

ESM 318 – ENERJİ LABORATUVARI DENEY NUMARALARI ve**DENEY ADLARI**

DENEY NO	YAPILACAK DENEY(LER)İN ADI	DENEYİN YAPILACAĞI DÜZENEGİN KODU	DENEYİN YAPILACAĞI YER
1	1. Borularda Sürtünmeden Dolayı Enerji Kaybı 2. Borularda Sürtünme Katsayısı (λ) 3. Hidrolik Aksesuarlarda Enerji Kaybı	AFT	AKIŞKANLAR LABORATUVARI
2	1. Enerji Kayıpları Aracılığı ile Debi Ölçülmesi	AFT	
	2. Bernoulli Teoreminin İspatı	FME 03	
3	1. Pitot Tüpü Kullanılarak Debi Ölçülmesi	FME 04	
	2.Seri-Paralel Bağlı Pompalar Cihazı ile Pompa Karakteristik Eğrilerinin Belirlenmesi	FME 12	
4	1. Renklendirilmiş Sıvı Akış Analiz Masası ile Sıvı Akışının İncelenmesi	LFA	İKLİMLENDİRME LABORATUVARI
	2. Türbin Karakteristiklerinin Belirlenmesi		
5	Isı Pompası Sistemi İle Bir Ortamın Isıtılması	-	
6	1.Isı Geri Kazanımlı, Sıcaklığı Oransal Olarak Kontrol Edilen Sıcak Hava Üretim Sistemi 2.Bir İklimlendirme Ünitesinin Psikometrik Analizi	-	ENERJİ LABORATUVARI
7	1. Çift Cam Uygulamasının Araştırılması 2. Yalıtım Kalınlığının Enerji Tüketimine Olan Etkisinin Araştırılması		
8	Isı Geri Kazanımlı Soğutma Ünitesi		
9	Isı Transfer Aparatı	TD 1	ISI LABORATUVARI
10	Serbest ve Zorlanmış Konveksiyon	H920	
11	Aynı Merkezli Borulu Isı Değiştirici	H900	

12	Sudan Suya Türbölanslı Akış Isı Transfer Ünitesi	H951	ISI LABORATUVARI
-----------	--	------	-----------------------------