

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

شیمی (۱) - نانوشیمی (کد ۲۲۱۱) دکتری ۱۴۰۳ - ۱۳۹۸

سال ۱۳۹۸ - کد ۲۲۴۴					
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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۳۹۹ - کد ۲۲۴۴					
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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۴۰۰ - کد ۲۲۴۴					
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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۴۰۱ - کد ۲۲۴۴					
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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۴۰۲ - کد ۲۲۴۴					
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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	۴۵	۱	۴۵	۱۳۵ دقیقه
سال ۱۴۰۳ - کد ۲۲۱۱					
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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	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