

برنامه تحصیلی کاردانی پیوسته نقشه برداری

| نیمسال اول | | | | | | نیمسال دوم | | | | | | |
|--------------------|--|-----------|------|------|------|---------------------|--|-----------|------|------|------|--|
| ردیف | نام درس | شماره درس | واحد | نظری | عملی | ردیف | نام درس | شماره درس | واحد | نظری | عملی | |
| ۱ | زبان پیش دانشگاهی | ۴۱۲۰۰۰ | ۳ | ۳ | - | ۱ | کارگاه محاسبه و ترسیم ۴ | ۱۲۰۰۱۲ | ۱ | - | ۱ | |
| ۲ | ادبیات فارسی | ۴۰۷۰۰۰ | ۳ | ۳ | - | ۲ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۱۲۰۰۱۳ | ۲ | ۱ | ۱ | |
| ۳ | کارگاه محاسبه و ترسیم ۳ | ۱۲۰۰۰۴ | ۱ | - | ۱ | ۳ | نقشه برداری مسیر | ۱۲۰۰۱۴ | ۲ | ۲ | - | |
| ۴ | مقدمات زمین شناسی و ژئوفرمولوژی | ۱۲۰۰۰۵ | ۲ | ۲ | - | ۴ | عملیات نقشه برداری مسیر | ۱۲۰۰۱۵ | ۱ | - | ۱ | |
| ۵ | نقشه برداری عمومی | ۱۲۰۰۰۶ | ۲ | ۲ | - | ۵ | ریاضی عمومی | ۱۲۰۰۱۶ | ۳ | ۳ | - | |
| ۶ | عملیات نقشه برداری | ۱۲۰۰۰۷ | ۱ | - | ۱ | ۶ | اخلاق اسلامی | ۴۰۳۰۰۰ | ۲ | ۲ | - | |
| ۷ | اندیشه اسلامی | ۴۰۱۰۰۰ | ۲ | ۲ | - | ۷ | اتوماسیون در نقشه برداری | ۱۲۰۰۱۸ | ۲ | ۱ | ۱ | |
| ۸ | فیزیک نور | ۱۲۰۰۰۹ | ۲ | ۲ | - | ۸ | هیدروگرافی | ۱۲۰۰۱۹ | ۲ | ۲ | - | |
| ۹ | فرهنگ و تمدن ایران و اسلام | ۴۰۹۰۰۲ | ۲ | ۲ | - | ۹ | زبان عمومی | ۴۰۸۰۰۰ | ۳ | ۳ | - | |
| ۱۰ | | | | | | ۱۰ | تربیت بدنی | ۴۰۹۰۰۰ | ۱ | - | ۱ | |
| ۱۱ | | | | | | ۱۱ | | | | | | |
| جمع واحدها | | | | | | ۱۸ | جمع واحدها | | | | | |
| نیمسال سوم | | | | | | نیمسال چهارم | | | | | | |
| ردیف | نام درس | شماره درس | واحد | نظری | عملی | ردیف | نام درس | شماره درس | واحد | نظری | عملی | |
| ۱ | کارگاه محاسبه و ترسیم ۵ | ۱۲۰۰۲۱ | ۱ | - | ۱ | ۱ | کارگاه محاسبه و ترسیم ۶ | ۱۲۰۰۳۳ | ۱ | - | ۱ | |
| ۲ | کاربرد رایانه در نقشه برداری | ۱۲۰۰۲۲ | ۳ | ۱ | ۲ | ۲ | نقشه برداری زیرزمینی | ۱۲۰۰۳۴ | ۲ | ۲ | - | |
| ۳ | ژئودزی ۱ | ۱۲۰۰۲۳ | ۲ | ۲ | - | ۳ | ژئودزی ۲ | ۱۲۰۰۳۵ | ۲ | ۲ | - | |
| ۴ | عملیات ژئودزی ۱ | ۱۲۰۰۲۴ | ۱ | - | ۱ | ۴ | عملیات ژئودزی ۲ | ۱۲۰۰۳۶ | ۱ | - | ۱ | |
| ۵ | فتوگرامتری ۱ | ۱۲۰۰۲۵ | ۲ | ۲ | - | ۵ | اصول سرپرستی | ۱۲۰۰۳۷ | ۲ | ۲ | - | |
| ۶ | عملیات فتوگرامتری ۱ | ۱۲۰۰۲۶ | ۱ | - | ۱ | ۶ | زبان فنی | ۱۲۰۰۳۸ | ۲ | ۲ | - | |
| ۷ | تعیین موقعیت | ۱۲۰۰۲۷ | ۲ | ۱ | ۱ | ۷ | تئوری خطاها | ۱۲۰۰۳۹ | ۲ | ۲ | - | |
| ۸ | ریاضی کاربردی | ۱۲۰۰۲۸ | ۲ | ۲ | - | ۸ | کاداستر | ۱۲۰۰۴۰ | ۲ | ۲ | - | |
| ۹ | کار توگرافی | ۱۲۰۰۲۹ | ۲ | ۲ | - | ۹ | تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۲ | ۱۲۰۰۴۱ | ۲ | ۱ | ۱ | |
| ۱۰ | عملیات کار توگرافی | ۱۲۰۰۳۰ | ۱ | - | ۱ | ۱۰ | فتوگرامتری ۲ | ۱۲۰۰۴۲ | ۲ | ۲ | - | |
| ۱۱ | تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۱ | ۱۲۰۰۳۱ | ۲ | ۱ | ۱ | ۱۱ | جمعیت و تنظیم خانواده | ۴۰۹۰۰۳ | ۲ | ۲ | - | |
| ۱۲ | | | | | | ۱۲ | | | | | | |
| جمع واحدها | | | | | | ۱۹ | جمع واحدها | | | | | |
| نیمسال پنجم | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | نام درس | شماره درس | واحد | نظری | عملی | | | | | | | |
| ۱ | کار آفرینی | ۱۲۰۰۴۳ | ۳ | ۲ | ۱ | | | | | | | |
| ۲ | عملیات فتوگرامتری ۲ | ۱۲۰۰۴۴ | ۱ | - | ۱ | | | | | | | |
| ۳ | کارورزی | ۱۲۰۰۴۶ | ۲ | - | ۲ | | | | | | | |
| جمع واحدها | | | | | | ۶ | جمع واحدها | | | | | |

لیست دروس کاردانی پیوسته نقشه برداری

| کد | نام | محداد_واحدها | واحد_تئوری | واحد_عملی | نوع_درس | عناوین دروس پیشنیاز | عناوین دروس هم‌نیاز |
|--------|--|--------------|------------|-----------|----------|--|---------------------|
| ۱۲۰۰۰۱ | ریاضی مقدماتی | ۲ | ۲ | ۰ | پیش نیاز | | |
| ۱۲۰۰۰۴ | کارگاه محاسبه و ترسیم ۳ | ۱ | ۰ | ۱ | اصلی | | |
| ۱۲۰۰۰۵ | مقدمات زمین شناسی و ژئوفرمولوژی | ۲ | ۲ | ۰ | پایه | | |
| ۱۲۰۰۰۶ | نقشه برداری عمومی | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | | |
| ۱۲۰۰۰۷ | عملیات نقشه برداری | ۱ | ۰ | ۱ | تخصصی | | |
| ۱۲۰۰۰۹ | فیزیک نور | ۲ | ۲ | ۰ | پایه | | |
| ۱۲۰۰۱۲ | کارگاه محاسبه و ترسیم ۴ | ۱ | ۰ | ۱ | اصلی | کارگاه محاسبه و ترسیم ۳ | |
| ۱۲۰۰۱۳ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۲ | ۱ | ۱ | پایه | | |
| ۱۲۰۰۱۴ | نقشه برداری مسیر | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | نقشه برداری عمومی | |
| ۱۲۰۰۱۵ | عملیات نقشه برداری مسیر | ۱ | ۰ | ۱ | تخصصی | | |
| ۱۲۰۰۱۶ | ریاضی عمومی | ۳ | ۳ | ۰ | پایه | ریاضی مقدماتی | |
| ۱۲۰۰۱۸ | اتوماسیون در نقشه برداری | ۲ | ۱ | ۱ | تخصصی | نقشه برداری عمومی | |
| ۱۲۰۰۱۹ | هیدروگرافی | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | نقشه برداری عمومی | |
| ۱۲۰۰۲۱ | کارگاه محاسبه و ترسیم ۵ | ۱ | ۰ | ۱ | اصلی | کارگاه محاسبه و ترسیم ۴ | |
| ۱۲۰۰۲۲ | کاربرد رایانه در نقشه برداری | ۳ | ۱ | ۲ | اصلی | | |
| ۱۲۰۰۲۳ | ژئودزی ۱ | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | نقشه برداری عمومی | |
| ۱۲۰۰۲۴ | عملیات ژئودزی ۱ | ۱ | ۰ | ۱ | تخصصی | ژئودزی ۱ | |
| ۱۲۰۰۲۵ | فتوگرامتری ۱ | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | | |
| ۱۲۰۰۲۶ | عملیات فتوگرامتری ۱ | ۱ | ۰ | ۱ | تخصصی | فتوگرامتری ۱ | |
| ۱۲۰۰۲۷ | تعیین موقعیت | ۲ | ۱ | ۱ | تخصصی | | |
| ۱۲۰۰۲۸ | ریاضی کاربردی | ۲ | ۲ | ۰ | اصلی | ریاضی عمومی | |
| ۱۲۰۰۲۹ | کارتوگرافی | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | | |
| ۱۲۰۰۳۰ | عملیات کارتوگرافی | ۱ | ۰ | ۱ | تخصصی | کارتوگرافی | |
| ۱۲۰۰۳۱ | تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۱ | ۲ | ۱ | ۱ | تخصصی | | |
| ۱۲۰۰۳۳ | کارگاه محاسبه و ترسیم ۶ | ۱ | ۰ | ۱ | اصلی | کارگاه محاسبه و ترسیم ۵ | |
| ۱۲۰۰۳۴ | نقشه برداری زیر زمینی | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | (نقشه برداری عمومی) (ژئودزی ۱) | |
| ۱۲۰۰۳۵ | ژئودزی ۲ | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | ژئودزی ۱ | |
| ۱۲۰۰۳۶ | عملیات ژئودزی ۲ | ۱ | ۰ | ۱ | تخصصی | ژئودزی ۲ | |
| ۱۲۰۰۳۷ | اصول سرپرستی | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | | |
| ۱۲۰۰۳۸ | زبان فنی | ۲ | ۲ | ۰ | اصلی | زبان انگلیسی عمومی | |
| ۱۲۰۰۳۹ | تئوری خطاها | ۲ | ۲ | ۰ | اصلی | | |
| ۱۲۰۰۴۰ | کاداستر | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | (نقشه برداری عمومی) | |
| ۱۲۰۰۴۱ | تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۲ | ۲ | ۱ | ۱ | تخصصی | تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۱ | |
| ۱۲۰۰۴۲ | فتوگرامتری ۲ | ۲ | ۲ | ۰ | تخصصی | فتوگرامتری ۱ | |
| ۱۲۰۰۴۳ | کارآفرینی | ۳ | ۲ | ۱ | تخصصی | | |

.....

