

برنامه پیشنهادی برای ثبت نام اولیه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری ورودی ۱۴۰۳ نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ارشد

رشته استخراج	رشته اقتصاد	رشته فراوری	رشته مکانیک سنگ	رشته تونل	رشته محیط زیست
آمار و احتمالات پیشرفته (۳ واحد اصلی)	بررسی های فنی اقتصادی در معادن (۲ واحد اختیاری)	هیدرومتالورژی پیشرفته (۳ واحد اصلی)	مکانیک محیط های پیوسته (۳ واحد اصلی)		ژئوشیمی زیست محیطی (۳ واحد اصلی)
برنامه ریزی تولید در معادن سطحی (۲ واحد اختیاری)	مدیریت مالی (۲ واحد اختیاری)	فلوتاسیون (۲ واحد جبرانی)	ریاضیات مهندسی پیشرفته (۳ واحد اختصاصی)		بیوتکنولوژی در محیط زیست معدنی (۲ واحد اختیاری)
تحقیق در عملیات پیشرفته (۲ واحد اختیاری) ترم سومی ها	تحقیق در عملیات پیشرفته (۲ واحد اختیاری) دانشجویان ترم سومی	آزمایشگاه فلوتاسیون (۱ واحد جبرانی)	روش تحقیق (۱ واحد جبرانی)		هیدروژئولوژی (۲ واحد اختیاری)
چالزنی و انفجار (۲ واحد اختیاری)	آمار و احتمالات پیشرفته (۳ واحد اصلی)	کانه آرای پی پیشرفته (۲ واحد اصلی)	آزمایش های صحرایی و ابزاربندی (۲ واحد اختیاری)		شناسایی مواد زاید خطرناک (۲ واحد اختیاری)
معدنکاری زیرزمینی پیشرفته (۳ واحد اصلی)	اقتصاد معدنی پیشرفته (۲ واحد)	مدلسازی و شبیه سازی (۳ واحد اصلی)	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (۳ واحد اختیاری)		محیط زیست معدنی پیشرفته (۳ واحد اصلی)
مباحث ویژه (برنامه نویسی پایتون) (۲ واحد)	مبانی اقتصاد و مدیریت (۳ واحد اصلی)	خردایش پیشرفته (۲ واحد اصلی)	مکانیک شکست (۳ واحد اختیاری)		
		بیوفناوری در فراوری مواد معدنی (۲ واحد اختیاری)			
۱۴ واحد	۱۴ واحد	۱۵ واحد	۱۵ واحد		۱۲ واحد

دکتری

رشته استخراج	رشته اقتصاد	رشته فراوری	رشته مکانیک سنگ	رشته تونل	رشته محیط زیست
		مدلسازی و شبیه سازی سیستمهای پیشرفته فرآوری (۳ واحد اصلی)	مکانیک شکست پیشرفته (۳ واحد اصلی)		
		شیمی محلول (۳ واحد اصلی)	دینامیک سنگ پیشرفته (۳ واحد اصلی)		