

ترم بندی رشته مهندسی معدن-ورودی ۹۸ به بعد

ترم ۱		ترم ۲		ترم ۳		ترم ۴		ترم ۵		ترم ۶		ترم ۷		ترم ۸	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
		استاتیک	۳	مقاومت مصالح	۳	زمین شناسی ساختاری	۲	کارتوگرافی	۱	مهندسی حفاری	۲	پروژه	۳	مبانی هیدرومتالورژی	۲
		پ:ریاضی ۱		پ:استاتیک		پ:زمین شناسی در معدن-مقاومت مصالح		پ: زمین شناسی ساختاری		پ: مکانیک سیالات، مکانیک سنگ و آزمایشگاه		پ: گذراندن ۱۰۰ واحد درسی		فلوتاسیون آزمایشگاه	
		ریاضی ۲	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	مکانیک سیالات	۳	ژئوفیزیک اکتشافی و عملیات	۳	معدنکاری سطحی	۲	ژئوتکنیک	۲	طراحی معادن	۲
		پ:ریاضی ۱		پ: ریاضی ۲		پ:مقاومت مصالح		پ:آزفیزیک ۲، زمین شناسی اقتصادی		پ:مکانیک سنگ و آرز، اقتصاد معدن همنیاز: بارگیری و انتقال مواد، اصول اکتشاف و ارزیابی ذخایر معدنی		پ: مقاومت مصالح		پ: معدنکاری سطحی، معدنکاری زیرزمینی	
زمین شناسی در مهندسی معدن	۲	فیزیک ۲	۳	آزفیزیک ۲	۱	خدمات فنی در معادن	۲	مهندسی انفجار	۲	معدنکاری زیرزمینی	۳	هیدروژئولوژی و زهکشی	۲	حفرچاه و فضای زیرزمینی	۲
		پ:فیزیک ۱		همنیاز: فیزیک ۲		پ:آزفیزیک ۲ همنیاز:مکانیک سیالات		پ: مکانیک سنگ و آزمایشگاه		پ:کنترل زمین و نگهداری، تهویه در معادن همنیاز: معدنکاری سطحی		پ:مکانیک سیالات		پ: مهندسی انفجار، مهندسی حفاری، کنترل زمین و نگهداری	
شیمی عمومی	۳	برنامه سازی کامپیوتر	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳	زمین شناسی اقتصادی	۲	کانه آرای و آزمایشگاه	۳	بارگیری و انتقال مواد	۲	فلوتاسیون و آزمایشگاه	۲	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	۲
		پ:ریاضی ۱		همنیاز:معادلات دیفرانسیل		پ:سنگ شناسی همنیاز:زمین شناسی ساختاری		پ: مکانیک سیالات، سنگ شناسی		پ: کانه آرای و آزمایشگاه عمومی		پ:کانه آرای و آزمایشگاه شیمی		پ: کانه آرای و آزمایشگاه، معدنکاری زیرزمینی	
فیزیک ۱ فنی	۳	کانی شناسی	۲	نقشه کشی صنعتی و CAD	۲	مکانیک سنگ و آزمایشگاه	۳	ژئوشیمی اکتشافی	۲	دورسنجی و GIS	۲	نقشه برداری معدنی و عملیات	۳	درس اختیاری	۲
		پ:زمین شناسی در معدن-شیمی عمومی		پ:برنامه سازی کامپیوتر		پ:مقاومت مصالح، سنگ شناسی همنیاز:زمین شناسی ساختاری		پ: زمین شناسی اقتصادی، آمار و احتمالات مهندسی		پ: زکارتوگرافی		پ:ریاضی ۱			
ریاضی ۱ فنی	۳	آز کانی شناسی	۱	کانی شناسی نوری، فرایند و آرز	۱	اقتصاد معدن	۲	کنترل زمین و نگهداری	۲	اصول اکتشاف و ارزیابی ذخایر معدنی	۲	برداشت زمین شناسی	۱	درس اختیاری	۲
		همنیاز:کانی شناسی توصیفی		پ:کانی شناسی		پ:آمار و احتمالات مهندسی همنیاز: زمین شناسی اقتصادی		پ: مکانیک سنگ و آزمایشگاه		پ:ژئوشیمی، ژئوفیزیک و عملیات همنیاز: دورسنجی و GIS		پ:سنگ شناسی، از سنگ شناسی کارتوگرافی			
آز شیمی عمومی	۱	آزفیزیک ۱	۱	سنگ شناسی	۲	تهویه در معادن	۲	کارگاه عمومی	۱	اختیاری	۲	اختیاری	۲		
همنیاز:شیمی عمومی		همنیاز:فیزیک ۱		پ:کانی شناسی و آز کانی شناسی		پ: مکانیک سیالات همنیاز:مهندسی انفجار									
زبان فارسی	۳	زبان فارسی	۱	آز سنگ شناسی	۱	درس اختیاری	۲	درس اختیاری	۱	اختیاری	۱	اختیاری	۱		
				همنیاز: سنگ شناسی											
اندیشه اسلامی ۱	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	آشنایی با مهندسی معدن و صنایع معدنی	۱	زبان عمومی	۳	ورزش ۱	۱	کارآموزی ۲					
				پ: زمین شناسی در مهندسی معدن						گذراندن ۱۱۰ واحد درسی					
		تربیت بدنی	۱	آیین زندگی	۲	دانش خانواده	۲	انقلاب اسلامی	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲				
								کارآموزی ۱ (بعد از ۸۰ واحد)							
جمع کل واحد:	۱۷		۱۹		۱۹		۱۹		۱۷		۱۹		۱۸		۱۲

عمومی ۲۲ واحد + پایه ۲۷ واحد + اصلی ۲۸ واحد + تخصصی ۵۴ واحد + اختیاری ۹ واحد = ۱۴۰ واحد