

گروه: عمران - نقشه برداری
مقطع: کاردانی
ترم بندی رشته: نقشه برداری



ترم: دوم					ترم: اول				
ردیف	نام درس	عملی	تئوری	نوع درس	ردیف	نام درس	عملی	تئوری	نوع درس
۱	ریاضی پیش		۳	پایه	۱	جبرانی		۲	پایه
۲	فیزیک پیش		۱	پایه	۲	جبرانی		۲	پایه
۳	زبان پیش		۲	پایه	۳	جبرانی		۲	پایه
۴	مبانی زمین شناسی و ژئومورفولوژی		۱	اصلی	۴	پایه		۲	اصلی
۵	کارگاه محاسبه و ترسیم ۳		۱	اصلی	۵	عملیات نقشه برداری عمومی ۲		۱	اصلی
۶	فوتوگرامتری ۱		۱	تخصصی	۶	عملیات نقشه برداری مسیر		۲	تخصصی
۷	عملیات فوتوگرامتری ۱		۲	تخصصی	۷	نقشه برداری مسیر		۱	تخصصی
۸	نقشه برداری عمومی ۲		۲	تخصصی	۸	ژئودزی ۱		۲	تخصصی
۹	عملیات نقشه برداری عمومی ۲		۱	تخصصی	۹	عملیات ژئودزی ۱		۱	تخصصی
۱۰	معارف اسلامی ۱		۳	عمومی	۱۰	زبان خارجی			عمومی
۱۱	اخلاق و تربیت اسلامی				۱۱				
۱۲	تربیت بدنی ۱ (تربیت بدنی)				۱۲			۰/۵	عمومی
۱۳	مجموع واحد		۲۰		۱۳	مجموع واحد		۲۰	

• دانشجویانی که تغییر رشته دادند و مغایرت دیپلم دارند می بایستی ۱۰ واحد دروس جبرانی زیر را اخذ نمایند:

- ۱- مساحی (۲ واحد)، ۲- نقشه برداری عمومی (۲ واحد)، ۳- فوتوگرامتری مقدماتی (۲ واحد)، ۴- روشهای کنترل و تنظیم دستگاه های نقشه برداری (۲ واحد)، ۵- روش های تعیین موقعیت (۲ واحد).

ترم: سوم					ترم: چهارم				
ردیف	نام درس	عملی	تئوری	نوع درس	ردیف	نام درس	عملی	تئوری	نوع درس
۱	ریاضی کاربردی		۲	اصلی	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم ۶		۱	اصلی
۲	تئوری خطاها		۲	تخصصی	۲	کار توگرافی		۲	تخصصی
۳	ادبیات فارسی		۳	تخصصی	۳	عملیات کار توگرافی		۱	تخصصی
۴	کارگاه محاسبه و ترسیم ۵		۱	تخصصی	۴	تکنولوژی و تنظیم دستگاه های نقشه برداری (۲)		۱	تخصصی
۵	فوتوگرامتری ۲		۲	تخصصی	۵	اتوماسیون در نقشه برداری		۱	تخصصی
۶	عملیات فوتوگرامتری ۲		۱	تخصصی	۶	کاداستر		۲	تخصصی
۷	ژئودزی ۲		۲	تخصصی	۷	هیدروگرافی		۲	تخصصی
۸	عملیات ژئودزی ۲		۱	تخصصی	۸	نقشه برداری زیر زمینی		۲	تخصصی
۹	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی		۱	تخصصی	۹	اصول سرپرستی		۲	تخصصی
۱۰	تکنولوژی و تنظیم دستگاه های نقشه برداری (۱)		۱	اصلی	۱۰	زبان فنی		۲	اصلی
۱۱	دانش خانواده و جمعیت		۲	عمومی	۱۱	آشنایی با دفاع مقدس		۲	عمومی
۱۲	مجموع واحد		۲۰		۱۲	مجموع واحد		۲۰	

ترم تابستان

ردیف	نام درس	عملی	تئوری	نوع درس
۱	کارورزی		۲	تخصصی
۲	مجموع واحد		۲	