

برنامه ریزی مرکز قزوین
دانشگاه پیام نور مرکز قزوین
رشته: شیمی کاربردی

برنامه کلاسی نیمسال اول ۹۸-۹۷

ترم: ۳

تقویم هفتگی تشکیل کلاس														هفته ایام	ساعت	استاد	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	گروه درس	شماره کلاس
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱								
۹/۲۴	۹/۱۷	۹/۱۰	۹/۳	۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷	۶/۳۱	۶/۲۴	شنبه							
۹/۲۵	۹/۱۸	۹/۱۱	۹/۴	۸/۲۷	۸/۲۰	۸/۱۳	۸/۶	۷/۲۹	۷/۲۲	۷/۱۵	۷/۸	۷/۱	۶/۲۵	یکشنبه							
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹	۷/۲	۴/۲۶	دوشنبه							
۹/۲۷	۹/۲۰	۹/۱۳	۹/۶	۸/۲۹	۸/۲۲	۸/۱۵	۸/۸	۸/۱	۷/۲۴	۷/۱۷	۷/۱۰	۷/۳	۴/۲۷	سه شنبه							
۹/۲۸	۹/۲۱	۹/۱۴	۹/۷	۸/۳۰	۸/۲۳	۸/۱۶	۸/۹	۸/۲	۷/۲۵	۷/۱۸	۷/۱۱	۷/۴	۶/۲۸	چهارشنبه							
	۹/۲۲	۹/۱۵	۹/۸	۹/۱	۸/۲۴	۸/۱۷	۸/۱۰	۸/۳	۷/۲۶	۷/۱۹	۷/۱۲	۷/۵	۶/۲۹	پنجشنبه							
	۹/۲۳	۹/۱۶	۹/۹	۹/۲	۸/۲۵	۸/۱۸	۸/۱۱	۸/۴	۷/۲۷	۷/۲۰	۷/۱۳	۷/۶	۶/۳۰	جمعه							
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۸-۱۰	دکتر میزانی	۳		شیمی تجزیه ۱	۰۱	۲۰۳
		۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۱۰-۱۲	دکتر میزانی	۱		آز شیمی تجزیه ۱	۰۱	آز ۰۱۴
۹/۲۴	۹/۱۷	۹/۱۰	۹/۳	۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷			شنبه	۸-۱۰	دکتر علیایی	۳		شیمی آلی ۱	۰۱	۲۰۳
		۹/۱۰	۹/۳	۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷			شنبه	۱۲-۱۴	دکتر خوئینی ها	۱		آز شیمی آلی ۱	۰۱	آز ۰۱۴
		۹/۱۰	۹/۳	۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷			شنبه	۱۴-۱۶	دکتر خوئینی ها	۱		آز شیمی آلی ۱	۰۲	آز ۰۱۴
۹/۲۷	۹/۲۰	۹/۱۳	۹/۶	۸/۲۹	۸/۲۲	۸/۱۵		۸/۱	۷/۲۴	۷/۱۷	۷/۱۰	۷/۳		سه شنبه	۱۶-۱۸	زبردست	۳		فیزیک ۲	۰۱	آز ۰۱۳
۹/۲۷	۹/۲۰	۹/۱۳	۹/۶	۸/۲۹	۸/۲۲	۸/۱۵		۸/۱	۷/۲۴	۷/۱۷				سه شنبه	۱۰-۱۲	زبردست	۱		آز فیزیک ۲	۰۱	آز ۰۱۳
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۱۲-۱۴	فیاض	۳		شیمی معدنی ۱	۰۱	۱
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳					دوشنبه	۱۴-۱۶	فیاض	۱		آز شیمی معدنی ۱	۰۱	آز ۰۱۴
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۱۶-۱۸	کشاوری	۳		شیمی فیزیک ۱	۰۱	۲۰۲
۹/۲۷	۹/۲۰	۹/۱۳	۹/۶	۸/۲۹	۸/۲۲	۸/۱۵		۸/۱	۷/۲۴	۷/۱۷	۷/۱۰	۷/۳		سه شنبه	۱۴-۱۶	دکتر بهمن طاهرخانی	۳		معادلات دیفرانسیل	۰۱	۱۰۷

برنامه ریزی مرکز قزوین
دانشگاه پیام نور مرکز قزوین
رشته: شیمی کاربردی

برنامه کلاسی نیمسال اول ۹۷-۹۸

ترم: ۵

تقویم هفتگی تشکیل کلاس

تقویم هفتگی تشکیل کلاس														هفته ایام	ساعت	استاد	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	گروه درس	شماره کلاس
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱								
۹/۲۴	۹/۱۷	۹/۱۰	۹/۳	۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷	۶/۳۱	۶/۲۴	شنبه							
۹/۲۵	۹/۱۸	۹/۱۱	۹/۴	۸/۲۷	۸/۲۰	۸/۱۳	۸/۶	۷/۲۹	۷/۲۲	۷/۱۵	۷/۸	۷/۱	۶/۲۵	یکشنبه							
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹	۷/۲	۴/۲۶	دوشنبه							
۹/۲۷	۹/۲۰	۹/۱۳	۹/۶	۸/۲۹	۸/۲۲	۸/۱۵	۸/۸	۸/۱	۷/۲۴	۷/۱۷	۷/۱۰	۷/۳	۴/۲۷	سه شنبه							
۹/۲۸	۹/۲۱	۹/۱۴	۹/۷	۸/۳۰	۸/۲۳	۸/۱۶	۸/۹	۸/۲	۷/۲۵	۷/۱۸	۷/۱۱	۷/۴	۶/۲۸	چهارشنبه							
	۹/۲۲	۹/۱۵	۹/۸	۹/۱	۸/۲۴	۸/۱۷	۸/۱۰	۸/۳	۷/۲۶	۷/۱۹	۷/۱۲	۷/۵	۶/۲۹	پنجشنبه							
	۹/۲۳	۹/۱۶	۹/۹	۹/۲	۸/۲۵	۸/۱۸	۸/۱۱	۸/۴	۷/۲۷	۷/۲۰	۷/۱۳	۷/۶	۶/۳۰	جمعه							
		۹/۱۰	۹/۳	۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷			شنبه	۸-۱۲	دکتر منصف	۲		آز شیمی تجزیه ۲	۰۱	آز ۰۱۶
		۹/۱۰	۹/۳	۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷			شنبه	۱۲-۱۶	دکتر منصف	۲		آز شیمی تجزیه ۲	۰۲	آز ۰۱۶
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۱۰-۱۲	دکتر منصف	۳		شیمی تجزیه دستگاہی	۰۱	۲۰۲
		۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۱۲-۱۶	دکتر منصف	۲		آز شیمی تجزیه دستگاہی	۰۱	آز ۰۱۶
۹/۲۸	۹/۲۱	۹/۱۴	۹/۷	۸/۳۰	۸/۲۳		۸/۹	۸/۲	۷/۲۵	۷/۱۸	۷/۱۱	۷/۴		چهارشنبه	۱۴-۱۶	دکتر رضایی	۳		شیمی فیزیک ۲	۰۱	۲۰۲
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۱۰-۱۲	دکتر منصف	۳		شیمی تجزیه ۳	۰۱	۲۰۲
		۹/۱۰	۹/۳	۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷			شنبه	۱۶-۱۸	خانم بابایی	۱		آز شیمی فیزیک ۲	۰۱	آز ۰۱۴
				۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۸-۱۰	دکتر فیاض	۲		تاریخ علم شیمی	۰۱	۱
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۱۶-۱۸	فیاض	۳		شیمی معدنی ۲	۰۱	۲۰۳

برنامه ریزی مرکز قزوین
دانشگاه پیام نور مرکز قزوین
رشته: شیمی کاربردی

برنامه کلاسی نیمسال اول ۹۸-۹۷

ترم: ۸

تقویم هفتگی تشکیل کلاس

تقویم هفتگی تشکیل کلاس														هفته ایام	ساعت	استاد	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	گروه درس	شماره کلاس
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱								
۹/۲۴	۹/۱۷	۹/۱۰	۹/۳	۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷	۶/۳۱	۶/۲۴	شنبه							
۹/۲۵	۹/۱۸	۹/۱۱	۹/۴	۸/۲۷	۸/۲۰	۸/۱۳	۸/۶	۷/۲۹	۷/۲۲	۷/۱۵	۷/۸	۷/۱	۶/۲۵	یکشنبه							
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹	۷/۲	۴/۲۶	دوشنبه							
۹/۲۷	۹/۲۰	۹/۱۳	۹/۶	۸/۲۹	۸/۲۲	۸/۱۵	۸/۸	۸/۱	۷/۲۴	۷/۱۷	۷/۱۰	۷/۳	۴/۲۷	سه شنبه							
۹/۲۸	۹/۲۱	۹/۱۴	۹/۷	۸/۳۰	۸/۲۳	۸/۱۶	۸/۹	۸/۲	۷/۲۵	۷/۱۸	۷/۱۱	۷/۴	۶/۲۸	چهارشنبه							
	۹/۲۲	۹/۱۵	۹/۸	۹/۱	۸/۲۴	۸/۱۷	۸/۱۰	۸/۳	۷/۲۶	۷/۱۹	۷/۱۲	۷/۵	۶/۲۹	پنجشنبه							
	۹/۲۳	۹/۱۶	۹/۹	۹/۲	۸/۲۵	۸/۱۸	۸/۱۱	۸/۴	۷/۲۷	۷/۲۰	۷/۱۳	۷/۶	۶/۳۰	جمعه							
۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵		۸/۲۱		۸/۷		۷/۲۳		۷/۹			دوشنبه	۸-۱۰	دکتر علیایی	۲	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۰۱	۲۰۲	
														شنبه	۸-۱۴	دکتر میزانی		کارآموزی تابستانی	۰۱		
														دوشنبه	۸-۱۰	دکتر علیایی		کارآموزی تابستانی	۰۲		
														شنبه	۸-۱۶	دکتر منصف		کارآموزی تابستانی	۰۳		
														شنبه	۸-۱۴	دکتر میزانی	۱	سمینار موضوع روز	۰۱		
														دوشنبه	۸-۱۰	دکتر علیایی	۱	سمینار موضوع روز	۰۲		
														شنبه	۸-۱۶	دکتر منصف	۱	سمینار موضوع روز	۰۳		
														شنبه	۸-۱۴	دکتر میزانی	۳	تمرین و پژوهش	۰۱		
														شنبه	۸-۱۶	دکتر منصف	۳	تمرین و پژوهش	۰۲		
۸-۱۰	۹/۲۲	۹/۱۵	۹/۸	۹/۱	۸/۲۴		۸/۱۰	۸/۳	۷/۲۶	۷/۱۹	۷/۱۲	۷/۵		پنجشنبه	۸-۱۰	دکتر میزانی	۲	تجزیه مقادیر بسیار کم	۰۱	۲۰۲	
					۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷		شنبه	۱۰-۱۲	علیچانی	۲	شیمی صنعتی ۲	۰۱	۱	

۹/۲۶	۹/۱۹	۹/۱۲	۹/۵	۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹	۷/۲	۶/۲۶	دوشنبه	۱۶ - ۱۸	علیجانى	۲		آز شیمی صنعتی	۰.۱	آز ۰.۱۶
	۹/۲۲	۹/۱۵	۹/۸	۹/۱	۸/۲۴		۸/۱۰	۸/۳						پنج شنبه	۱۴-۱۶	خانم فیاض	۱	۲	الکترو شیمی صنعتی	۰.۱	۲۰.۲