

برنامه کلاسی گروه شیمی [محضر] نیمه دوم ۱۳۹۰ دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند

استاد : آقای احمد حاجی زاده										درس : اصول محاسبات شیمی صنعتی										تعداد ساعات : ۱۸										پنجشنبه																																						
۹۰/۱۱/۲۷	۹۰/۱۲/۰۴	۹۰/۱۲/۱۱	۹۰/۱۲/۱۸	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۰۴	۹۰/۱۲/۱۱	۹۰/۱۲/۱۸	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۱	۹۰/۱۲/۱۸	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۸	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۰۷	۱۱-۱۳	۲۱۴س						
استاد : آقای علی قاضی زاده										درس : شیمی عمومی ۱										تعداد ساعات : ۱۸										سه شنبه																																						
۹۰/۱۱/۲۵	۹۰/۱۲/۰۲	۹۰/۱۲/۰۹	۹۰/۱۲/۱۶	۹۰/۱۲/۲۳	۹۱/۰۱/۱۵	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۰۵	۱۶-۱۸	۲۰۹س	۹۰/۱۲/۰۲	۹۰/۱۲/۰۹	۹۰/۱۲/۱۶	۹۰/۱۲/۲۳	۹۱/۰۱/۱۵	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۰۵	۱۶-۱۸	۲۰۹س	۹۰/۱۲/۰۹	۹۰/۱۲/۱۶	۹۰/۱۲/۲۳	۹۱/۰۱/۱۵	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۰۵	۱۶-۱۸	۲۰۹س	۹۰/۱۲/۱۶	۹۰/۱۲/۲۳	۹۱/۰۱/۱۵	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۰۵	۱۶-۱۸	۲۰۹س	۹۰/۱۲/۲۳	۹۱/۰۱/۱۵	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۰۵	۱۶-۱۸	۲۰۹س	۹۱/۰۱/۱۵	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۰۵	۱۶-۱۸	۲۰۹س	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۰۵	۱۶-۱۸	۲۰۹س	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۰۵	۱۶-۱۸	۲۰۹س	۹۱/۰۲/۰۵	۱۶-۱۸	۲۰۹س						
استاد : آقای علی قاضی زاده										درس : شیمی عمومی ۲										تعداد ساعات : ۱۴										سه شنبه																																						
۹۰/۱۱/۲۵	۹۰/۱۲/۰۹	۹۰/۱۲/۲۳	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۲/۰۵	۹۱/۰۲/۱۹	۹۱/۰۳/۰۲			۱۸-۲۰	۲۰۹س	۹۰/۱۲/۰۹	۹۰/۱۲/۲۳	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۲/۰۵	۹۱/۰۲/۱۹	۹۱/۰۳/۰۲			۱۸-۲۰	۲۰۹س	۹۰/۱۲/۲۳	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۲/۰۵	۹۱/۰۲/۱۹	۹۱/۰۳/۰۲			۱۸-۲۰	۲۰۹س	۹۱/۰۱/۲۲	۹۱/۰۲/۰۵	۹۱/۰۲/۱۹	۹۱/۰۳/۰۲			۱۸-۲۰	۲۰۹س	۹۱/۰۲/۰۵	۹۱/۰۲/۱۹	۹۱/۰۳/۰۲			۱۸-۲۰	۲۰۹س	۹۱/۰۲/۱۹	۹۱/۰۳/۰۲			۱۸-۲۰	۲۰۹س	۹۱/۰۳/۰۲			۱۸-۲۰	۲۰۹س			۱۸-۲۰	۲۰۹س			۱۸-۲۰	۲۰۹س					
استاد : آقای علی قاضی زاده										درس : شیمی تجزیه ۱										تعداد ساعات : ۱۸										چهارشنبه																																						
۹۰/۱۲/۰۳	۹۰/۱۲/۱۰	۹۰/۱۲/۱۷	۹۰/۱۲/۲۴	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۶-۱۸	۲۰۴س	۹۰/۱۲/۱۰	۹۰/۱۲/۱۷	۹۰/۱۲/۲۴	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۶-۱۸	۲۰۴س	۹۰/۱۲/۱۷	۹۰/۱۲/۲۴	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۶-۱۸	۲۰۴س	۹۰/۱۲/۲۴	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۶-۱۸	۲۰۴س	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۶-۱۸	۲۰۴س	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۶-۱۸	۲۰۴س	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۶-۱۸	۲۰۴س	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۶-۱۸	۲۰۴س	۹۱/۰۲/۲۰	۱۶-۱۸	۲۰۴س						
استاد : آقای علی قاضی زاده										درس : شیمی تجزیه دستگاهی										تعداد ساعات : ۱۸										چهارشنبه																																						
۹۰/۱۲/۰۳	۹۰/۱۲/۱۰	۹۰/۱۲/۱۷	۹۰/۱۲/۲۴	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۰۴س	۹۰/۱۲/۱۰	۹۰/۱۲/۱۷	۹۰/۱۲/۲۴	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۰۴س	۹۰/۱۲/۱۷	۹۰/۱۲/۲۴	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۰۴س	۹۰/۱۲/۲۴	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۰۴س	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۰۴س	۹۱/۰۱/۲۳	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۰۴س	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۰۴س	۹۱/۰۲/۱۳	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۰۴س	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۰۴س						
استاد : آقای علی قاضی زاده										درس : اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی										تعداد ساعات : ۱۲										سه شنبه																																						
۹۰/۱۲/۰۲	۹۰/۱۲/۱۶	۹۱/۰۱/۱۵	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۱۲	۹۱/۰۲/۲۶				۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۶	۹۱/۰۱/۱۵	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۱۲	۹۱/۰۲/۲۶				۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۱۵	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۱۲	۹۱/۰۲/۲۶				۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۹	۹۱/۰۲/۱۲	۹۱/۰۲/۲۶				۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۱۲	۹۱/۰۲/۲۶				۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۲۶			۱۸-۲۰	۲۱۴س			۱۸-۲۰	۲۱۴س			۱۸-۲۰	۲۱۴س											
استاد : آقای علی قاضی زاده										درس : شیمی محیط زیست										تعداد ساعات : ۱۲										پنجشنبه																																						
۹۰/۱۲/۰۴	۹۰/۱۲/۱۸	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۱۴	۹۱/۰۲/۲۸				۸-۱۰	۲۱۶س	۹۰/۱۲/۱۸	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۱۴	۹۱/۰۲/۲۸				۸-۱۰	۲۱۶س	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۱۴	۹۱/۰۲/۲۸				۸-۱۰	۲۱۶س	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۱۴	۹۱/۰۲/۲۸				۸-۱۰	۲۱۶س	۹۱/۰۲/۱۴	۹۱/۰۲/۲۸				۸-۱۰	۲۱۶س	۹۱/۰۲/۲۸			۸-۱۰	۲۱۶س			۸-۱۰	۲۱۶س															
استاد : آقای غلامرضا کاردان مقدم										درس : شیمی معدنی ۱										تعداد ساعات : ۱۸										پنجشنبه																																						
۹۰/۱۱/۲۷	۹۰/۱۲/۰۴	۹۰/۱۲/۱۱	۹۰/۱۲/۱۸	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۰۴	۹۰/۱۲/۱۱	۹۰/۱۲/۱۸	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۱	۹۰/۱۲/۱۸	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۸	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۲۵	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۱۷	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۴	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۳۱	۹۱/۰۲/۰۷	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۰۷	۹-۱۱	۲۱۴س						
استاد : آقای دکتر حسن حسنی										درس : شیمی آلی ۱										تعداد ساعات : ۱۸										شنبه																																						
۹۰/۱۱/۲۹	۹۰/۱۲/۰۶	۹۰/۱۲/۱۳	۹۰/۱۲/۲۰	۹۱/۰۱/۱۹	۹۱/۰۱/۲۶	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۹	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۰۶	۹۰/۱۲/۱۳	۹۰/۱۲/۲۰	۹۱/۰۱/۱۹	۹۱/۰۱/۲۶	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۹	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۳	۹۰/۱۲/۲۰	۹۱/۰۱/۱۹	۹۱/۰۱/۲۶	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۹	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۲۰	۹۱/۰۱/۱۹	۹۱/۰۱/۲۶	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۹	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۱۹	۹۱/۰۱/۲۶	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۹	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۶	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۹	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۶	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۹	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۹	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۰۹	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۱۶	۱۱-۱۳	۲۱۴س

پروانه کلاسی گروه شیمی [محضر] نیمه دوم ۱۳۹۰ دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند

شنبه													تعداد ساعات : ۱۸													درس : شیمی آلی ۲													استاد : آقای دکتر حسن حسنی																										
۹۰/۱۱/۲۹			۹۰/۱۲/۰۶			۹۰/۱۲/۱۳			۹۰/۱۲/۲۰			۹۱/۰۱/۱۹			۹۱/۰۱/۲۶			۹۱/۰۲/۰۲			۹۱/۰۲/۰۹			۹۱/۰۲/۱۶			۱۸-۲۰			۱۸-۲۰			۱۸-۲۰			۱۸-۲۰			۲۰۹س			۲۰۹س			۲۰۹س			۲۰۹س																	
یکشنبه													تعداد ساعات : ۱۲													درس : روش استفاده از متون علمی شیمی													استاد : آقای دکتر حسن حسنی																										
۹۰/۱۱/۳۰			۹۰/۱۲/۲۱			۹۱/۰۲/۰۳			۹۱/۰۲/۲۴			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۲۰۴س			۲۰۴س			۲۰۴س			۲۰۴س			۲۰۴س			۲۰۴س																										
دوشنبه													تعداد ساعات : ۱۶													درس : کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی													استاد : آقای دکتر حسن حسنی																										
۹۰/۱۱/۲۴			۹۰/۱۲/۰۱			۹۰/۱۲/۰۸			۹۰/۱۲/۱۵			۹۰/۱۲/۲۲			۹۱/۰۱/۱۴			۹۱/۰۱/۲۱			۹۱/۰۱/۲۸			۱۶-۱۸			۱۶-۱۸			۱۶-۱۸			۱۶-۱۸			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س																				
دوشنبه													تعداد ساعات : ۱۸													درس : شیمی فیزیک آلی													استاد : آقای دکتر حسن حسنی																										
۹۰/۱۱/۲۴			۹۰/۱۲/۰۱			۹۰/۱۲/۰۸			۹۰/۱۲/۱۵			۹۰/۱۲/۲۲			۹۱/۰۱/۱۴			۹۱/۰۱/۲۱			۹۱/۰۱/۲۸			۹۱/۰۲/۰۴			۱۸-۲۰			۱۸-۲۰			۱۸-۲۰			۱۸-۲۰			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س																	
یکشنبه													تعداد ساعات : ۲۴													درس : فیزیک پایه ۲													استاد : آقای حسین گلنارکار																										
۹۰/۱۱/۲۳			۹۰/۱۱/۳۰			۹۰/۱۲/۰۷			۹۰/۱۲/۱۴			۹۰/۱۲/۲۱			۹۱/۰۱/۲۰			۹۱/۰۱/۲۷			۹۱/۰۲/۰۳			۸-۱۱			۸-۱۱			۸-۱۱			۸-۱۱			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س																				
یکشنبه													تعداد ساعات : ۲۴													درس : فیزیک پایه ۱													استاد : آقای حسین گلنارکار																										
۹۰/۱۱/۲۳			۹۰/۱۱/۳۰			۹۰/۱۲/۰۷			۹۰/۱۲/۱۴			۹۰/۱۲/۲۱			۹۱/۰۱/۲۰			۹۱/۰۱/۲۷			۹۱/۰۲/۰۳			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س																				
شنبه													تعداد ساعات : ۳۶													درس : ریاضی عمومی ۲													استاد : آقای مجید رجایی																										
۹۰/۱۱/۲۹			۹۰/۱۲/۰۶			۹۰/۱۲/۱۳			۹۰/۱۲/۲۰			۹۱/۰۱/۱۹			۹۱/۰۱/۲۶			۹۱/۰۲/۰۲			۹۱/۰۲/۰۹			۹۱/۰۲/۱۶			۹۱/۰۲/۲۳			۹۱/۰۲/۳۰			۹۱/۰۳/۰۶			۸-۱۱			۸-۱۱			۸-۱۱			۸-۱۱			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س			۲۱۴س								
شنبه													تعداد ساعات : ۴۰													درس : ریاضی عمومی ۱													استاد : آقای مجید رجایی																										
۹۰/۱۱/۲۹			۹۰/۱۲/۰۶			۹۰/۱۲/۱۳			۹۰/۱۲/۲۰			۹۱/۰۱/۱۹			۹۱/۰۱/۲۶			۹۱/۰۲/۰۲			۹۱/۰۲/۰۹			۹۱/۰۲/۱۶			۹۱/۰۲/۲۳			۹۱/۰۲/۳۰			۹۱/۰۳/۰۶			۹۱/۰۳/۲۰			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۱۱-۱۴			۲۰۴س			۲۰۴س			۲۰۴س			۲۰۴س		
دوشنبه													تعداد ساعات : ۲۸													درس : معادلات دیفرانسیل													استاد : آقای محمد هادی مصلحی																										
۹۰/۱۱/۲۴			۹۰/۱۲/۰۱			۹۰/۱۲/۰۸			۹۰/۱۲/۱۵			۹۰/۱۲/۲۲			۹۱/۰۱/۱۴			۹۱/۰۱/۲۱			۹۱/۰۱/۲۸			۹۱/۰۲/۰۴			۹۱/۰۲/۱۱			۹۱/۰۲/۱۸			۹۱/۰۲/۲۵			۹۱/۰۳/۰۱			۹۱/۰۳/۰۸			۱۸-۲۰			۱۸-۲۰			۱۸-۲۰			۱۸-۲۰			۲۰۶س			۲۰۶س			۲۰۶س			۲۰۶س		

پروانه کلاسی گروه شیمی [محضر] نیمه دوم ۱۳۹۰ دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند

استاد : آقای مصطفی شیرمهنجی										درس : مابانی کامپوتر و برنامه نویسی										تعداد ساعات : ۲۰										سه شنبه									
۹۱/۰۲/۱۲	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۰۵	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۹	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۲	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۱۵	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۲۳	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۶	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۰۹	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۰۲	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۱/۲۵	۹-۱۱	۲۱۴س										
استاد : خانم زهرا برزگری										درس : شیمی فیزیک ۱										تعداد ساعات : ۱۸										چهارشنبه									
۹۱/۰۲/۱۳	۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۳۰	۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۳	۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۱۶	۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۲۴	۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۷	۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۰	۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۰۳	۱۸-۲۰	۲۱۴س	۹۰/۱۱/۲۶	۱۸-۲۰	۲۱۴س													
استاد : آقای رضا حداد										درس : شیمی آلی فلزی										تعداد ساعات : ۱۸										شنبه									
۹۱/۰۲/۱۶	۱۴-۱۶	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۰۹	۱۴-۱۶	۲۱۴س	۹۱/۰۲/۰۲	۱۴-۱۶	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۶	۱۴-۱۶	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۱۹	۱۴-۱۶	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۲۰	۱۴-۱۶	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۳	۱۴-۱۶	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۰۶	۱۴-۱۶	۲۱۴س	۹۰/۱۱/۲۹	۱۴-۱۶	۲۱۴س													
استاد : خانم فاطمه رضایی گل										درس : مابانی شیمی کواتومی										تعداد ساعات : ۱۸										دوشنبه									
۹۱/۰۲/۰۴	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۸	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۲۱	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۱/۰۱/۱۴	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۲۲	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۱۵	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۰۸	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۲/۰۱	۹-۱۱	۲۱۴س	۹۰/۱۱/۲۴	۹-۱۱	۲۱۴س													
استاد : خانم فرزانه رضایی										درس : فیزیک پایه ۱										تعداد ساعات : ۲۴										چهارشنبه									
۹۱/۰۳/۱۰	۱۸-۲۰	۲۱۶س	۹۱/۰۲/۲۷	۱۸-۲۰	۲۱۶س	۹۱/۰۲/۲۰	۱۸-۲۰	۲۱۶س	۹۱/۰۲/۱۳	۱۸-۲۰	۲۱۶س	۹۱/۰۱/۳۰	۱۸-۲۰	۲۱۶س	۹۱/۰۱/۲۳	۱۸-۲۰	۲۱۶س	۹۱/۰۱/۱۶	۱۸-۲۰	۲۱۶س	۹۰/۱۲/۱۰	۱۸-۲۰	۲۱۶س	۹۰/۱۲/۰۳	۱۸-۲۰	۲۱۶س													
استاد : خانم طیبه گلشنی										درس : اصول بیوشیمی										تعداد ساعات : ۲۰										شنبه									
۹۱/۰۳/۰۶	۱۴-۱۶	۲۱۷س	۹۱/۰۲/۳۰	۱۴-۱۶	۲۱۷س	۹۱/۰۲/۲۳	۱۴-۱۶	۲۱۷س	۹۱/۰۲/۱۶	۱۴-۱۶	۲۱۷س	۹۱/۰۲/۰۹	۱۴-۱۶	۲۱۷س	۹۱/۰۲/۰۲	۱۴-۱۶	۲۱۷س	۹۱/۰۱/۲۶	۱۴-۱۶	۲۱۷س	۹۱/۰۱/۱۹	۱۴-۱۶	۲۱۷س	۹۰/۱۲/۲۰	۱۴-۱۶	۲۱۷س	۹۰/۱۲/۱۳	۱۴-۱۶	۲۱۷س										
استاد : خانم طیبه گلشنی										درس : مابانی شیمی پلیمر										تعداد ساعات : ۱۸										پنجشنبه									
۹۱/۰۲/۲۱	۱۶-۱۸	۲۱۷س	۹۱/۰۲/۱۴	۱۶-۱۸	۲۱۷س	۹۱/۰۲/۰۷	۱۶-۱۸	۲۱۷س	۹۱/۰۱/۳۱	۱۶-۱۸	۲۱۷س	۹۱/۰۱/۲۴	۱۶-۱۸	۲۱۷س	۹۱/۰۱/۱۷	۱۶-۱۸	۲۱۷س	۹۰/۱۲/۲۵	۱۶-۱۸	۲۱۷س	۹۰/۱۲/۱۸	۱۶-۱۸	۲۱۷س	۹۰/۱۲/۱۱	۱۶-۱۸	۲۱۷س													
استاد : خانم فریبا ملانیا										درس : طیف سنجی مولکولی										تعداد ساعات : ۱۸										سه شنبه									
۹۱/۰۲/۲۶	۱۱-۱۳	۱۰۸س	۹۱/۰۲/۱۹	۱۱-۱۳	۱۰۸س	۹۱/۰۲/۱۲	۱۱-۱۳	۱۰۸س	۹۱/۰۲/۰۵	۱۱-۱۳	۱۰۸س	۹۱/۰۱/۲۹	۱۱-۱۳	۱۰۸س	۹۱/۰۱/۲۲	۱۱-۱۳	۱۰۸س	۹۱/۰۱/۱۵	۱۱-۱۳	۱۰۸س	۹۰/۱۲/۲۳	۱۱-۱۳	۱۰۸س	۹۰/۱۲/۱۶	۱۱-۱۳	۱۰۸س													