

**ارشد مهندسی شیمی / مهندسی شیمی – فرایندهای جداسازی / کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد**

ردیف	عنوان درس	مشخصه	تعداد سئو شده	اخذ شده	سرسنج	سرگروه	زیرگروه	نحوه برگزاری	استاد	نظام آموزشی	برنامه	توضیحات
۱	انتقال جرم پیشرفته (۱۰۳۱۰۰۵)	۱	۳۰		مختلط			۱: نظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: نظری(هر هفته)(دو ساعت)	رشیدی،	ر: مهندسی شیمی - فرایندهای جداسازی/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ یکشنبه ها هر هفته ارشیدی حامد ، کلاس ۲۰۷: فناوری اطلاعات؛ ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ سه شنبه ها هر هفته ارشیدی حامد ، کلاس ۳۰۸: فناوری اطلاعات؛	
۲	طراحی آزمایش ها و تحلیل آماری نتایج (۱۰۳۱۰۱۳)	۱	۳۰		مختلط			۱: نظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: نظری(هر هفته)(دو ساعت)	محدثی،	ر: مهندسی شیمی - فرایندهای جداسازی/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ سه شنبه ها هر هفته محدثی مجید ، کلاس ۲۰۶: فناوری اطلاعات؛ ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ یکشنبه ها هر هفته محدثی مجید ، کلاس ۱۰۷: فناوری اطلاعات؛	
۳	فرآیند های جذب سطحی پیشرفته (۱۰۳۱۰۱۲)	۱	۲۵		مختلط			۱: نظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: نظری(هر هفته)(دو ساعت)	مرادی،	ر: مهندسی شیمی - فرایندهای جداسازی/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ سه شنبه ها هر هفته :مرادی پیمان ، کلاس ۳۰۸: فناوری اطلاعات؛ ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ دوشنبه ها هر هفته :مرادی پیمان ، کلاس ۳۰۸: فناوری اطلاعات؛	
۴	فرایندهای جداسازی غشایی (۱۰۳۱۰۰۸)	۱	۲۵	۰	مختلط			۱: نظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: نظری(هر هفته)(دو ساعت)	قائمى،	ر: مهندسی شیمی - فرایندهای جداسازی/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ سه شنبه ها هر هفته :قائمى نگین ، کلاس ۲۰۹: فناوری اطلاعات؛ ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ دوشنبه ها هر هفته :قائمى نگین ، کلاس ۳۰۸: فناوری اطلاعات؛	
۵	کاتالیست های غیر همگن (۱۰۳۱۰۱۴)	۱	۲۰		مختلط			۱: نظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: نظری(هر هفته)(دو ساعت)	فتحی،	ر: مهندسی شیمی - فرایندهای جداسازی/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ سه شنبه ها هر هفته :افتحى سهراب ، کلاس ۱۰۹: فناوری اطلاعات؛ ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ دوشنبه ها هر هفته :افتحى سهراب ، کلاس ۳۰۹: فناوری اطلاعات؛	
۶	پروژه ارشد (۱۰۳۱۰۰۹)	۱	۲۰		مختلط			ندارد		ر: مهندسی شیمی - فرایندهای جداسازی/کارشناسی ارشد/ترم ۴،		