

دانشگاه ایلام
اداره کل آموزش
دانشکده علوم پایه

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **شیمی آلی** ورودی: ۱۴۰۳ دوره: **دکتری** نیمسال: **اول** سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

| ردیف | عنوان درس | کددرس | تعداد واحد | گروه /مشخصه | شماره کلاس | نام استاد | ساعات تشکیل کلاس در ایام هفته | | | | برنامه امتحانی | | |
|------|------------------------|---------|------------|-------------|------------|--------------|-------------------------------|--------|-----------|---------|----------------|------------|-------|
| | | | | | | | شنبه | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه | چهارشنبه | پنجشنبه | تاریخ |
| ۱ | سنتز پیشرفته مواد آلی | ۱۷۱۱۲۰۳ | ۳ | ۰۱ | ۹۷ ۲۲۲ | دکتر طهماسبی | | | *۱۱-۱۲:۳۰ | | | ۱۴۰۳/۱۰/۲۳ | ۱۲-۱۰ |
| ۲ | شیمی فیزیک آلی پیشرفته | ۱۷۱۱۲۲۳ | ۳ | ۰۱ | ۹۷ ۲۲۲ | دکتر نوروزی | | | *۱۱-۱۲:۳۰ | | | ۱۴۰۳/۱۱/۳ | ۱۲-۱۰ |

دانشگاه ایلام
اداره کل آموزش
دانشکده علوم پایه

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **شیمی تجزیه** ورودی: **۱۴۰۳** دوره: **دکتری** نیمسال: **اول** سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۴**

| برنامه امتحانی | | ساعات تشکیل کلاس در ایام هفته | | | | | | نام استاد | شماره کلاس | گروه / مشخصه | تعداد واحد | کددرس | عنوان درس | ردیف |
|----------------|------------|-------------------------------|----------|----------|---------|---------|------|------------|------------|--------------|------------|---------|-----------------------------------|------|
| ساعت | تاریخ | پنجشنبه | چهارشنبه | سه شنبه | دوشنبه | یکشنبه | شنبه | | | | | | | |
| ۱۲-۱۰ | ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ | | | ۳/۵-۵/۵* | ۳/۵-۵/۵ | | | دکتر عباسی | ۹۸ ۹۷ | ۰۱ | ۳ | ۱۷۱۱۲۶۰ | روشهای نوین آنالیز دستگاہی | ۱ |
| ۱۲-۱۰ | ۱۴۰۳/۱۰/۲۳ | | ۱۱-۱۲:۳۰ | | | ۹:۳۰-۱۱ | | دکتر خزلی | ۹۷ ۲۲۲ | ۰۱ | ۳ | ۱۷۱۱۲۵۹ | کاربرد مواد نانوساختار در جداسازی | ۲ |

دانشگاه ایلام

اداره کل آموزش

دانشکده علوم پایه

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **نانوشیمی** ورودی: ۱۴۰۳ دوره: **دکتری** نیمسال: **اول** سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

| ردیف | عنوان درس | کددرس | تعداد واحد | گروه / مشخصه | شماره کلاس | نام استاد | ساعات تشکیل کلاس در ایام هفته | | | | برنامه امتحانی | | | |
|------|-----------------------------------|---------|------------|--------------|------------|--------------------|-------------------------------|----------|--------|------------------|----------------|-------|------------|-------|
| | | | | | | | شنبه | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه | چهارشنبه | تاریخ | ساعت | |
| ۱ | شناسایی و تعیین ساختار نانومواد ۱ | ۱۷۱۱۲۶۲ | ۳ | ۰۱ | ۲۲۲ | دکتر حسینی | | ۱۱-۱۲:۳۰ | | سه شنبه *۱/۵-۳/۵ | | | ۱۴۰۳/۱۰/۲۳ | ۱۲-۱۰ |
| ۲ | روشهای سنتز مواد نانوساختار ۱ | ۱۷۱۱۲۶۳ | ۳ | ۰۱ | ۹۸ ۲۲۲ | دکتر تقوی فردود | | ۸-۹:۳۰ | | سه شنبه *۱/۵-۳/۵ | | | ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ | ۱۲-۱۰ |

دانشگاه ایلام

اداره کل آموزش

دانشکده علوم پایه

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **شیمی معدنی** ورودی: **۱۴۰۳** دوره: **دکتری** نیمسال: **اول** سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۴**

| ردیف | عنوان درس | کددرس | تعداد واحد | گروه /مشخصه | شماره کلاس | نام استاد | ساعات تشکیل کلاس در ایام هفته | | | | | برنامه امتحانی | | |
|------|-----------------------------|---------|------------|-------------|------------|--------------|-------------------------------|---------|----------|---------|----------|----------------|------------|-------|
| | | | | | | | شنبه | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه | چهارشنبه | پنجشنبه | تاریخ | ساعت |
| ۱ | فتوشیمی ترکیبات معدنی | ۱۷۱۱۲۲۲ | ۳ | ۰۱ | ۹۸ ۱۰۰ | دکتر نقی پور | | ۹:۳۰-۱۱ | *۱/۵-۳/۵ | | | | ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ | ۱۲-۱۰ |
| ۲ | مباحث پیشرفته در شیمی معدنی | ۱۷۱۱۲۲۱ | ۳ | ۰۱ | ۹۷ ۹۸ | دکتر نیکورزم | | | *۳/۵-۵/۵ | ۸-۹:۳۰ | | | ۱۴۰۳/۱۰/۲۳ | ۱۲-۱۰ |

دانشگاه ایلام
اداره کل آموزش
دانشکده علوم پایه

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **آلی / تجزیه/معدنی** ورودی: **۱۴۰۲** دوره: **دکتری** نیمسال: **اول** سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۴**

| برنامه امتحانی | ساعات تشکیل کلاس در ایام هفته | | | | | | | نام استاد | شماره کلاس | گروه /مشخصه | تعدادواحد | کددرس | عنوان درس | ردیف |
|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------|----------|---------|-------|-----------|------------|-------------|-----------|---------|--------------|------|
| | شنبه | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه | چهارشنبه | پنجشنبه | تاریخ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | - | ۱۷۱۱۱۳۰ | آزمون جامع | ۱ |
| | | | | | | | | | | | ۲۳ | | رساله دکتری | ۲ |
| | | | | | | | | | | | ۱ | | سمینار دکتری | |