

| | | | زمینه نقشه برداری | | |
|--------|--------|--------|--|---------|------|
| پایه ۱ | پایه ۲ | پایه ۳ | عنوان دوره | کد دوره | ردیف |
| | ✓ | ✓ | نقشه برداری معادن روباز | SU.01 | ۱ |
| ✓ | ✓ | | نقشه برداری معادن زیرزمینی | SU.02 | ۲ |
| | ✓ | ✓ | مبانی معدنکاری | SU.03 | ۳ |
| | | ✓ | آشنایی با قوانین معدنی | SU.04 | ۴ |
| | ✓ | ✓ | ایمنی کار و مقررات امداد و نجات در معادن | SU.05 | ۵ |
| ✓ | ✓ | | طراحی رمپ و جاده | SU.06 | ۶ |
| | ✓ | ✓ | نقشه کشی و نقشه خوانی در معادن | SU.07 | ۷ |
| ✓ | ✓ | ✓ | زمین شناسی مهندسی | SU.08 | ۸ |
| | ✓ | ✓ | دورسنجی | SU.09 | ۹ |
| ✓ | ✓ | | کاربرد پهپاد در نقشه برداری | SU.10 | ۱۰ |
| ✓ | ✓ | ✓ | آموزش نرم افزار <i>AutoCAD Map 3D</i> | SU.11 | ۱۱ |
| ✓ | ✓ | ✓ | کاربرد <i>GIS</i> در معدنکاری | SU.12 | ۱۲ |
| | ✓ | ✓ | آموزش نرم افزار <i>Surfer</i> | SU.13 | ۱۳ |
| | ✓ | ✓ | کاربرد توتال استیشن | SU.14 | ۱۴ |
| | ✓ | | مباحث ویژه ۱ | SU.15 | ۱۵ |
| ✓ | | | مباحث ویژه ۲ | SU.16 | ۱۶ |
| | ✓ | ✓ | آموزش نرم افزار <i>Global Mapper</i> | SU.17 | ۱۷ |