

هیدرولوژی آماری (۳ واحد)



هفته	جلسه	موضوع
۱	۱ و ۲	مقدمه و ضرورت آشنایی با این درس
۲	۳ و ۴	داده های هیدرولوژیکی و تحلیل های آماری مقدماتی
۳	۵ و ۶	احتمالات و متغیر تصادفی
۴	۷ و ۸	ترسیم های احتمالاتی
۵	۹ و ۱۰	توزیع های احتمالاتی گسسته
۶	۱۱ و ۱۲	توزیع های احتمالاتی پیوسته
۷	۱۳ و ۱۴	توزیع احتمالاتی چند متغیره
۸	۱۵ و ۱۶	توزیع فراوانی
۹	۱۷ و ۱۸	آزمون فرض، تست t استیودنت
۱۰	۱۹ و ۲۰	آزمون نکویی برازش
۱۱	۲۱ و ۲۲	رگرسیون خطی
۱۲	۲۳ و ۲۴	رگرسیون غیر خطی
۱۳	۲۵ و ۲۶	زنجیره مارکوف
۱۴	۲۷ و ۲۸	تحلیل فراوانی
۱۵	۲۹ و ۳۰	آشنایی با نرم افزارهای آماری
۱۶	۳۱ و ۳۲	آشنایی با نرم افزارهای هیدرولوژی