. 3. Temel elektrik ve elektronik devre kurmayı açıklar. 4. Akıya doğru koptuqlar altında şarja bağlanmayı açıklar.	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	

ESER KAYA ZÜMRE
MİN TIRIŞ Serkan KOÇAKOĞLU
İbrahim AK