

11. Sınıf Küresel Denizcilik Acil Durum Emniyet Haberleşme Sistemi (GMDSS) 1. Dönem

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav						2. Sınav					
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo
Haberleşme Teknikleri	Sancakla kodlu haberleşme yapar.	4	2	1	2	2							
	Mors kodlu haberleşme yapar.			1									
Deniz Haberleşmesi ve GMDSS Rutin Haberleşmesi	Frekansları kullanarak telsiz haberleşmesi yapar.	2		1	2	2							
	Deniz frekans bantlarını kullanarak haberleşme yapar.	2	2	2	2	2							
	Telsiz yayınlarında kullanılan temel devre uygulamaları yapar.	2	2	2	1	1							
	Deniz haberleşmesinde kullanılan kısaltmaları kullanır.		2	1	1	1		2					
	Rutin haberleşmede konuşma ve yazma uygulamaları yapar				2	2		2		1			
GMDSS Araçları	GMDSS kapsamında kullanılmakta olan karasal haberleşme sistemlerini kullanır.							2	2	1	3	3	
	GMDSS kapsamında kullanılmakta olan uydu haberleşme sistemlerini kullanır.								2	2	3	3	
	Telsiz sistemlerinde tamamlayıcı (anten, akümülatör vb.) teçhizatları test eder.								2	1			
	Deniz haberleşmesinin kurallarını belirleyen uluslararası anlaşmaları uygular.							2		1	1	1	
	Deniz mobil uydu servisi cihazlarını kullanır.							2	2	1	3	3	
GMDSS Karasal Tehlike Haberleşmesi	GMDSS haberleşme istasyon nöbeti tutar.						1			1			
	VHF-RTTf cihazı ile (rutin, tehlike, emniyet, acelelik) haberleşmesi yapar.						2			1			
	VHF-DSC cihazı ile (rutin, tehlike, emniyet, acelelik) çağrısı yapar						2						
	Portatif VHF ile (rutin, tehlike, emniyet, acelelik, SAR) haberleşmesi yapar.						1						
	MF/HF-RTTf cihazı ile (rutin, tehlike, emniyet, acelelik) haberleşmesi yapar.						1						
	MF/HF-DSC- RTTf cihazı ile (rutin, tehlike, emniyet, acelelik) çağrısı yapar.						1						
GMDSS Uydu Tehlike Haberleşmesi	INMARSAT A/B/C uydu haberleşme cihazı ile (rutin, tehlike, emniyet, acelelik) haberleşmesi yapar.						1						
	FLEET 55/77 uydu haberleşme cihazları ile (rutin, tehlike, emniyet, acelelik) haberleşmesi yapar.						1						
	Aero SAR -VHF cihazı ile SAR (arama ve kurtarma) haberleşmesi yapar												1
	MSI (Deniz güvenlik bilgisi) mesajlarını (RTTf / Navtex / RTTf / EGC) cihazları ile alır												2
	Deniz haberleşmesi ve trafik ile ilgili ITU, ADMIRALTY ve IMO'nun süreli, basılı yayınlarını haberleşme prosedürlerini kullanır												2
	Can salı haberleşme donanımını kullanır.												2
GMDSS Teçhizatlarının Periyodik Bakımı	GMDSS cihazının periyodik test ve kontrollerini yapar.												1
	GMDSS cihazının teçhizat, el kitabı ve ölçüm cihazını kullanır.												1
	GMDSS cihazında muhtemel arızaları tespit edip onarımını yapar.												1

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Okul düzeyinde yapılacak ortak sınavlarda, uygulama becerisine yönelik sorular hazırlanıp uygulanacaktır.
- Bu branşta uygulanan eğitim programları uluslararası bir çok akreditasyon kurumunun eğitim programı ile örtüşmektedir. Okullarda uygulanan sınavların soru dağılımları ilgili dersin uluslararası standartlarına göre düzenlenmiştir.