

مجموعه دروس مهندسی معدن

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	همیناز	پیش نیاز	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	همیناز	پیش نیاز	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	همیناز	پیش نیاز	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	همیناز	پیش نیاز
دروس عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲			دروس پایه	فیزیک ۲	۳			فیزیک ۱					کانه آرای و آزمایشگاه			معدنکاری زیرزمینی	
	اندیشه اسلامی ۲	۲			فیزیک ۱	۱				زمین شناسی ساختاری					معدنکاری زیرزمینی			زمین شناسی ساختاری	
	انسان در اسلام	۲			فیزیک ۲	۱				هیدروژئولوژی و زهکشی					مکانیک سیالات				
	حقوق سیاسی و اجتماعی در اسلام	۲			فیزیک ۲	۱				مبانی هیدرومتالورژی					فلوتاسیون و آزمایشگاه				
	فلسفه اخلاق	۲			شیمی عمومی	۳				حفرچاه و فضاهای زیرزمینی					کنترل زمین-حفاری مهندسی انفجار				
	اخلاق اسلامی	۲			شیمی عمومی	۱				نقشه برداری معدنی و عملیات					ریاضی ۲				
	آیین زندگی	۲			شیمی عمومی	۱				فلوتاسیون آزمایشگاه					شیمی عمومی کانه آرای و آز				
	عرفان عملی اسلامی	۲			مکانیک سیالات	۲				خدمات فنی در معدن					مکانیک سیالات				
	انقلاب اسلامی ایران	۲			مکانیک سیالات	۲				مهندسی انفجار					مکانیک سنگ و آز				
	آشنایی با قانون اساسی	۲			اقتصاد معدن	۲				بارگیری و انتقال مواد					اقتصاد معدن				
	اندیشه سیاسی امام	۲			مکانیک سنگ و آز	۲				معدنکاری سطحی					مکانیک سنگ و آز				
	تاریخ امامت	۲			مکانیک سنگ و آز	۲				معدنکاری زیرزمینی					مکانیک سنگ و آز				
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			مکانیک سیالات	۲				طراحی معادن					مکانیک سیالات				
	تفسیر موضوعی قرآن	۲			مکانیک سیالات	۲				مهندسی حفاری					مکانیک سیالات				
تفسیر موضوعی، نهج البلاغه	۲			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
زبان عمومی	۳			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
تربیت بدنی ۱	۱			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
ورزش ۱	۱			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
دانش خانواده و جمعیت	۲			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
زبان فارسی	۳			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
ریاضی ۱	۳			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
ریاضی ۲	۳			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
معادلات دیفرانسیل	۳			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
آمار و احتمالات مهندسی	۳			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
برنامه سازی کامپیوتر	۳			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
فیزیک ۱	۳			مکانیک سیالات	۲				تهویه در معادن					مکانیک سیالات					
دروس پایه	مکانیک سنگ و آز	۲			دروس اصلی	نقشه کشی صنعتی و CAD	۱	۱		زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	کنترل زمین و نگهداری	۲			نقشه کشی صنعتی و CAD	استاتیک	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	کانه آرای و آز	۲			مقاومت مصالح	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	ژئوتکنیک	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	اقتصاد معدن	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	مکانیک سنگ و آز	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	کنترل زمین و نگهداری	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	کانه آرای و آز	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	ژئوتکنیک	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	اقتصاد معدن	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	مکانیک سنگ و آز	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	کنترل زمین و نگهداری	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	کانه آرای و آز	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
	ژئوتکنیک	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن					
اقتصاد معدن	۲			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۳			زمین شناسی در معدن				زمین شناسی در معدن						

عمومی ۲۲ واحد + پایه ۲۷ واحد + اصلی ۲۸ واحد + تخصصی ۵۴ واحد + اختیاری ۹ واحد = ۱۴۰ واحد (کارآموزی ۱ و ۲ بدون واحد)