

اطلاعیه در خصوص ثبت نام مقدماتی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

لیست دروس ارائه شده در رشته‌های گوناگون مهندسی معدن در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ به پیوست در صفحه دوم این اطلاعیه آورده شده است، توجه به موارد زیر در مرحله ثبت نام مقدماتی برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی ضروری می‌باشد:

- ثبت نام مقدماتی طی **روزهای ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴** از طریق سامانه بهستان امکانپذیر می‌باشد.
- دروس مورد نظر را می‌توان با مراجعه به سامانه و وارد نمودن کد درس مربوطه اخذ نمود.
- حداقل واحد قابل اخذ برای دانشجویان دکتری ۶ و برای دانشجویان کارشناسی ارشد ۸ می‌باشد.
- پس از مشاهده دروس قابل اخذ در ثبت نام مقدماتی با هماهنگی اساتید راهنما، تغییرات مورد نظر را اعمال و سپس گزینه تایید ثبت نام را ابتدا دانشجو و پس از آن استاد راهنما اعمال نمایند.
- برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی ثبت نام مقدماتی به منزله ثبت نام اصلی بوده، لذا در ثبت نام اصلی و ترمیم امکان حذف درس از لیست ثبت نام مقدماتی وجود ندارد.
- دروس خاص دوره دکتری تنها توسط دانشجویان این مقطع قابل اخذ می‌باشد. اخذ این دروس توسط دانشجویان کارشناسی ارشد نیاز به موافقت تحصیلات تکمیلی دانشکده دارد.
- دانشجویان دکتری می‌توانند جهت به حد نصاب رساندن واحدهای خود، دروس اختیاری ارشد گرایش خود را به شرط آنکه در مقطع کارشناسی ارشد نگذرانده باشند، اخذ نمایند.
- اخذ درس از سایر گرایشها و دانشکده ها برای دانشجویان دکتری تنها با موافقت تحصیلات تکمیلی دانشکده امکانپذیر می‌باشد.
- پایان نامه، رساله، ارزیابی جامع و زبان نیاز به ثبت نام مقدماتی ندارد ولی در ثبت نام اصلی بایستی اخذ شوند.

لیست دروس تحصیلات تکمیلی ارائه شده در ثبت نام مقدماتی ترم ۱-۱۴۰۴

رشته	نوع درس (مقطع)	تعداد واحد	عنوان درس	کد درس-گروه
اکتشاف معدن	الزامی (دکتری) اختیاری (ارشد)	۳	تحلیل داده‌های ژئوشیمی اکتشافی	۱۲۱۲۵۴۰_۰۱
	اختیاری (دکتری/ارشد)	۳	مباحث ویژه ۱	۱۲۱۰۸۱۴_۰۱
	الزامی (ارشد)	۳	ریاضیات پیشرفته	۱۲۱۲۵۰۲_۰۱
	الزامی (ارشد)	۳	زمین آمار پیشرفته	۱۲۱۲۸۰۴_۰۱
	اختیاری (ارشد)	۲	اکتشاف مواد معدنی فلزی	۱۲۱۲۵۰۶_۰۱
	اختیاری (ارشد)	۲	نمونه برداری	۱۲۱۲۵۲۸_۰۱
	الزامی (ارشد ترم ۳ به بعد)	۲	سمینار (ارشد اکتشاف)	۱۲۱۲۹۰۳_۰۱
	الزامی (دکتری)	۳	روشهای بهینه سازی استخراج روباز	۱۲۱۴۹۰۴_۰۱
استخراج معدن	اختیاری (دکتری)	۳	مدیریت پروژه های معدنی	۱۲۱۰۸۰۵_۰۱
	اختیاری (دکتری)	۳	مباحث ویژه در مکانیک سنگ (کاربرد مکانیک شکست در استخراج معادن)	۱۲۱۶۸۵۳_۰۱
	الزامی (ارشد)	۳	معدن کاری زیرزمینی پیشرفته	۱۲۱۴۹۰۶_۰۱
	الزامی (ارشد)	۳	روش های آماری پیشرفته	۱۹۱۲۵۶۱_۰۱
	اختیاری (ارشد)	۳	برنامه ریزی نگهداری و تعمیر ماشین آلات معدنی	۱۲۱۴۹۱۰_۰۱
	اختیاری (ارشد)	۳	حفاری و انفجار پیشرفته	۱۲۱۶۸۵۸_۰۱
	الزامی (ارشد ترم ۳ به بعد)	۲	سمینار (ارشد استخراج)	۱۲۱۴۹۰۳_۰۱
	الزامی (دکتری) اختیاری (ارشد)	۳	مکانیک چینه ها و روش های کنترل	۱۲۱۶۵۶۰_۰۱
مکانیک سنگ	الزامی (دکتری) اختیاری (ارشد)	۳	فرایندهای توامان در مکانیک سنگ	۱۲۱۶۸۶۱_۰۱
	الزامی (ارشد)	۳	ریاضیات پیشرفته	۱۲۱۲۵۰۲_۰۱
	الزامی (ارشد)	۳	مکانیک محیط های پیوسته و ناپیوسته	۱۲۱۶۵۵۴_۰۱
	اختیاری (ارشد)	۳	حفاری مکانیزه	۱۲۱۶۵۵۹_۰۱
	اختیاری (ارشد)	۲	مهندسی دیواره های شیب دار پیشرفته	۱۲۱۶۸۶۲_۰۱
	الزامی (ارشد ترم ۳ به بعد)	۲	سمینار (ارشد مکانیک سنگ)	۱۲۱۶۹۰۳_۰۱
	اختیاری (ارشد/دکتری)	۳	کنترل و مدلسازی سیستم های کانه آرای	۱۲۱۸۷۱۳_۰۱
فرآوری مواد معدنی	الزامی (ارشد)	۲	کانی آرای پیشرفته	۱۲۱۲۵۲۹_۰۱
	الزامی (ارشد)	۲	خردایش پیشرفته	۱۲۱۸۷۰۹_۰۱
	الزامی (ارشد)	۲	فلوتاسیون پیشرفته	۱۲۱۸۷۱۱_۰۱
	الزامی (ارشد)	۳	هیدرومتالورژی پیشرفته	۱۲۱۸۷۲۲_۰۱
	الزامی (ارشد ترم ۳ به بعد)	۲	سمینار (ارشد فرآوری)	۱۲۱۸۹۰۳_۰۱

