

Denizcilik Alanı Gemi Makineleri İşletme Dalı 10. Sınıf Temel Gemi Makineleri Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılımı Tablosu

2.DÖNEM

2. DÖNEM

Notlar	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak 1.Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak 2.Ortak Sınav				
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
MAKİNE ELEMANLARI	1. Sokaklıbilen birleştirme elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamalarını yapar.	2	2	1	1						
	2. Sokaklıbilen birleştirme elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamalarını yapar.	2	2	1	1	1					
	3. Makine elemanlarının kataloglarına uygun şekilde yağ bakımını yapar.	2	1	1	2	1					
	4. Miller, muylular ve yatakların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	1	1	1	1	2					
	5. Kayış, kasnak, dişli çarklar ve zincirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	2	1	1	2	1					
	6. Kavrınaların seçimini yapar.	1	1	1	1	1					
MALZEME	1. Çelik malzemeyle ısıtım yöntemlerini açıklar.						2	1	2	1	1
	2. Yapıştırıcı ile birleştirmeyi açıklar.						1	1	1	1	1
	3. Boya uygulamalarını açıklar.						1	1	1	1	1
	4. Katodik koruma sistemini açıklar.						1	1	1	1	1
GEMİLERDE ONARIM VE İMALAT	1. İş parçası üzerinde markalama işlemlerini açıklar.						1	1	1	1	1
	2. Verilen malzemenin yüzeyini istenilen ölçüde düzelterek kontrollerini açıklar.						1	1	1	1	1
	3. El aletlerini ve makapları bilme yöntemlerini açıklar.						1	1	1	1	1
	4. Malzemeyle el makineleriyle delme işlemlerini açıklar.						1	1	1	1	1
	5. Dış açma ve Heil-coil i açıklar.						1	1	1	1	1
	6. Elektrikli el aletleri ile ilgili uygulamaları açıklar.						1	1	1	1	2
SAC VE BORU İŞLEMLERİ	1. Sac malzemeleri şekillendirme yöntemlerini açıklar.						1	1	1	2	1
	2. Plastik boruları birleştirme yöntemlerini açıklar.						1	1	1	1	1
	3. Bakır ve alüminyum boruları birleştirme yöntemlerini açıklar.						1	1	1	1	1
	4. Çelik boruları birleştirme yöntemlerini açıklar.						1	1	1	1	2

İl/ilçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çökten seçmeli sorular üzerinden, 20 soru gör. önünde bulundurularak planlama yapılmıştır. Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular serübeçği gör. önünde bulundurulacak çörek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ  
SERKAN KOÇAKOĞLU FATİH AKAY ESER KAYA ERHAN BAKIRKAN MÜJİN AKÇA

GEMİ MAK.İŞLT.