

Sheet2

AYBU Faculty of Natural Sciences and Engineering			
ESE403 Energy Systems Engineering Laboratory I			
2025-2026 Fall Semester			
Weeks	Experiments	Theoretical Section	Experimental Section
1	Introduction	Dr.Meryem Sena Akkuş	Şeymanur Başlık, M.Yasir Aydın
2	Solar Energy	Dr.Meryem Sena Akkuş	Şeymanur Başlık
3	Matlab	Dr.Zahit Erel	
4	Climate Control		M.Yasir Aydın
5	Bernolli	Dr.Meryem Sena Akkuş	M.Yasir Aydın
6	Pumps		Şeymanur Başlık
7	Flowmeters		M.Yasir Aydın
8	Pelton Turbine		Şeymanur Başlık
9	Hydrogen Center	Dr.Meryem Sena Akkuş	Şeymanur Başlık, M.Yasir Aydın
10	Midterm		
11	Midterm		
12	Heat Conduction	Dr.Furkan Soysal	M.Yasir Aydın
13	Heat Radiation	Dr.Furkan Soysal	Şeymanur Başlık
14	Make-up		Şeymanur Başlık, M.Yasir Aydın