

دروس ارایه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ کارشناسی ارشد گروه آموزشی فیزیک زمین

دروس جبرانی:

نام درس	تعداد واحد	گرایش	شماره درس	ورودی	نام استاد	رشته فارغ التحصیلان کارشناسی جهت گذراندن دروس کمبود
الکترومغناطیس	۳	ژئومغناطیس- ژئوالکتریک- گرانی سنجی	۶۲۰۱۰۹۷۰۱	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	خانم دکتر حبیبیان	زمین شناسی و معدن
معادلات دیفرانسیل	۳	ژئومغناطیس- ژئوالکتریک- گرانی سنجی	۶۲۰۱۰۷۷۰۱	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	آقای دکتر کلائی	زمین شناسی و معدن
ریاضیات پیشرفته در ژئوفیزیک	۳	ژئومغناطیس- ژئوالکتریک- گرانی سنجی- لرزه شناسی	۶۲۰۱۲۰۵۰۱	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	آقای دکتر هاشمی شاهدانی	زمین شناسی و معدن
نقشه برداری	۳	ژئومغناطیس- ژئوالکتریک- گرانی سنجی	۶۲۰۱۰۸۹۰۱	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	آقای دکتر وطن خواه	فیزیک
زمین شناسی عمومی	۳	ژئومغناطیس- ژئوالکتریک- گرانی سنجی- لرزه شناسی	۶۲۰۱۰۴۵۰۲	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	آقای دکتر ریاحی	فیزیک
روشهای محاسبات عددی	۲	ژئومغناطیس- ژئوالکتریک- گرانی سنجی- لرزه شناسی	۶۲۰۱۲۰۴۰۱	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	آقای دکتر باقری	زمین شناسی، معدن و فیزیک

دروس کمبود برای فارغ التحصیلان دوره کارشناسی به غیر از زمین شناسی، معدن و فیزیک، با توجه به نوع مدرک کارشناسی بر اساس نظر گروه آموزشی تعیین می شود.

دروس تخصصی :

نام استاد	ورودی	شماره درس	گرایش	تعداد واحد	نام درس
آقای دکتر قناتی	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۶۲۰۱۰۴۸۰۱	ژئوالکتریک	۳	ژئوالکتریک
آقای دکتر هاشمی شاهدانی	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۶۲۰۱۰۷۲۰۱	لرزه شناسی	۳	لرزه شناسی (گروه ۱)
خانم دکتر حبیبیان - دکتر منتهائی	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۰۱۰۸۳۰۱	ژئومغناطیس	۳	مغناطیس سنگها و دیرینه مغناطیس
آقای دکتر قناتی	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۰۱۱۴۴۰۱	ژئوالکتریک	۲	اکتشاف به روش IP
آقای دکتر ابراهیم زاده اردستانی	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۶۲۰۱۱۶۸۰۱	گرانی سنجی	۲	مبانی گرانی سنجی
آقای دکتر وطن خواه	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۰۱۱۷۲۰۱	گرانی سنجی	۲	گرانی سنجی پیشرفته
آقای دکتر متولی	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۰۱۱۷۵۰۱	گرانی سنجی	۳	مدلسازی در گرانی سنجی
آقای دکتر سیاهکوهی	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۶۲۰۱۲۰۶۰۲	لرزه شناسی	۳	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی (گروه ۱)
خانم دکتر منتهائی	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۶۲۰۱۲۰۶۰۱	ژئوالکتریک، ژئومغناطیس، گرانی سنجی	۳	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی (گروه ۲)
آقای دکتر اسکوئی	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۶۲۰۱۲۰۹۰۱	ژئومغناطیس	۲	ژئومغناطیس ۱ (گروه ۱)
آقای دکتر باقری	۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۶۲۰۱۲۱۹۰۱	لرزه شناسی	۲	تئوری انتشار امواج کشسان
-	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۰۱۱۴۵۰۱	کلیه گرایشها	۲	سمینار
-	۱۳۹۸، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۲۰۰۰۲۰۱	کلیه گرایشها	۶	پایان نامه

دروس اختیاری:

نام استاد	ورودی	شماره درس	گرایش	تعداد واحد	نام درس
آقای دکتر قناتی	۱۳۹۸، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۰۱۰۴۸۰۱	ژئومغناطیس، لرزه شناسی، گرانی سنجی و زلزله شناسی	۳	ژئوالکتریک
آقای دکتر سیاهکوهی	۱۳۹۸، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۰۱۰۷۲۰۲	ژئوالکتریک، ژئومغناطیس، زلزله شناسی و گرانی سنجی	۳	لرزه شناسی (گروه ۲)
آقای دکتر ابراهیم زاده اردستانی	۱۳۹۸، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۰۱۱۶۸۰۱	ژئوالکتریک، ژئومغناطیس، لرزه شناسی و زلزله شناسی	۲	مبانی گرانی سنجی
خانم دکتر منتهائی	۱۳۹۸، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۶۲۰۱۲۰۹۰۲	گرانی سنجی، لرزه شناسی، ژئوالکتریک و زلزله شناسی	۲	ژئومغناطیس ۱ (گروه ۲)

معاونت آموزشی موسسه ژئوفیزیک