

	<p>کلیاتی در مورد پتانسیل نیوتنی، پتانسیل مغناطیسی، میدان‌های پتانسیل منطقه‌ای، مؤلفه‌های برداری میدان پتانسیل، چگالی و خودپذیری مغناطیس مواد</p>		اول	اول	
	<p>روش‌های میدان پتانسیل (گرانی سنجی) زمینی و هوایی ژئوفیزیکی و نقش آنها در اکتشاف مواد معدنی مواد طراحی و برداشت داده‌های پتانسیل، پردازش داده‌ها (در حوزه فوریه و موجک)، تبدیل‌ها و فیلترهای میدان پتانسیل برای جداسازی آنومالی‌های محلی و ناحیه‌ای</p>		دوم	دوم	اسفند
	<p>روش‌های برجسته‌سازی مرز و عمق آنومالی‌های گرانی الگوریتم‌های نوین تصویرسازی میدان پتانسیل، روش‌های مبتنی بر گرادیان و مهاجرت سیگنال، تفسیر آنومالی‌های میدان پتانسیل</p>		دوم		
	<p>روش‌های مدل‌سازی داده‌های میدان پتانسیل همراه با تفسیر کمی و ارائه مثال‌های کاربردی</p>		دوم		

	<p>روش‌های میدان پتانسیل (مغناطیس‌سنجی) زمینی و هوایی ژئوفیزیکی و نقش آنها در اکتشاف مواد معدنی مواد طراحی و برداشت داده‌های پتانسیل، پردازش داده‌ها (در حوزه فوریه و موجک)، تبدیل‌ها و فیلترهای میدان پتانسیل برای جداسازی آنومالی‌های محلی و ناحیه‌ای</p>				
	<p>روش‌های برجسته‌سازی مرز و عمق آنومالی‌های مغناطیس‌الگوریتم‌های نوین تصویرسازی میدان پتانسیل، روش‌های مبتنی بر گرادیان و مهاجرت سیگنال، تفسیر آنومالی‌های میدان پتانسیل</p>				
	<p>روش‌های مدل‌سازی داده‌های میدان پتانسیل همراه با تفسیر کمی و ارائه مثال‌های کاربردی</p>				
	<p>روش‌های مدل‌سازی داده‌های میدان پتانسیل همراه با تفسیر کمی و ارائه مثال‌های کاربردی</p>				ار دیبهبست
	<p>آشنایی با روش‌های الکتریکی ژئوفیزیکی مثل مقاومت ویژه مختلط (CR)، قطبش القایی حوزه فرکانس (FDIP) و قطبش القایی طیفی (SIP) و نقش آنها در اکتشاف مواد معدنی</p>	روش‌های الکتریکی			
	<p>پردازش، مدل‌سازی و تفسیر داده‌های مربوط با ارائه مثال‌های کاربردی</p>				

	پردازش، مدل سازی و تفسیر داده‌های مربوط با ارائه مثال‌های کاربردی				
	مبانی روشهای الکترومغناطیسی (EM)، معرفی انواع آنها بر اساس منبع (طبیعی و یا مصنوعی) ارسال میدان، پارامترهای مورد اندازه‌گیری، نحوه کار (سونداژ زنی، پروفیل زنی و یا ترکیب هر دو) و چگونگی اندازه‌گیری آنها در حوزه زمان و یا فرکانس، داده‌های مربوط و شرح اهمیت کاربرد هر یک در اکتشاف مواد معدنی	الکترومغناطیسی	پنجم		
	ابزارهای زمینی و هوایرد الکترومغناطیسی پر کاربرد با منابع کنترل شونده در اکتشاف مواد معدنی و منابع آب زیرزمینی	الکترومغناطیسی	پنجم		
	کاربرد و برداشت داده‌های الکترومغناطیسی حوزه فرکانس و حوزه زمان همراه با مدل‌سازی و تفسیر داده‌های آن در اکتشاف مواد معدنی	کار با نرم افزار			
	کاربرد و برداشت داده‌های الکترومغناطیسی حوزه فرکانس و حوزه زمان همراه با مدل‌سازی و تفسیر داده‌های آن در اکتشاف مواد معدنی	کار با نرم افزار			
	رفع اشکال				۳