

Başarı Değerlendirme Sistemi					
Teorik Ders			Proje Dersi ve Bitirme Çalışması		
	Adedi	Ağırlığı (%)		Adedi	Ağırlığı (%)
Dönem İçi Sınavlar	1	30	Dönem İçi Sınavlar		
Kısa Sınavlar	4	5	Dönem İçi Kontroller		
Ödevler			Ara Teslim		
Laboratuvar	2	5	Sözlü Sınav		
Diğer			Diğer		
Final Sınavı	1	40	Final Sınavı		
Bütünleme Sınavı	1	40	Bütünleme Sınavı		
İşlenen Konular					
1. Hafta (05-09/10/2020)	Akışkanlar Mekaniği Genel Tekrar/ Hidrolik Uygulamalarının Tanıtımı / Boru Hidroliği; Hız Dağılımı				
2. Hafta (12-16/10/2020)	Hız Dağılımı (devam), Sürekli Yük Kaybı				
3. Hafta (19-23/10/2020)	Yersel Yük Kaybı ve Boru Problemleri				
4. Hafta (26-30/10/2020)	Boru Problemleri (Devam)				
5. Hafta (2-6/11/2020)	Boru Problemleri (Devam) ve Su Dağıtım Şebekeleri				
6. Hafta (9-13/10/2020)	Açık Kanal Hidroliği / Temel Kavramlar				
7. Hafta (16-20/11/2020)	Kararlı Açık Kanal Hidroliği				
8. Hafta (23-27/11/2020)	Hız ve Basınç Dağılımı				
9. Hafta (30/11-4/12/2020)	Enerji Kaybı ve Kanallarda Hidrolik Hesap / Üniform Olmayan Açık Kanal Hidroliği				
10. Hafta (7-11/12/2020)	Kritik Akış / Ani Değişen Üniform Olmayan Akımlar / Hidrolik Sıçrama ve Kanal Kesit Değişimleri.				
11. Hafta (14-18/12/2020)	Kritik Akış / Ani Değişen Üniform Olmayan Akımlar / Hidrolik Sıçrama ve Kanal Kesit Değişimleri				
12. Hafta (21-25/12/2020)	Kanal Kesit Değişimleri (Devam), Tedrici Değişen Üniform Olmayan Akımlar				
13. Hafta (28/12/2020-1/1/2021)	Su Yüzü Hesap Yöntemleri				
14. Hafta (4-8/1/2021)	Model Teorisi-Bilgisayar Destekli Hidroliğe Giriş				

YIL İÇİ SINAVI

FORM 2: DERS İLETİŞİM BİLGİLERİ

Dersin Kodu :		Dersin Adı :				
Gruplar	Ders saatleri ve yerleri	Dersin Yürütücüsü	Öğretim üyesinin oda numarası	Öğrenci görüşme gün ve saatleri	E-posta	Web adresi
2	Pazartesi 13:00-14:50 Perşembe 10:00-11:50	Prof. Dr. Yalçın Yüksel/ Doç. Dr. Yeşim Çelikoğlu	H Blok -09 H Blok -06	Pazartesi 15 ⁰⁰ -16 ⁵⁰	yuksel@yildiz.edu.tr ycelik@yildiz.edu.tr	www.inm.yildiz.edu.tr

Tarih: 05/10/2020