



# دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

## طرح درس

نام درس: ژئومورفولوژی و رسوبات سطحی کد درس: ۱۱۳۶۵۹ مقطع: کارشناسی ارشد

گروه آموزشی: زمین شناسی

تعداد واحد نظری ۲ تعداد واحد عملی نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...): پایه

ساعات تدریس کلاس در هفته (طبق سرفصل): ۲ ساعت

جدول زمانی موضوعات درس مطابق با سرفصل مصوب دوره و ورودی:

موضوع	جلسه آموزشی
مبانی نظری و کلیات	هفته اول
تولید رسوب در سطح زمین	هفته دوم
هوازدگی و تولید رسوبات آلی و شیمیایی	هفته سوم
رسوبات متصل و منفصل در ژئومورفولوژی	هفته چهارم
گرانولومتری، مورفومتری و مورفوسکوپی رسوبات	هفته پنجم
اصول جریان های مایع و فلوئیدال	هفته ششم
انتقال رسوب، فرسایش و رسوب گذاری	هفته هفتم
بررسی محیطهای فرسایشی و رسوبی	هفته هشتم
فرایندهای رسوبی، ساختارهای رسوبی و کانی شناسی رسوبی	هفته نهم
ترکیب رسوبات آلی و شیمیایی	هفته دهم
مخروط افکنه ها و رسوبات آن	هفته یازدهم
دشت های سیلابی رسوبی و رودخانه ها	هفته دوازدهم
رسوبات دریاچه ها	هفته سیزدهم
رسوبات سواحل کم عمق دریاها	هفته چهاردهم
رسوبات نواحی خشک و پلایاها	هفته پانزدهم
رسوبات یخچالی و جنب یخچالی	هفته شانزدهم

\*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

شيوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)	زمان	نمره	
فعالیت های کلاسی و عملی	در طول ترم	۸	آزمون میان ترم، فعالیت های کلاسی و ...
تشریحی	پایان ترم	۱۲	آزمون پایان ترم

\*منابع مطالعاتی:

- رسوب شناسی، نویسنده: سیدرضا موسوی حرمی، انتشارات شرکت به نشر - ۱۳۹۳

- رسوب شناسی (۲جلد)، نویسنده: احمد معتمد، انتشارات دانشگاه تهران - ۱۳۷۹

- ژئومورفولوژی و مهندسی محیط تئوری و کاربردها، نویسندگان: پی.جی. فوکس، ای.ام. لی، جیمزاس. گریفیتس، مترجمان: مجتبی یمانی، ابوالقاسم گورابی، انتشارات رصد علم، دانشگاه علم و فرهنگ - ۱۳۹۶

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی:

تاریخ و امضاء:

نام و نام خانوادگی استاد درس: هیوا علمیزاده

تاریخ و امضاء: دی ۹۸