

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی
نانوشیمی (کد ۲۲۴۴) 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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	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 (ریاضیات عمومی، شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)، مبانی نانو تکنولوژی)	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 (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

قیمت: ۷۰۰۰۰ تومان

www.modaresanesharif.ac.ir

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