

هیدرولیک (۳ واحد)



هفته	جلسه	موضوع
۱	۱ و ۲	مقدمه و ضرورت آشنایی با این درس
۲	۳ و ۴	جریان در کانالهای باز و تقسیم بندی آنها
۳	۵ و ۶	خصوصیات کانالهای باز و مقایسه با کانال تحت فشار
۴	۷ و ۸	معادلات حاکم بر جریان
۵	۹ و ۱۰	حل مثال
۶	۱۱ و ۱۲	اصل انرژی
۷	۱۳ و ۱۴	اصل مومنتموم
۸	۱۵ و ۱۶	حل مثال
۹	۱۷ و ۱۸	جریان بحرانی در کانالها
۱۰	۱۹ و ۲۰	حل مثال
۱۱	۲۱ و ۲۲	توسعه جریانهای یکنواخت
۱۲	۲۳ و ۲۴	محاسبات جریان یکنواخت
۱۳	۲۵ و ۲۶	حل مثال
۱۴	۲۷ و ۲۸	طراحی کانال بتنی و خاکی برای جریان یکنواخت
۱۵	۲۹ و ۳۰	جریان متغیر تدریجی
۱۶	۳۱ و ۳۲	حل مثال و رفع اشکال