

تحلیل داده‌های اقیانوس‌شناسی فیزیکی

اگر ماهی فراوان می‌خواهی به دریا برو. ضرب المثل ایتالیایی

اهداف درس

- آشنایی با مفهوم کمیت‌های اسکالر و برداری
- آشنایی با نحوه ترسیم انواع نمودارها
- آشنایی با نرم افزارها
- خطاهای مربوطه
- نحوه فیلتر کردن داده‌ها

منابع

Thomson, R. E., & Emery, W. J. (2014). *Data analysis methods in physical oceanography*. Newnes.

نحوه ارزیابی

امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۰۳/۲۶ ساعت: ۱۳:۰۰-۱۱:۰۰

امتحان عملی: تحویل تحقیق کلاسی

زمان بندی جلسات درس

مبحث	فصل	هفته
آشنایی با مفهوم کمیت‌های اسکالر	اول	اول
آشنایی با انواع و نحوه ترسیم کمیت‌های اسکالر	اول	دوم
آشنایی با مفهوم کمیت‌های برداری	اول	سوم
آشنایی با انواع و نحوه ترسیم کمیت‌های برداری	اول	چهارم
آشنایی با انواع و نحوه ترسیم کمیت‌های برداری	اول	پنجم
آشنایی با نرم افزارها	دوم	ششم
آشنایی با نرم افزارها	دوم	هفتم
آشنایی با نرم افزارها	دوم	هشتم
آشنایی با نرم افزارها	دوم	نهم
آشنایی با نرم افزارها	دوم	دهم
آشنایی با نرم افزارها	دوم	یازدهم
خطاها و کاهش خطا	سوم	دوازدهم
خطاها و کاهش خطا	سوم	سیزدهم
نحوه فیلتر کردن داده‌ها	چهارم	چهاردهم
نحوه فیلتر کردن داده‌ها	چهارم	پانزدهم
نحوه فیلتر کردن داده‌ها	چهارم	شانزدهم

برایتان بادی موافق، دریایی آرام و اراده‌ای پولادین آرزو دارم. 😊