

برنامه ترمیک گروه زمین شناسی

ترم اول

پیشنیاز	نوع واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری			
	۱	۳	۴	زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۳۰۸۳
	۱	۱	۲	نقشه برداری	۱۱۱۳۰۹۴
	۰	۳	۳	ریاضی ۱(زمین شناسی)	۱۱۱۳۰۷۹
	۰	۳	۳	فارسی	۱۴۱۰۰۲
	۰	۳	۳	شیمی عمومی	۱۱۱۲۰۷۰
	۱	۰	۱	آزمایشی عمومی	۱۱۱۲۰۶۸
	۰	۲	۲	آیین زندگی	۱۴۱۳۰۱۲
			۱۸	مجموع واحد	

ترم دوم

پیشنیاز	نوع واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری			
۱۱۱۳۰۱۲	۰	۳	۳	زمین شناسی تاریخی	۱۱۱۳۰۱۳
۱۱۱۳۰۱۲	۱	۳	۴	مبانی کانی شناسی	۱۱۱۳۰۸۵
۱۱۱۳۰۱۲	۰	۲	۲	زمین ریخت شناسی	۱۱۱۳۱۰۸
۱۱۱۳۰۷۹	۰	۳	۳	ریاضی ۲(زمین شناسی)	۱۱۱۳۰۰۱
۱۱۱۳۰۷۹(با همنیاز)	۰	۱	۳	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۳۰۸۰
	۰	۳	۳	زبان خارجه	۱۴۱۰۰۰۷
	۰	۲	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۴۱۳۰۲۱
			۲۰	مجموع واحد	

ترم سوم

پیشیاز	نوع واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری			
۱۱۱۳۰۸۵	۱	۱	۲	بلورشناسی نوری	۱۱۱۳۰۸۴
۱۱۱۳۰۸۵ (یا همنیاز)	۱	۲	۳	رسوب شناسی	۱۱۱۳۰۸۶
۱۱۱۳۰۱۳	۱	۲	۳	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۱۱۱۳۰۹۰
۱۱۱۳۰۹۴	۱	۱	۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۱۱۳۰۹۵
۱۱۱۳۰۸۰	۱	۲	۳	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۳۰۸۱
	۰	۲	۲	آمار مقدماتی	۱۱۱۳۰۸۲
	۰	۲	۲	تفسیر موضوعی قران	۱۴۱۳۰۱۷
			۱۹	مجموع واحد	

ترم چهارم

پیشیاز	نوع واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری			
۱۱۱۳۰۸۶	۱	۲	۳	سنگ های رسوبی	۱۱۱۳۰۸۷
۱۱۱۳۰۸۵	۱	۲	۳	سنگ های آذرین	۱۱۱۳۰۸۸
۱۱۱۳۰۱۳	۱	۲	۳	ریز دیرینه شناسی	۱۱۱۳۰۹۱
۱۱۱۳۰۱۲		۲	۲	خاک شناسی	۱۱۱۳۰۰۸
۱۱۱۳۰۸۲		۲	۲	زمین آمار	۱۱۱۳۱۰۶
۱۱۱۳۰۰۱		۲	۲	مبانی کامپیوتر	۱۱۱۴۰۲۹
		۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۴۱۰۰۳۳
	۱	۰	۱	تربیت بدنی ۱	۱۴۱۰۰۱۰
			۱۸	مجموع واحد	

ترم پنجم

پیشیاز	نوع واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری			
۱۱۱۳۰۸۵	۱	۲	۳	سنگ های دگرگونی	۱۱۱۳۰۸۹
۱۱۱۳۰۰۱	۲	۲	۴	زمین شناسی ساختاری	۱۱۱۳۰۹۲
۱۱۱۳۰۸۶ (یا همنیاز)		۳	۳	چینه شناسی	۱۱۱۳۰۲۳
۱۱۱۳۰۸۶		۲	۲	محیط های رسوبی	۱۱۱۳۰۴۲
۱۴۱۰۰۰۷		۲	۲	متون علمی زمین شناسی	۱۱۱۳۰۵۵
		۲	۲	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۱۴۱۳۰۲۲
۱۴۱۰۰۱۰	۱	۰	۱	ورزش ۱	۱۴۱۰۰۱۱
			۱۷	مجموع واحد	

ترم ششم

پیشیاز	نوع واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری			
۱۱۱۳۰۷۰	۰	۳	۳	مبانی زمین شیمی	۱۱۱۳۰۲۷
۱۱۱۳۰۹۲	۰	۲	۲	زمین ساخت	۱۱۱۳۰۲۵
۱۱۱۳۰۲۳-۱۱۱۳۰۹۲	۱	۲	۲	فتوزئولوژی	۱۱۱۳۰۹۳
۱۱۱۳۰۹۲		۳	۳	زمین شناسی مهندسی	۱۱۱۳۰۱۱
۱۱۱۳۰۸۸		۲	۲	آتشفشان شناسی	۱۱۱۳۰۳۹
	۰	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۴۱۳۰۲۳
	۰	۲	۲	آشنایی با دفاع مقدس	۱۴۱۰۰۱۸
			۱۶	مجموع واحد	

ترم هفتم

پیشیناز	نوع واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری			
۱۱۱۳۰۲۷	۱	۳	۴	زمین شناسی اقتصادی	۱۱۱۳۰۹۶
۱۱۱۳۰۲۳-۱۱۱۳۰۹۲	۰	۳	۳	زمین شناسی نفت	۱۱۱۳۰۵۲
۱۱۱۳۰۹۳	۰	۲	۲	سنجش از دور	۱۱۱۳۰۳۲
۱۱۱۳۰۲۷	۰	۳	۳	آبهای زیرزمینی	۱۱۱۳۰۱۰
۱۱۱۳۰۲۷		۳	۳	زمین شناسی زیست محیطی	۱۱۱۳۰۹۸
۱۴۱۳۰۲۳	۰	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۴۱۳۰۲۴
			۱۷	مجموع واحد	

ترم هشتم

پیشیناز	نوع واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری			
۱۱۱۳۰۲۳-۱۱۱۳۰۹۲	۰	۳	۳	زمین شناسی ایران	۱۱۱۳۰۴۹
۱۱۱۳۰۴۹ (یا همنیاز)	۱	۰	۱	عملیات زمین شناسی ایران	۱۱۱۳۰۵۰
۱۱۱۳۰۴۹	۴	۰	۴	زمین شناسی صحرائی	۱۱۱۳۰۹۷
۱۱۱۳۰۸۱-۱۱۱۳۰۹۲		۳	۳	زمین فیزیک	۱۱۱۳۰۵۶
۱۱۱۳۰۹۶	۱	۱	۲	ارزیابی ذخائر معدنی	۱۱۱۳۱۰۱
			۱۳	مجموع واحد	