

دانشگاه پیام نور مرکز قزوین

رشته: زمین شناسی اقتصادی ۹۵															دروس کمبود					برنامه کلاسی نیمسال دوم ۹۶-۹۵										
تقویم هفتگی تشکیل کلاس															ایام هفته	ساعت	استاد	ساعت عملی	واحد عملی	ساعت نظری	واحد نظری	نام درس	کد درس	شماره کلاس						
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱																
۲/۳۰	۲/۲۳	۲/۱۶	۲/۹	۲/۲	۱/۲۶	۱/۱۹		۱۲/۲۱	۱۲/۱۴	۱۲/۷	۱۱/۳۰	۱۱/۲۳	۱۱/۱۶	۱۱/۹	شنبه															
۲/۳۱	۲/۲۴	۲/۱۷	۲/۱۰	۲/۳	۱/۲۷	۱/۲۰		۱۲/۲۲	۱۲/۱۵	۱۲/۸	۱۲/۱	۱۱/۲۴	۱۱/۱۷	۱۱/۱۰	یکشنبه															
۳/۱	۲/۲۵	۲/۱۸	۲/۱۱	۲/۴	۱/۲۸	۱/۲۱	۱/۱۴	۱۲/۲۳	۱۲/۱۶	۱۲/۹	۱۲/۲	۱۱/۲۵	۱۱/۱۸	۱۱/۱۱	دو شنبه															
۳/۲	۲/۲۶	۲/۱۹	۲/۱۲		۱/۲۹		۱/۱۵		۱۲/۱۷	۱۲/۱۰	۱۲/۳	۱۱/۲۶	۱۱/۱۹	۱۱/۱۲	سه شنبه															
	۲/۲۷	۲/۲۰	۲/۱۳	۲/۶	۱/۳۰	۱/۲۳	۱/۱۶	۱۲/۲۵	۱۲/۱۸	۱۲/۱۱	۱۲/۴	۱۱/۲۷	۱۱/۲۰	۱۱/۱۳	چهارشنبه															
	۲/۲۸	۲/۲۱	۲/۱۴	۲/۷	۱/۳۱	۱/۲۴	۱/۱۷	۱۲/۲۶	۱۲/۱۹		۱۲/۵	۱۱/۲۸	۱۱/۲۱	۱۱/۱۴	پنجشنبه															
	۲/۲۹		۲/۱۵	۲/۸	۲/۱	۱/۲۵	۱/۱۸		۱۲/۲۰	۱۲/۱۳	۱۲/۶	۱۱/۲۹			جمعه															
	۲/۲۷	۲/۲۰	۲/۱۳	۲/۶	۱/۳۰	۱/۲۳	۱/۱۶	۱۲/۲۵	۱۲/۱۸						چهارشنبه							۸-۱۱	آقای دکتر حسینی	۲۲	۱	۶	۱	میتراولوگرافی	۱۱۱۶۰۴۲	آزمایشگاه
۳/۲	۲/۲۶	۲/۱۹	۲/۱۲		۱/۲۹		۱/۱۵		۱۲/۱۷	۱۲/۱۰	۱۲/۳	۱۱/۲۶			سه شنبه							۱۴-۱۶	آقای دکتر نبئی	۲۲	۱	۸	۱	ارزیابی ذخایر معدنی	۱۱۱۶۰۳۳	آزمایشگاه

دانشگاه پیام نور مرکز قزوین

رشته: زمین شناسی اقتصادی ۹۵															ترم: ۲و۱				برنامه کلاسی نیمسال دوم ۹۶-۹۵						
مقطع کارشناسی ارشد															ایام هفته	ساعت	استاد	ساعت عملی	واحد عملی	ساعت نظری	واحد نظری	نام درس	کد درس	شماره کلاس	
تقویم هفتگی تشکیل کلاس																									
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱											
۲/۳۰	۲/۲۳	۲/۱۶	۲/۹	۲/۲	۱/۲۶	۱/۱۹		۱۲/۲۱	۱۲/۱۴	۱۲/۷	۱۱/۳۰	۱۱/۲۳	۱۱/۱۶	۱۱/۹	شنبه										
۲/۳۱	۲/۲۴	۲/۱۷	۲/۱۰	۲/۳	۱/۲۷	۱/۲۰		۱۲/۲۲	۱۲/۱۵	۱۲/۸	۱۲/۱	۱۱/۲۴	۱۱/۱۷	۱۱/۱۰	یک شنبه										
۳/۱	۲/۲۵	۲/۱۸	۲/۱۱	۲/۴	۱/۲۸	۱/۲۱	۱/۱۴	۱۲/۲۳	۱۲/۱۶	۱۲/۹	۱۲/۲	۱۱/۲۵	۱۱/۱۸	۱۱/۱۱	دو شنبه										
۳/۲	۲/۲۶	۲/۱۹	۲/۱۲		۱/۲۹		۱/۱۵		۱۲/۱۷	۱۲/۱۰	۱۲/۳	۱۱/۲۶	۱۱/۱۹	۱۱/۱۲	سه شنبه										
	۲/۲۷	۲/۲۰	۲/۱۳	۲/۶	۱/۳۰	۱/۲۳	۱/۱۶	۱۲/۲۵	۱۲/۱۸	۱۲/۱۱	۱۲/۴	۱۱/۲۷	۱۱/۲۰	۱۱/۱۳	چهار شنبه										
	۲/۲۸	۲/۲۱	۲/۱۴	۲/۷	۱/۳۱	۱/۲۴	۱/۱۷	۱۲/۲۶	۱۲/۱۹		۱۲/۵	۱۱/۲۸	۱۱/۲۱	۱۱/۱۴	پنج شنبه										
	۲/۲۹		۲/۱۵	۲/۸	۲/۱	۱/۲۵	۱/۱۸		۱۲/۲۰	۱۲/۱۳	۱۲/۶	۱۱/۲۹			جمعه										
	۲/۲۷		۲/۱۳		۱/۳۰		۱/۱۶		۱۲/۱۸		۱۲/۴		۱۱/۲۰		چهار شنبه	۱۴-۱۶	آقای دکتر نبئی		۱۶	۲	ذخایر آذرین و دگرگونی	۱۱۱۶۴۸۵	آزمایشگاه		
								۱۲/۲۵		۱۲/۱۱		۱۱/۲۷			چهار شنبه	۱۴-۱۶	آقای دکتر نبئی		۱۶	۲	کانیها و سنگهای صنعتی	۱۱۱۶۱۲۷	آزمایشگاه		
			مراجعه به استاد											چهار شنبه		آقای دکتر نبئی		۱۶	۲	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	۱۱۶۴۸۶	آزمایشگاه			

دانشگاه پیام نور مرکز قزوین

برنامه کلاسی نیمسال دوم ۹۵-۹۶															ترم: ۴ و ۳		رشته: زمین شناسی اقتصادی ۹۵		مقطع کارشناسی ارشد				
شماره کلاس	کد درس	نام درس	واحد نظری	ساعت نظری	واحد عملی	ساعت عملی	استاد	ساعت	تقویم هفتگی تشکیل کلاس														
									۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
									شنبه	۱۱/۱۶	۱۱/۲۳	۱۱/۳۰	۱۲/۷	۱۲/۱۴	۱۲/۲۱	۱/۱۹	۱/۲۶	۲/۲	۲/۹	۲/۱۶	۲/۲۳	۲/۳۰	
									یکشنبه	۱۱/۱۷	۱۱/۲۴	۱۲/۱	۱۲/۸	۱۲/۱۵	۱۲/۲۲	۱/۲۰	۱/۲۷	۲/۳	۲/۱۰	۲/۱۷	۲/۲۴	۲/۳۱	
									دو شنبه	۱۱/۱۸	۱۱/۲۵	۱۲/۲	۱۲/۹	۱۲/۱۶	۱۲/۲۳	۱/۱۴	۱/۲۱	۲/۴	۲/۱۱	۲/۱۸	۲/۲۵	۳/۱	
									سه شنبه	۱۱/۱۹	۱۱/۲۶	۱۲/۳	۱۲/۱۰	۱۲/۱۷	۱/۱۵	۱/۲۲	۲/۵	۲/۱۲	۲/۱۹	۲/۲۶	۳/۲		
									چهارشنبه	۱۱/۲۰	۱۱/۲۷	۱۲/۴	۱۲/۱۱	۱۲/۱۸	۱۲/۲۵	۱/۱۶	۱/۲۳	۲/۶	۲/۱۳	۲/۲۰	۲/۲۷		
									پنجشنبه	۱۱/۲۱	۱۱/۲۸	۱۲/۵	۱۲/۱۲	۱۲/۱۹	۱۲/۲۶	۱/۱۷	۱/۲۴	۲/۷	۲/۱۴	۲/۲۱	۲/۲۸		
									جمعه	۱۱/۲۲	۱۱/۲۹	۱۲/۶	۱۲/۱۳	۱۲/۲۰	۱/۱۸	۱/۲۵	۲/۱	۲/۸	۲/۱۵	۲/۲۲	۲/۲۹		
آزمایشگاه	۱۱۱۶۴۸۹	ذخائر معدنی ایران	۲	۱۶			آقای دکتر نبئی	۱۶-۱۸	چهارشنبه	۱۱/۲۰		۱۲/۴	۱۲/۱۸	۱/۱۶	۱/۳۰	۲/۱۳	۲/۲۷						
۲۱۳	۱۱۱۶۴۸۷	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی	۲	۱۶			آقای دکتر مهرنیا	۱۰-۱۲	چهارشنبه	۱۱/۲۰		۱۲/۴	۱۲/۱۸										

دانشگاه پیام نور مرکز قزوین

مقطع کارشناسی ارشد															رشته : زمین شناسی اقتصادی ۹۵				دروس اختیاری				برنامه کلاسی نیمسال دوم ۹۵-۹۶			
تقویم هفتگی تشکیل کلاس															ایام هفته	ساعت	استاد	ساعت عملی	واحد عملی	ساعت نظری	واحد نظری	نام درس	کد درس	شماره کلاس		
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱												
۲/۳۰	۲/۲۳	۲/۱۶	۲/۹	۲/۲	۱/۲۶	۱/۱۹		۱۲/۲۱	۱۲/۱۴	۱۲/۷	۱۱/۳۰	۱۱/۲۳	۱۱/۱۶	۱۱/۹											شنبه	
۲/۳۱	۲/۲۴	۲/۱۷	۲/۱۰	۲/۳	۱/۲۷	۱/۲۰		۱۲/۲۲	۱۲/۱۵	۱۲/۸	۱۲/۱	۱۱/۲۴	۱۱/۱۷	۱۱/۱۰											یک شنبه	
۳/۱	۲/۲۵	۲/۱۸	۲/۱۱	۲/۴	۱/۲۸	۱/۲۱	۱/۱۴	۱۲/۲۳	۱۲/۱۶	۱۲/۹	۱۲/۲	۱۱/۲۵	۱۱/۱۸	۱۱/۱۱											دو شنبه	
۳/۲	۲/۲۶	۲/۱۹	۲/۱۲		۱/۲۹		۱/۱۵		۱۲/۱۷	۱۲/۱۰	۱۲/۳	۱۱/۲۶	۱۱/۱۹	۱۱/۱۲											سه شنبه	
	۲/۲۷	۲/۲۰	۲/۱۳	۲/۶	۱/۳۰	۱/۲۳	۱/۱۶	۱۲/۲۵	۱۲/۱۸	۱۲/۱۱	۱۲/۴	۱۱/۲۷	۱۱/۲۰	۱۱/۱۳											چهار شنبه	
	۲/۲۸	۲/۲۱	۲/۱۴	۲/۷	۱/۳۱	۱/۲۴	۱/۱۷	۱۲/۲۶	۱۲/۱۹		۱۲/۵	۱۱/۲۸	۱۱/۲۱	۱۱/۱۴											پنج شنبه	
	۲/۲۹		۲/۱۵	۲/۸	۲/۱	۱/۲۵	۱/۱۸		۱۲/۲۰	۱۲/۱۳	۱۲/۶	۱۱/۲۹													جمعه	
							۱/۱۵		۱۲/۱۷	۱۲/۱۰					سه شنبه	۱۶-۱۸	آقای دکتر نبئی		۱۶	۲	زمین شناسی گوهر سنگها	۱۱۱۶۵۱۳	آزمایشگاه			
											۱۲/۴		۱۱/۲۰		چهار شنبه	۱۲-۱۴	آقای دکتر مهرنیا		۱۶	۲	منابع زمین گرمایی	۱۱۱۶۱۲۸	۲۱۳			