

KIYI ve LİMAN YAPILARI

1	Ders Adı:	KIYI ve LİMAN YAPILARI
2	Ders Kodu:	INS4062
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. Adem AKPINAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ademakpinar@uludag.edu.tr 0 224 2942625
17	Dersin WEB adresi:	http://insaat.uludag.edu.tr/
18	Dersin Amacı:	Kıyı ve Liman yapıları hakkında bilgi vermek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	dalga mekaniğinin esaslarını kavrayabilecek
	2	liman, dalgakıran ve çeşitli kıyı yapılarının temel kavramlarını tanımlayıp uygulayabilecek
	3	yapay kıyı beslemesi gibi çeşitli kıyı koruma tekniklerini uygulama becerisi kazanabilecek
	4	kıyı mühendisliği modellerini icra edebilecek
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Giriş	
2	Denizlerde İnşaat Mühendisliği Disiplinleri	
3	Dalga teorileri, dalga enerjisi	Problem çözümü
4	Dalga sınıflandırması, dalga hareketinin temel denklemleri	
5	Dizayn dalga özelliklerinin bulunması	Problem çözümü

ÖK2	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			