

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

شیمی - شیمی آلی (کد ۲۲۱۲) دکتری ۱۴۰۲-۱۳۹۷

سال ۱۳۹۷

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 آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

سال ۱۳۹۸

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 آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

سال ۱۳۹۹

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 آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

سال ۱۴۰۰

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 آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

سال ۱۴۰۱

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 آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

سال ۱۴۰۲

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 آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	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

قیمت: ۳۲۹۰۰۰ تومان

www.modaresanesharif.ac.ir

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