



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی پارسیان

## برنامه ترمی کاردانی پیوسته نقشه برداری - نقشه برداری

### ترم اول

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز/همیناژ(*)	نوع
ریاضی پیش	۲	----	جبرانی
فیزیک پیش	۲	----	جبرانی
زبان پیش	۲	----	جبرانی
فیزیک نور	۲	----	پایه
نقشه برداری عمومی ۲	۲	----	تخصصی
عملیات نقشه برداری عمومی ۲	۱	نقشه برداری عمومی ۲ (*)	تخصصی
کارگاه محاسبه و ترسیم ۳	۱	عملیات نقشه برداری عمومی ۲ (*)	اصلی
کارتوگرافی	۲	---	تخصصی
عملیات کارتوگرافی	۱	کارتوگرافی(*)	تخصصی
معارف اسلامی (۱)	۲	---	عمومی
جمع واحد:	۱۷		

### ترم دوم

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز/همیناژ(*)	نوع
ریاضی عمومی	۳	----	پایه
ژئودزی ۱	۲	نقشه برداری عمومی ۲، کارگاه محاسبه و ترسیم ۴(*)	تخصصی
عملیات ژئودزی ۱	۱	ژئودزی ۱(*)	تخصصی
فتوگرامتری ۱	۲	---	تخصصی
عملیات فتوگرامتری ۱	۱	فتوگرامتری ۱(*)	تخصصی
تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۱	۲	فیزیک نور	تخصصی
نقشه برداری مسیر	۲	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
عملیات نقشه برداری مسیر	۱	نقشه برداری مسیر(*)	تخصصی
کارگاه محاسبه و ترسیم ۴	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم ۳ عملیات نقشه برداری مسیر(*) - ژئودزی ۱(*)	اصلی
اخلاق اسلامی	۲	---	عمومی
جمع واحد:	۱۷		

### ترم تابستان 1

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز/هم نیاز(*)	نوع
زبان خارجه	۳	----	عمومی
زبان فارسی	۳	----	عمومی
جمع واحد:	۶		

### ترم سوم

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز/هم نیاز(*)	نوع
ریاضی کاربردی	۲	ریاضی عمومی	اصلی
زبان فنی	۲	زبان خارجه	اصلی
فتوگرامتری ۲	۲	فتوگرامتری ۱	تخصصی
عملیات فتوگرامتری ۲	۱	فتوگرامتری ۲(*)	تخصصی
تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۲	۲	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۱	تخصصی
تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۲	---	تخصصی
کاداستر	۲	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
کارگاه محاسبه و ترسیم ۵	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم ۴، تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی(*)	اصلی
تئوری خطاها	۲	---	اصلی
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	---	پایه
جمع واحد:	۱۸		

### ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز/هم نیاز(*)	نوع
مبانی زمین شناسی و ژئومورفولوژی	۲	---	پایه
کارگاه محاسبه و ترسیم ۶	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم ۵، ژئودزی ۲(*)	اصلی
کاربرد رایانه در نقشه برداری	۳	---	اصلی
ژئودزی ۲	۲	ژئودزی ۱	تخصصی
عملیات ژئودزی ۲	۱	ژئودزی ۲(*)	تخصصی
اتوماسیون در نقشه برداری	۲	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
هیدروگرافی	۲	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
نقشه برداری زیرزمینی	۲	نقشه برداری عمومی ۲، ژئودزی ۱	تخصصی
اصول سرپرستی	۲	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۲	تخصصی
جمع واحد:	۱۷		

ترم تابستان 2

نوع	پیش نیاز/همنیاز(*)	تعداد واحد	نام درس
تخصصی	ژئودزی ۲ نقشه برداری مسیر فتوگرامتری ۲	۲	کارورزی
عمومی	----	۱	تربیت بدنی (۱)
عمومی	----	۲	جمعیت و تنظیم خانواده
		۵	جمع واحد:

حمیدرضا رجانی  
مدیر گروه عمران و معماری