

| عنوان دوره | کد دوره | رسته و پایه | تاریخ برگزاری | ساعت برگزاری | حوزه برگزار | مدرس | ساعت دوره |
|--|---------|---|---|---------------------|-------------|-----------------------------|-----------|
| پی جویی و اکتشاف | | | | | | | |
| اصول تهیه گزارش پایان عملیات اکتشاف | MT-EX19 | پی جویی و اکتشاف(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | 1403/02/05، 1403/02/06 | ساعت 8 لغایت 12 | حضوری | مهندس عباس حسینی پور | 8 |
| آشنایی با قوانین معدنی | MT-EX11 | پی جویی و اکتشاف(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | 1403/02/11، 1403/02/12، 1403/02/13 | ساعت 15 لغایت 19 | آنلاین | دکتر هادی شهریاری | 12 |
| اصول تهیه طرح های اکتشاف | MT-EX18 | پی جویی و اکتشاف(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | 1403/02/20، 1403/02/21 | ساعت 8 لغایت 12 | حضوری | مهندس عباس حسینی پور | 8 |
| مطالعات امکان سنجی در فعالیتهای معدنی و نرم افزار کامفار | MT-EX29 | پی جویی و اکتشاف(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | 1403/02/25، 1403/02/26، 1403/02/27، 1403/02/28 | ساعت 8 لغایت 12 | آنلاین | دکتر سید عبدالرضا جعفری صدر | 16 |
| قابلیت اعتماد در مهندسی اکتشاف | MT-EX46 | پی جویی و اکتشاف(ارتقا 2 به 1 و 1 به ارشد) | 1403/03/03، 1403/03/04 | ساعت 8 لغایت 12 | حضوری | دکتر حسین توکلی | 8 |
| زمین شناسی و روشهای اکتشاف مس | MT-EX40 | پی جویی و اکتشاف(ارتقا 2 به 1 و 1 به ارشد) | 1403/03/09، 1403/03/10 | ساعت 15 لغایت 19 | آنلاین | دکتر سیدمجتبی مرتضوی | 8 |
| شرح وظایف مسئولین فنی اکتشافی | MT-EX20 | پی جویی و اکتشاف(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | 1403/04/28، 1403/04/29 | ساعت 15 لغایت 19 | آنلاین | مهندس عباس حسینی پور | 8 |
| مطالعات دورسنجی در پی جویی مواد معدنی (مقدماتی) | MT-EX21 | پی جویی و اکتشاف(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) استخراج | 1403/06/01، 1403/06/02، 1403/06/08، 1403/06/09 | ساعت 8 لغایت 12 | حضوری | دکتر اعظم سلطانی | 16 |
| اصول تهیه طرح بهره برداری | MT-ET20 | استخراج(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | 1403/01/23، 1403/01/24، 1403/01/25 | ساعت 8 لغایت 12 | حضوری | مهندس غلامحسین ادیب | 12 |
| مطالعات امکان سنجی در فعالیتهای معدنی و نرم افزار کامفار | MT-ET11 | استخراج(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | 1403/02/25، 1403/02/26، 1403/02/27، 1403/02/28 | ساعت 8 لغایت 12 | آنلاین | دکتر سید عبدالرضا جعفری صدر | 16 |
| آشنایی با قوانین معدنی | MT-ET19 | استخراج(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | 1403/02/11، 1403/02/12، 1403/02/13 | ساعت 15 لغایت 19 | آنلاین | دکتر هادی شهریاری | 12 |
| نقشه برداری معدنی | MT-ET06 | استخراج(صدور) | 1403/03/22، 1403/03/23، 1403/03/24، 1403/03/25 | ساعت 8 لغایت 12 | حضوری | مهندس محمد بهشتی | 16 |
| شرح وظایف مسئولین فنی معدن | MT-ET17 | استخراج(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | 1403/04/07، 1403/04/08 | ساعت 15 لغایت 19 | آنلاین | مهندس غلامحسین ادیب | 8 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|--------|---------------------|--|---|---------|--|
| 8 | مهندس بدرآبادی | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/05/04 ، 1403/05/05 | استخراج(ارتقا 2 به 1 و 1 به ارشد) | MT-ET49 | ایمینی در معادن زغالسنگ |
| 8 | مهندس بهزادی | حضور | ساعت 8 لغایت 12 | 1403/05/11 ، 1403/05/12 | استخراج(1 به ارشد) | MT-ET62 | مباحث ویژه 2(دوره پیشنهادی Surpac برنامه ریزی تولید) |
| 16 | مهندس حامد اسمعیلی | حضور | ساعت 8 لغایت 12 | 1403/05/18 ، 1403/05/19 ، 1403/05/25 ، 1403/05/26 | استخراج(ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | MT-ET33 | طراحی معدن با استفاده از نرم افزار Datamine |
| | | | | | کانه آرایی و فرآوری | | |
| 16 | مهندس اسدی | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/03/14 ، 1403/03/15 ، 1403/03/18 ، 1403/03/19 | کانه آرایی و فرآوری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | MT-MP17 | مسئولین فنی صنایع معدنی |
| 12 | دکتر شهیریاری | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/02/11 ، 1403/02/12 ، 1403/02/13 | کانه آرایی و فرآوری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | MT-MP03 | آشنایی با قوانین معدن و صنایع معدنی |
| 8 | مهندس قادری پور | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/02/14 ، 1403/02/15 | کانه آرایی و فرآوری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | MT-MP02 | ایمینی کار و مقررات امداد و نجات در صنایع معدنی |
| 8 | خانم دکتر نعمت اللهی | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/03/16 ، 1403/03/17 | کانه آرایی و فرآوری(ارتقا 2 به 1 و 1 به ارشد) | MT-MP31 | طراحی و تحلیل آزمایشهای فرآوری |
| 16 | دکتر سید عبدالرضا جعفری صدر | آنلاین | ساعت 8 لغایت 12 | 1403/02/25 ، 1403/02/26 ، 1403/02/27 ، 1403/02/28 | کانه آرایی و فرآوری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | MT-MP15 | ارزیابی فنی و اقتصادی طرح های صنایع معدنی با نرم افزار کامفار |
| 12 | دکتر بازمانده | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/04/20 ، 1403/04/21 ، 1403/04/22 | کانه آرایی و فرآوری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | MT-MP16 | اصول تهیه طرح بهره برداری صنایع معدنی |
| 8 | دکتر بازمانده | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/06/20 ، 1403/06/21 | کانه آرایی و فرآوری(ارتقا 1 به ارشد) | MT-MP28 | تکنولوژی زغالشویی |
| | | | | | متالورژی استخراجی | | |
| 16 | مهندس اسدی | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/01/28 ، 1403/01/29 ، 1403/01/30 ، 1403/01/31 | متالورژی استخراجی(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | MT-ME17 | مسئولین فنی صنایع معدنی |
| 12 | دکتر شهیریاری | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/02/11 ، 1403/02/12 ، 1403/02/13 | متالورژی استخراجی(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | MT-ME03 | آشنایی با قوانین معدن و صنایع معدنی |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--------|---------------------|---|--|---------|---|
| 8 | مهندس عباس قادری پور | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/02/14، 1403/02/15 | متالورژی استخراجی(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | MT-ME02 | ایمنی کار و مقررات امداد و نجات در صنایع معدنی |
| 16 | دکتر سید عبدالرضا جعفری صدر | آنلاین | ساعت 8 لغایت 12 | 1403/02/25، 1403/02/26، 1403/02/27، 1403/02/28 | متالورژی استخراجی(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | MT-ME15 | ارزیابی فنی و اقتصادی طرح های صنایع معدنی با نرم افزار کامفار |
| 8 | خانم دکتر نعمت اللهی | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/03/16، 1403/03/17 | متالورژی استخراجی(ارتقا 2 به 1 و 1 به ارشد) | MT-ME35 | طراحی و تحلیل آزمایشهای فرآوری |
| 12 | دکتر بازمانده | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/04/20، 1403/04/21، 1403/04/22 | متالورژی استخراجی(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2 و 2 به 1) | MT-ME16 | اصول تهیه طرح بهره برداری صنایع معدنی |
| 16 | مهندس کدیور | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/06/13، 1403/06/14، 1403/06/15، 1403/06/16 | متالورژی استخراجی(ارتقا 1 به ارشد) | MT-ME39 | خوردگی و روشهای جلوگیری از آن |
| | | | | | نقشه برداری | | |
| 16 | دکتر غلامرضا کمالی | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/02/04، 1403/02/05، 1403/02/06، 1403/02/07 | نقشه برداری(ارتقا 3 به 2، 2 به 1، 1 به ارشد) | MT-SU25 | آموزش نرم افزار Surfer |
| 12 | دکتر هادی شهریاری | آنلاین | ساعت 15 لغایت 19 | 1403/02/11، 1403/02/12، 1403/02/13 | نقشه برداری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | MT-SU02 | آشنایی با قوانین معدنی |
| 16 | دکتر حجت اله رنجبر | حضوری | ساعت 8 لغایت 12 | 1403/03/09، 1403/03/10، 1403/03/11، 1403/03/12 | نقشه برداری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | MT-SU12 | کاربرد ArcGIS در معدنکاری (مقدماتی) |
| 12 | مهندس محمد بهشتی | حضوری | ساعت 8 لغایت 12 | 1403/03/29، 1403/03/30، 1403/03/31 | نقشه برداری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | MT-SU09 | نقشه برداری معادن روباز |
| 12 | مهندس محمد بهشتی | حضوری | ساعت 8 لغایت 12 | 1403/04/13، 1403/04/14، 1403/04/15 | نقشه برداری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2) | MT-SU10 | نقشه برداری معادن زیرزمینی |
| 16 | دکتر علی اسمعیلی | حضوری | ساعت 8 لغایت 12 | 1403/06/15، 1403/06/16، 1403/06/22، 1403/06/23 | نقشه برداری(صدور پروانه و ارتقا 3 به 2، 2 به 1، 1 به ارشد) | MT-SU15 | اصول مسیریابی بهینه مسیره های معدنی بر اساس GIS |
| | | | | | دوره های آموزشی جبرانی (مختص نقشه برداران فاقد سابقه کار معدنی) | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|--------|---------------------|---|-------------------------------|---------|------------------------------------|
| 16 | دکتر هادی شهریاری | آنلاین | 15 ساعت 19 لغایت | 1403/02/11، 1403/02/12، 1403/02/13 | نقشه برداری (صدور) | CO-SU01 | آشنایی با قوانین معدنی |
| 12 | مهندس عباس قادری پور | آنلاین | 15 ساعت 19 لغایت | 1403/02/13، 1403/02/14، 1403/02/15 | نقشه برداری (ارتقا 3 به 2) | CO-SU04 | اصول ایمنی کار در معادن HSE |
| 12 | مهندس محمد بهشتی | حضوری | 8 ساعت 12 لغایت | 1403/03/23، 1403/03/24، 1403/03/25 | نقشه برداری (صدور) | CO-SU02 | نقشه برداری معدنی |
| 16 | مهندس مهدی غنی زاده | آنلاین | 15 ساعت 19 لغایت | 1403/05/02، 1403/05/03، 1403/05/04، 1403/05/05 | نقشه برداری (ارتقا 3 به 2) | CO-SU03 | مبانی معدنکاری |
| 16 | مهندس مهدی غنی زاده | آنلاین | 15 ساعت 19 لغایت | 1403/05/09، 1403/05/10، 1403/05/11، 1403/05/12 | نقشه برداری (ارتقا 2 به 1) | CO-SU05 | نقشه برداری مسیر جاده های معدنی |
| 12 | مهندس عباس قادری پور | آنلاین | 15 ساعت 19 لغایت | 1403/06/28، 1403/06/29، 1403/06/30 | نقشه برداری (ارتقا 2 به 1) | CO-SU06 | ایمنی کار با ماشین آلات معدنی |