

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GÜV335	Elektronik Seyir II	4	2	0	1	2.5	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	Köprüüstü donanımlarını kullanabilme .
İçerik	Köprüüstü kontrol sistemleri,Dümen ve dümen donanımları, Otopilot, Seyir kayıtları, Jurnal tutma, Otomatik kaydediciler,Ecdis.
Kaynaklar	Gemi Elektroniği(Nusret Belirdi) ve internet siteleri(IMO vb.)

## Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Köprüüstü kontrol sistemleri
2	Dümen ve dümen donanımı
3	Otopilot ve emercensi dümen donanımları
4	Otopilot ve emercensi dümen donanımları
5	Seyir kayıtları
6	Jurnal tutma
7	Köprüüstü jurnali dışındaki kayıt defterleri
8	Otomatik kaydediciler VDR
9	VDR ve AIS
10	Elektronik harita
11	ECDİS kullanma, Haritaların güncellenmesi
12	Doğru harita seçimi ,Rota planlaması
13	Alarmlar,Olası hatalar
14	SOLAS,Ecdis'e aşırı güvenmenin getirebileceği hatalar.