

طرح درس حفاری اکتشافی

تعداد واحد: نظری: ۲

نام و نام خانوادگی: علی اکبر دایا

دانشکده: فنی مهندسی شهید نیکبخت گروه آموزشی: معدن مرتبه دانشگاهی: استادیار

مقطع: کارشناسی

موضوع	جلسه
مقدمه و واژه های اصلی حفاری	اول
حفاری ضربه ای و انواع آن	دوم
حفاری دورانی و انواع آن	سوم
مقاومت سنگها در برابر حفاری	چهارم
گل حفاری و ویژگیهای آن	پنجم
سرتمه و انواع آن	ششم
لوله گذاری چاه	هفتم
نگهداری وسایل حفاری	هشتم
نقش حفاری در اکتشاف	نهم
حفاری آب	دهم
استفاده از فشار هوا در حفاری	یازدهم
مدیریت ایمنی در حفاری	دوازدهم
حفاری نفت	سیزدهم
دکل حفاری و اجزای آن	چهاردهم
استاندارد های حفاری	پانزدهم
نگهداری و تعمیرات دستگاه حفاری	شانزدهم

منابع مورد استفاده:

الف- روشهای حفاری تالیف مرتضی اصانلو

پایان ترم: ۱۰ نمره

ارزشیابی: میان ترم: ۱۰ نمره