

## مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

### شیمی (۲) - شیمی معدنی (کد ۲۲۱۲) دکتری ۱۴۰۳ - ۱۳۹۸

سال ۱۳۹۸ - کد ۲۲۱۴

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

سال ۱۳۹۹ - کد ۲۲۱۴

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

سال ۱۴۰۰ - کد ۲۲۱۴

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

سال ۱۴۰۱ - کد ۲۲۱۴

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

سال ۱۴۰۲ - کد ۲۲۱۴

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵	۱۳۵ دقیقه

سال ۱۴۰۳ - کد ۲۲۱۲

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۲۵	۱	۲۵	۵۰ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۴۰	۲۶	۶۵	۴۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵	۱۳۵ دقیقه

#### استادان پاسخگو:

**استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی، زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف**

**مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان شیمی مدرسان شریف**

[www.modaresanesharif.ac.ir](http://www.modaresanesharif.ac.ir)

آدرس انتشارات: میدان انقلاب اسلامی، خیابان جمالزاده شمالی، کوچه بزمه، پلاک ۲