

دانشگاه ایلام
اداره کل آموزش
دانشکده علوم پایه

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **شیمی آلی** ورودی: ۱۴۰۴ دوره: **دکتری** نیمسال: **دوم** سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	عنوان درس	کد درس	تعداد و حد	گروه آموزش/صه	شماره کلاس	نام استاد	ساعات تشکیل کلاس در ایام هفته						برنامه امتحانی	
							شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه		تاریخ	ساعت
۱	شیمی حالت برانگیخته و حد واسط های فعال	۱۷۱۱۲۸۳	۳	۰۱		دکتر سلیمان بیگی				۱۵:۳۰-۱۷	۹:۳۰-۱۱		۱۴۰۵/۳/۱۹	۱۰-۱۲
۲	NMR پیشرفته	۱۷۱۱۲۰۲	۳	۰۱		دکتر طهماسبی				۱۳:۳۰-۱۵	۱۱-۱۲:۳۰		۱۴۰۵/۳/۲۵	۱۰-۱۲

دانشگاه ایلام
اداره کل آموزش
دانشکده علوم پایه

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **شیمی تجزیه** ورودی: **۱۴۰۴** دوره: **دکتری** نیمسال: **دوم** سال تحصیلی: **۱۴۰۵-۱۴۰۴**

ردیف	عنوان درس	کد درس	تعداد و حد	گروه / مشخصه	شماره کلاس	نام استاد	ساعات تشکیل کلاس در ایام هفته					برنامه امتحانی	
							شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	تاریخ	ساعت
۱	شیمی تجزیه در محلول های غیر آبی	۱۷۱۱۲۲۵	۳	۰۱	۲۰۱	دکتر روشنی	۹:۳۰-۱۱	۹:۳۰-۱۱				۱۴۰۵/۳/۲۴	۱۰-۱۲
۲	کاربرد روش های آماری در شیمی تجزیه	۱۷۱۱۲۲۴	۳	۰۱	۲۰۱	دکتر تبارکی		۱۱-۱۲:۳۰		۱۱-۱۲:۳۰		۱۴۰۵/۳/۱۹	۱۰-۱۲

دانشگاه ایلام
اداره کل آموزش
دانشکده علوم پایه

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **شیمی معدنی** ورودی: ۱۴۰۴ دوره: **دکتری** نیمسال: **دوم** سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	عنوان درس	کددرس	تعدادواحد	گروه /مشخ صه	شماره کلاس	نام استاد	ساعات تشکیل کلاس در ایام هفته						برنامه امتحانی	
							شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه		تاریخ	ساعت
۱	مباحث پیشرفته در شیمی معدنی	۱۷۱۱۲۲۱	۳	۰۱	۲۰۱	دکتر نیکورزم		۱۵:۳۰-۱۷	۱۱-۱۲:۳۰				۱۴۰۵/۳/۱۹	۱۰-۱۲
۲	ساختار و پیوند در ترکیبات معدنی	۱۷۱۱۱۹۸	۳	۰۱	۲۰۲	دکتر کرمی		۱۳:۳۰-۱۵	۸-۹:۳۰				۱۴۰۵/۳/۲۶	۱۰-۱۲

دانشگاه ایلام

اداره کل آموزش

دانشکده علوم پایه

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **نانوشیمی** ورودی: **۱۴۰۴** دوره: **دکتری** نیمسال: **دوم** سال تحصیلی: **۱۴۰۵-۱۴۰۴**

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	روشهای سنتز مواد نانوساختار ۲	۱۷۱۱۲۶۱	۳	۰۱	۲۰۱	دکتر حسینی			۱۵:۳۰-۱۷	۱۵:۳۰-۱۷			۱۴۰۵/۴/۱	۱۰-۱۲
۲	نانوکاتالیزگر	۱۷۱۱۲۶۷	۳	۰۱	۲۰۲	دکتر صحرایی				۱۳:۳۰-۱۵	۱۱-۱۲:۳۰		۱۴۰۵/۳/۲۷	۱۰-۱۲
	مواد نانوحفره	۱۷۱۱۲۶۴	۳	۰۱	۲۰۱	دکتر قاسمیان	۱۳:۳۰-۱۵					۹:۳۰-۱۱	۱۴۰۵/۳/۱۹	۱۰-۱۲

برنامه درسی و امتحانی دانشجویان رشته **شیمی معدنی** ورودی: ۴۰۳ دوره: **دکتری** نیمسال: **دوم** سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

[illegible]

