

نام درس: چاه نگاری		مقطع: کارشناسی	سال تحصیلی: نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲		هدف کلی آموزش: آشنایی با روش های ژئوفیزیکی درون گمانه ای و کسب مهارت تفسیر کیفی و کمی نمودارهای چاه نگاری
ماه	هفته	فصل	موضوع و عنوان درس	هدف کلی هر جلسه	فعالیت های تکمیلی
بهمن	اول	اول	کلیات	آشنایی با کلیات روش های چاه نگاری	مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده
	دوم	دوم	روش مبانی خواص پتروفیزیکی	آشنایی با مبانی خواص پتروفیزیکی	مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده
اسفند	سوم	دوم	حل مسایل	آشنایی با حل مسایل	
	چهارم	سوم	نمودار پتانسیل خودزا	آشنایی با نمودار پتانسیل خودزا	مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده
	پنجم	سوم	نمودار پتانسیل خودزا	آشنایی با نمودار پتانسیل خودزا	
	ششم	سوم	حل مسایل	آشنایی با حل مسایل	مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده
فروردین	هفتم	چهارم	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده
	هشتم	چهارم	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده
اردیبهشت	نهم	چهارم	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده
	دهم	چهارم	حل مسایل	آشنایی با حل مسایل	
	یازدهم	پنجم	نمودار اشعه گامای طبیعی	آشنایی با نمودار اشعه گامای طبیعی	مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده

مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	آشنایی با نمودار اشعه گامای طبیعی	نمودار اشعه گامای طبیعی	پنجم	دوازدهم	مرداد
	آشنایی با حل مسایل	حل مسایل	پنجم	سیزدهم	
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	آشنایی با نمودارهای تخلخل	نمودارهای تخلخل	ششم	چهاردهم	
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	آشنایی با نمودارهای تخلخل	نمودارهای تخلخل	ششم	پانزدهم	
	آشنایی با حل مسایل	حل مسایل	ششم	شانزدهم	

فهرست منابع:

۱. موحد، ب؛ (۱۳۷۱). مبانی چاه پیمایی، انتشارات و چاپ دانشگاه صنعتی امیر کبیر.
۲. نوروزی، غ ح؛ (۱۳۸۸). چاه نگاری، انتشارات و چاپ دانشگاه صنعتی اصفهان.
۳. کلاگری، ع ا (۱۳۷۱). اصول اکتشافات ژئوفیزیکی، چاپ تابش، تبریز، ۵۸۸ ص.