

اطلاعیه در خصوص ثبت نام مقدماتی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در ترم دوم سال تحصیلی ۴۰۲-۴۰۳

لیست دروس ارائه شده در رشته‌های گوناگون مهندسی معدن در نیمسال دوم سال ۱۴۰۲ 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 ۲۵ و ۲۷ آذر ماه ۱۴۰۲ (شنبه الی دوشنبه)** از طریق سامانه گلستان 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 ثبت نام مقدماتی تحصیلات تکمیلی ترم دوم ۴۰۲-۴۰۳

| رشته | نوع درس (مقطع) | تعداد واحد | عنوان درس | کد درس-گروه |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| اکتشاف نفت | الزامی ارشد | 2 | زمین‌شناسی زیرسطحی | 1212603_01 |
| | الزامی ارشد | 2 | پتروفیزیک پیشرفته | 1212605_01 |
| | اختیاری ارشد | 2 | زمین‌شناسی نفت ایران | 1212610_01 |
| | اختیاری ارشد | 3 | زمین آمار پیشرفته | 1212804_01 |
| | اختیاری ارشد | 3 | تفسیر داده‌های لرزه‌ای بازتابی | 1212900_01 |
| | الزامی (ارشد ترم ۳ به بعد) | 2 | سمینار (ارشد اکتشاف) | 1212903_01 |
| اکتشاف معدن | الزامی دکتری / اختیاری ارشد | 3 | تحلیل داده‌های ژئوفیزیکی اکتشافی | 1212541_01 |
| | الزامی ارشد | 3 | دورسنجی و GIS پیشرفته | 1212508_01 |
| | الزامی ارشد | 3 | مدل‌سازی ذخایر معدنی | 1212515_01 |
| | اختیاری ارشد | 3 | ژئوشیمی زیست‌محیطی | 1216801_01 |
| | الزامی (ارشد ترم ۳ به بعد) | 2 | سمینار (ارشد اکتشاف) | 1212903_01 |
| | استخراج معدن | الزامی دکتری | 3 | روشهای بهینه سازی استخراج زیرزمینی |
| الزامی ارشد | | 2 | بررسی فنی واقتصادی | 1212501_01 |
| الزامی ارشد | | 3 | معدن کاری سطحی پیشرفته | 1214905_01 |
| اختیاری ارشد | | 3 | آماده‌سازی و تولید در معادن زغال‌سنگ | 1214912_01 |
| اختیاری ارشد | | 3 | مباحث ویژه در استخراج معدن | 1214901_01 |
| الزامی (ارشد ترم ۳ به بعد) | | 2 | سمینار (ارشد استخراج) | 1214903_01 |
| مکانیک سنگ | اختیاری | 3 | دینامیک سنگ | 1216864_01 |
| | الزامی ارشد | 3 | طراحی حفاری های پیشرفته زیرزمینی | 1216555_01 |
| | الزامی ارشد | 3 | روش‌های عددی در مکانیک سنگ و پی‌سازی | 1216556_01 |
| | اختیاری ارشد | 3 | آزمایش‌های صحرایی و ابزار دقیق در مهندسی سنگ | 1216810_01 |
| | اختیاری ارشد | 3 | مهندسی نشست زمین | 1214900_01 |
| | الزامی (ارشد ترم ۳ به بعد) | 2 | سمینار (ارشد مکانیک سنگ) | 1216903_01 |
| فرآوری مواد معدنی | الزامی دکتری / اختیاری ارشد | 3 | شیمی انحلال | 1218700_01 |
| | الزامی دکتری / اختیاری ارشد | 3 | الکتروشیمی در فراوری | 1218724_01 |
| | اختیاری ارشد | 3 | فرآوری مواد معدنی غبرفلزی | 1218706_01 |
| | اختیاری ارشد | 3 | بازیافت مواد | 1218701_01 |
| | اختیاری ارشد | 2 | اصول طراحی کارخانه کانه‌آرایی | 1218721_01 |
| | اختیاری ارشد | 3 | کانی شناسی فرایند | 1218707_01 |
| | الزامی (ارشد ترم ۳ به بعد) | 2 | سمینار (ارشد فرآوری مواد معدنی) | 1218903_01 |