

نام درس: هیدرولوژی مهندسی Hydrology

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد - نظری

مطالب درسی:

	مطالب درسی
فصل ۱	مقدمه
فصل ۵	بارش
فصل ۶ و ۸	تلفات هیدرولوژیکی
فصل ۹ و ۱۰	آب زیرزمینی
فصل ۱۲	حوزه آبریز
فصل ۱۳	رواناب سطحی
فصل ۱۵	هیدروگراف
فصل ۱۶	روندیابی سیل
فصل ۱۷ و ۱۸	هیدرولوژی آماری

کسب حداقل ۵۰٪ نمره آزمونهای کتبی برای گذراندن درس ضروری است.

نحوه ارزیابی:

۴.۵ نمره	تمرین
۶ نمره	آزمون میان ترم (حدود هفته ۷)
۹.۵ نمره	آزمون پایان ترم

منابع درسی:

اصول هیدرولوژی کاربردی، امین علیزاده، انتشارات آستان قدس رضوی

هیدرولوژی مهندسی، حمیدرضا صفوی، انتشارات ارکان دانش

هیدرولوژی پیشرفته، کارآموز و عراقی نژاد، انتشارات دانشگاه امیرکبیر

Applied Hydrology, V.T. Chow, McGraw Hill Book Company, 1988