

مطالب درسی:

مطالب	
کلیات	فصل ۱
اصل انرژی در کانالهای باز	فصل ۲
اصل اندازه حرکت در کانالهای باز	فصل ۳
جریان یکنواخت در کانالهای باز	فصل ۴
جریان متغیر تدریجی در کانالهای باز	فصل ۵ و ۶

نحوه ارزیابی:

۱.۵ نمره	تمرین (انتهای هر فصل)
۲.۵ نمره	پروژه کامپیوتری
۴ نمره	آزمون میان ترم (حدود هفته ۷)
۹ نمره	آزمون پایان ترم
۳ نمره	آزمایشگاه

منبع درسی:

کتاب هیدرولیک کانالهای باز، سید محمود حسینی و جلیل ابریشمی، انتشارات دانشگاه امام رضا  
 هیدرولیک کانالهای روباز، دکتر بارانی، دانشگاه باهنر کرمان  
 هیدرولیک کانالها، دکتر مقصودی و کوچک زاده، دانشگاه تهران