ترم بندی رشته مهندسی معدن-ورودی ۹۲ به بعد

ترم ۱		ترم۲		ترم۳		ترم۴		ترم۵		ترم۶		ترم۷(اکتشاف)		ترم۸(اکتشاف)	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	استاتیک	۳	مقاومت مصالح	۳	عملیات نقشه برداری معدنی	۱	ریاضی مهندسی	۳	مبانی اکتشاف مواد معدنی	۲	حفاری اکتشافی	۲	پروژه	۳
		پ:ریاضی۱		پ:استاتیک		پ: نقشه برداری معدنی		پ: معادلات دیفرانسیل		پ: زمین شناسی اقتصادی- آمار		پ:سیالات-زمین شناسی ساختاری		گذراندن حداقل۱۲۰واحد	
زبان پیش دانشگاهی	۲	ریاضی۲	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	مکانیک سیالات	۳	مبانی مکانیک سنگ	۲	برداشت زمین شناسی	۱	سنگ شناسی میکروسکوپی	۱	ژئوشیمی اکتشافی۲	۲
		پ:ریاضی۱		پ: ریاضی۲		پ:مقاومت مصالح		پ: مقاومت مصالح-سنگ شناسی		پ:سنگ شناسی وآز-کارتوگرافی		پ:آز سنگ شناسی		پ: ژئوشیمی اکتشافی	
زمین شناسی عمومی	۲	فیزیک۲	۳	آزفیزیک۲	۱	روشهای تجزیه مواد معدنی	۱	آز مبانی مکانیک سنگ	۱	روش و ارائه تحقیق	۲	ارزیابی ذخایر معدنی	۲	تجزیه و تحلیل داده های اکتشافی	۲
		پ:فیزیک۱		همنیاز: فیزیک۲ پ:آزفیزیک۱		پ:کانی نوری و آز		همنیاز: مبانی مکانیک سنگ		گذراندن حداقل۱۰۰واحد درسی		پ:آمارواحتمال+مبانی اکتشاف مواد		پ: ارزیابی ذخایر معدنی	
شیمی عمومی	۳	زمین شناسی ساختاری	۲	آمارواحتمالات مهندسی	۳	نقشه برداری معدنی	۳	مبانی استخراج مواد معدنی	۲			مینرالوگرافی	۱	آزمایشگاه وعملیات ژئوفیزیک	۱
		پ:زمین شناسی عمومی		همنیاز:معادلات دیفرانسیل		پ:ریاضی۲-نقشه کشی صنعتی		همنیاز: مبانی مکانیک سنگ				پ:زمین شناسی اقتصادی		همنیاز:ژئوفیزیک اکتشافی۲	
فیزیک۱ فنی	۳	کانی شناسی توصیفی	۲	برنامه سازی کامپیوتر	۳	بازدید زمین و معدن	۱	ترمودینامیک	۳	زبان تخصصی معدن	۲	ژئوشیمی اکتشافی۱	۲	ژئوفیزیک اکتشافی۲	۲
		پ:زمین شناسی عمومی- شیمی		پ:ریاضی۱		پ:زمین شناسی عمومی		پ:آزفیزیک۲-آزشیمی		پ:زبان خارجی-اقتصاد معدنی		پ:آمار+زمین شناسی اقتصادی		پ:ژئوفیزیک اکتشافی۱	
ریاضی ۱ فنی	۳	آز کانی شناسی توصیفی	۱	کانی شناسی نوری وآز	۱	سنگ شناسی	۲	زمین شناسی اقتصادی	۲	کاراموزی۱	۰.۵	آبهای زیرزمینی	۲		
		همنیاز:کانی شناسی توصیفی		پ:کانی شناسی توصیفی		پ:کانی نوری و آز		پ:سنگ شناسی		با گذراندن حداقل۸۰واحد درسی		پ:سیالات+زمین شناسی ساختاری			
آز شیمی عمومی	۱	آزفیزیک۱	۱	کارتو گرافی	۱	آز سنگ شناسی	۱			کارگاه عمومی	۱	دورسنجی و GIS	۲	درس اختیاری	۲
		همنیاز:فیزیک۱		پ:زمین شناسی ساختاری		همنیاز: سنگ شناسی						پ:کارتوگرافی			
زبان فارسی	۳	نقشه کشی صنعتی و CAD	۲			آز روشهای تجزیه	۱	مبانی کانه آرایی	۲	ایمنی،بهداشت ومحیط زیست	۲	زمین شناسی اقتصادی ایران	۲	چاه نگاری	۲
						همنیاز:روشهای تجزیه مواد پ:آز شیمی		پ: ترمودینامیک-سنگ شناسی مکانیک سیالات		پ: مبانی کانه آرایی و آز- مبانی استخراج مواد معدنی		پ: زمین شناسی اقتصادی همنیاز:ژئوشیمی اکتشافی		پ: حفاری اکتشافی همنیاز:ژئوفیزیک اکتشافی۲	
دروس معارف	۲	دروس عمومی	۳	دروس عمومی	۱	محاسبات عددی	۲	آز مبانی کانه آرایی	۱	اقتصاد معدنی	۲	ژئوفیزیک اکتشافی۱	۲	کاراموزی۲	۰.۵
						همنیاز:معادلات دیفرانسیل پ:برنامه سازی کامپیوتر		مبانی کانه آرایی		پ:مبانی استخراج مواد معدنی- آمارواحتمالات		پ:آز فیزیک ۲ - زمین شناسی ساختاری		پ:کاراموزی۱	
				دروس عمومی	۲	دروس عمومی	۱	دروس معارف	۲	دروس معارف	۲	دروس معارف	۲	دروس معارف	۲
										دروس معارف	۲				
جمع کل واحد:	۱۷	۲۰		۱۸		۱۷		۱۷		۱۶.۵		۱۸		۱۶.۵	

عمومی ۲۲ واحد + پایه۳۲واحد + اصلی ۳۵ واحد + تخصصی مشترک ۲۰ واحد + تخصصی ۲۵ واحد + ۱واحد کاراموزی +۳واحد پروژه+ اختیاری حداکثر ۲ واحد = ۱۴۰ واحد