

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی جدید (۹۶)

ضمن تبریک و آرزوی موفقیت در مراحل تحصیل لیست دروس ترم اول دانشجویان کارشناسی ارشد به شرح ذیل اعلام می گردد. دانشجویان گرامی می توانند جهت مشاوره تحصیلی و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص دروس خود به مدیر گروه مربوطه و در صورت عدم حضور ایشان به دفتر آقای دکتر علیرضا نجفی (سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده) مراجعه نمایند.

مدیر گروه شیمی آلی: آقای دکتر حسین توکل (دانشکده شیمی - طبقه ۵ - ابتدای راهروی سمت چپ)

مدیر گروه شیمی فیزیک: آقای دکتر حسین فرخ پور (دانشکده شیمی - طبقه ۵ - ابتدای راهروی سمت چپ)

مدیر گروه شیمی تجزیه: آقای دکتر محمد سراجی (دانشکده شیمی - طبقه ۵ - راهروی سمت راست)

مدیر گروه شیمی معدنی: آقای دکتر فرهاد حدادزاده (دانشکده شیمی - طبقه ۵ - راهروی سمت راست)

سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده: آقای دکتر علیرضا نجفی (دانشکده شیمی - طبقه ۵ - راهروی سمت راست)

گروه نانوشیمی و شیمی کاربردی: مراجعه به دفتر آقای دکتر علیرضا نجفی

### گرایش شیمی تجزیه:

۱- شیمی تجزیه پیشرفته (کد درس: ۲۱۱۸۵۸۲۰۱)

۲- یکی از دروس پیشرفته دیگر

۳- روشهای فیزیکی و شیمیائی جداسازی (۲۱۱۸۵۸۳۰۱)

۴- کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (۹۰۱۰۸۸۸۰۸)

### گرایش شیمی آلی:

۱- شیمی آلی پیشرفته (۲۱۱۲۵۲۵۰۱) یا (۲۱۱۲۵۲۵۰۲)

۲- یکی از دروس پیشرفته دیگر

۳- طیف سنجی مولکولی (۲۱۱۲۷۲۸۰۱)

۴- کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (۹۰۱۰۸۸۸۰۸)

### گرایش شیمی فیزیک:

۱- شیمی فیزیک پیشرفته (۲۱۱۴۵۵۱۰۱) یا (۲۱۱۴۵۵۱۰۲)

۲- یکی از دروس پیشرفته دیگر

۳- شیمی سطح (۲۱۱۴۵۵۶۰۱)

۴- کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (۹۰۱۰۸۸۸۰۸)

### گرایش شیمی معدنی:

- ۱- شیمی معدنی پیشرفته (۲۱۱۶۵۷۱۰۲)
- ۲- یکی از دروس پیشرفته دیگر
- ۳- کاربرد تئوری گروهها (۲۱۱۶۵۷۴۰۱)
- ۴- کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (۹۰۱۰۸۸۸۰۸)

### گرایش نانو شیمی:

- ۱- روشهای سنتز مواد نانو ساختار ۱ (۲۱۱۰۵۲۰۰۱)
- ۲- شناسائی و تعیین ساختار نانو مواد (۲۱۱۰۵۲۱۰۱)
- ۳- شیمی نظری ساختارهای نانو (۲۱۱۰۵۲۲۰۱)
- ۴- کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (۹۰۱۰۸۸۸۰۸)

### گرایش شیمی کاربردی:

- ۱- انتخاب سه درس از دروس پیشرفته
- ۲- کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (۹۰۱۰۸۸۸۰۸)

### لیست دروس پیشرفته:

- ۱- شیمی معدنی پیشرفته (کلاس آقای دکتر محمدنژاد (۲۱۱۶۵۷۱۰۲) فقط مربوط به دانشجویان گروه معدنی و کلاس آقای دکتر کیانفر (۲۱۱۶۵۷۱۰۱) مربوط به دانشجویان سایر گرایشها می باشد. لطفاً در انتخاب کلاس دقت فرمائید).
- ۲- شیمی آلی پیشرفته (۲۱۱۲۵۲۵۰۱) یا (۲۱۱۲۵۲۵۰۲)
- ۳- شیمی فیزیک پیشرفته (۲۱۱۴۵۵۱۰۱) یا (۲۱۱۴۵۵۱۰۲)
- ۴- شیمی تجزیه پیشرفته (۲۱۱۸۵۸۲۰۱)

- جهت اطلاع از زمان و مکان کلاسها دانشجویان می توانند به گزارش ۱۱۰ سیستم گلستان <http://golestan.iut.ac.ir> مراجعه نمایند.
- مدت زمان ارائه کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی یک الی دو روز می باشد که زمان آن متعاقباً اعلام می گردد.