

## مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

۱۴۰۳-۱۴۹۸ مهندسی صنایع غذایی (کد ۲۴۱۲) دکتری

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	۴۰ دقیقه	
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی، میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی مواد غذایی، روش‌های نوین آزمایشگاهی، انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی)	۸۰	۱	۸۰	۱۲۰ دقیقه	

سال ۱۳۹۹						
ردیف	نام درس	تعداد سوال	از شماره	نا شماره	مدت پاسخگویی	
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه	
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳ دقیقه	
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی، میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی مواد غذایی، روش‌های نوین آزمایشگاهی، انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی)	۸۰	۱	۸۰	۱۲۰ دقیقه	

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۲۱	۶۰	۳ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی، میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی مواد غذایی، روش‌های نوین آزمایشگاهی، انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی)	۸۰	۱	۸۰	۱۲۰ دقیقه

سال ۱۴۰۱						
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	نا شماره	مدت پاسخگویی	
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶ دقیقه	
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۲۱	۶۰	۳ دقیقه	
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی، میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی مواد غذایی، روش‌های نوین آزمایشگاهی، انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی)	۸۰	۱	۸۰	۱۲۰ دقیقه	

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۲۱	۶۰	۳ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی، میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی مواد غذایی، روش‌های نوین آزمایشگاهی، انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی)	۷۰	۱	۷۰	۱۰۵ دقیقه

استادان پاسخگو:

**استعداد تحصيلي: مهندس حسين نامي، زبان انگلیسي: گروه زبان مدرسان شریف**

مجموعه دروس تخصصی: دیارتمنان صنایع غذایی مدرسان شریف