

دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

طرح درس



دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

نام درس: نقشه برداری منابع زمین

کد درس:

مقطع: کارشناسی

گروه آموزشی: محیط زیست

تعداد واحد نظری ۲ تعداد واحد عملی ۱ نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...): تخصصی

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

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

جلسه آموزشی	موضوع
هفته اول	آشنایی با چارچوب کلی درس و معرفی منابع
هفته دوم	تاریخچه و کلیات نقشه برداری
هفته سوم	آشنایی با ابزارهای ساده نقشه برداری
هفته چهارم	آشنایی با ابزارهای مدرن نقشه برداری
هفته پنجم	اندازه گیری فاصله
هفته ششم	اندازه گیری ارتفاع
هفته هفتم	ادامه اندازه گیری ارتفاع
هفته هشتم	اندازه گیری زاویه
هفته نهم	ادامه اندازه گیری زاویه
هفته دهم	اندازه گیری امتداد و جهت شمال
هفته یازدهم	سیستم های تصویر و سیستم مختصات
هفته دوازدهم	آشنایی با GPS و اصول کار آن
هفته سیزدهم	آشنایی با نرم افزارهای تهیه نقشه
هفته چهاردهم	آشنایی با نرم افزارهای تهیه نقشه
هفته پانزدهم	آشنایی با نرم افزارهای تهیه نقشه
هفته شانزدهم	آشنایی با نرم افزارهای تهیه نقشه

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

شماره	نمره	زمان	شیوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)
-	-	-	-
آزمون میان ترم، فعالیت های کلاسی و ...	-	-	-
آزمون پایان ترم	۲۰	طبق اعلام آموزش	تشریحی

*منابع مطالعاتی:

عباسی، محمد (۱۳۹۵) نقشه برداری عمومی، جزوه آموزشی موسسه آموزش عالی عمران و توسعه

عاصی، محمدرضا (۱۳۹۳) نقشه برداری (ژئوماتیک)، انتشارات دانشگاه صنعتی شریف

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی: اولیاقلی خلیلی پور

نام و نام خانوادگی استاد درس: مهدی مومی پور

تاریخ و امضاء:

تاریخ و امضاء: