

هدف کلی آموزش:		سال تحصیلی:		مقطع:	نام درس:	
آشنایی با روش های ژئوفیزیکی درون گمانه ای و کسب مهارت تفسیر کیفی و کمی نمودارهای چاه نگاری		نیم سال دوم 1400-1401		کارشناسی	چاه نگاری	
فعالیت های تکمیلی	هدف کلی هر جلسه	موضوع و عنوان درس	فصل	هفته	ماه	
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	آشنایی با کلیات روش های چاه نگاری	کلیات	اول	اول	بهمن	
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	آشنایی با مبانی خواص پتروفیزیکی	روش مبانی خواص پتروفیزیکی	دوم	دوم		
	آشنایی با حل مسایل	حل مسایل	دوم	سوم	اسفند	
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	آشنایی با نمودار پتانسیل خودزا	نمودار پتانسیل خودزا	سوم	چهارم		
	آشنایی با نمودار پتانسیل خودزا	نمودار پتانسیل خودزا	سوم	پنجم		
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	آشنایی با حل مسایل	حل مسایل	سوم	ششم		
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	چهارم	هفتم	فروردین	
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	چهارم	هشتم		
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	نمودار مقاومت ویژه الکتریکی و القایی مغناطیسی	چهارم	نهم	اردیبهشت	
	آشنایی با حل مسایل	حل مسایل	چهارم	دهم		
مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	آشنایی با نمودار اشعه گامای طبیعی	نمودار اشعه گامای طبیعی	پنجم	یازدهم		

مطالعه مقاله در مورد مطالب تدریس شده	آشنایی با نمودار اشعه گامای طبیعی	نمودار اشعه گامای طبیعی	پنجم	دوازدهم	۴ داد
	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	

#### نحوه ارزشیابی:

نمره 4	نمره کلاسی (پرسش کلاسی. کوئیز و نحوه حضور در کلاس)
نمره 2	فعالیت پژوهشی یا کارآفرینی تایید شده مرتبط با درس
نمره 6	امتحان میان ترم
نمره 10	امتحان پایان ترم

#### فهرست منابع:

1. موحد، ب؛ (1371). مبانی چاه پیمایی، انتشارات و چاپ دانشگاه صنعتی امیر کبیر.
2. نوروزی، غ ح؛ (1388). چاه نگاری، انتشارات و چاپ دانشگاه صنعتی اصفهان.
3. کلاگری، ع ا (1371). اصول اکتشافات ژئوفیزیکی، چاپ تابش، تبریز، 588 ص.