

نام درس: مکانیک سیالات Fluid Mechanics

تعداد و نوع واحد: ۳ واحد - نظری

مطالب درسی:

مطالب درسی	
خواص سیالات	فصل ۱
استاتیک سیالات	فصل ۲
دینامیک سیالات	فصل ۳ و ۴
تحلیل ابعادی	فصل ۵
اثرات لزجت	فصل ۶

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

نحوه ارزیابی:

تمرین ها	۲ نمره
کلاس تدریس	۰.۵ نمره
آزمون میان ترم (حدود هفته ۷)	۷ نمره
آزمون پایان ترم	۱۰.۵ نمره

منبع درسی:

مکانیک سیالات: استریتر Streeter، شیمز Shames، وایت White، داگلاس Douglas، کندو Kundu

مکانیک سیالات، امیررضا زراتی، مرکز نشر جهش