

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

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	۱	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	۱	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	۷/۱۰	۷/۳		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	کشاورز	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 محض

برنامه کلاسی نیمسال اول ۹۸-۹۷

ترم: ۵

تقویم هفتگی تشکیل کلاس

هفته
ایام

ساعت

استاد

واحد عملی

واحد نظری

نام درس

گروه درس

شماره 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	شنبه							
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	سهشنبه							
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 دستگاهی	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 دستگاهی	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	خانم فیاض	۲		تاریخ علم شیمی	۰۱	۱

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

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							
														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	
				۸/۲۸	۸/۲۱	۸/۱۴	۸/۷	۷/۳۰	۷/۲۳	۷/۱۶	۷/۹			دوشنبه	۱۴-۱۲	دکتر میزانی	۲		تجزیه مقادیر بسیار کم	۰۱	۲۰۳
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 عابدینی	۳		شیمی آلی فلزی	۰۱	۱
				۸/۲۶	۸/۱۹	۸/۱۲	۸/۵	۷/۲۸	۷/۲۱	۷/۱۴	۷/۷			شنبه	۱۶-۱۸	دکتر خوئینی ها	۲	۱	جدا سازی و شناسایی ترکیبات آلی	۰۱	۱
۹/۲۵	۹/۱۸	۹/۱۱		۸/۲۷	۸/۲۰	۸/۱۳	۸/۶	۷/۲۹	۷/۲۲	۷/۱۵	۷/۸	۷/۱		یکشنبه	۸-۱۰	دکتر خوئینی ها	۲	۱	جدا سازی و شناسایی ترکیبات آلی	۰۱	آز ۰۱۴
																	۱	۲	الکتروشیمی صنعتی	۰۱	