

برنامه پیشنهادی کاردانی نقشه برداری - ورودی ۱۴۰۰ - دانشکده فنی انقلاب اسلامی

کد درس	دروس ترم اول	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس	دروس ترم دوم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی						نظری	عملی			
۲۳۴۸	نقشه برداری عمومی ۲	۲		تخصصی			۲۳۵۵	کارتوگرافی	۲		تخصصی		
۲۳۴۹	عملیات نقشه برداری عمومی ۲	۱		تخصصی		۲۳۵۵	۲۳۵۶	عملیات کارتوگرافی	۱		تخصصی		۲۳۴۸
۲۳۳۸	کارگاه محاسبه و ترسیم ۳	۱		اصلی		۲۳۳۸	۲۳۳۹	کارگاه محاسبه و ترسیم ۴	۱		اصلی		۲۳۴۹
۲۳۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	پایه		۲۳۳۹	۲۳۵۰	ژئودزی ۱	۲		تخصصی		۲۳۴۸
۲۳۳۳	فیزیک نور	۲		پایه		۲۳۵۰	۲۳۵۱	عملیات ژئودزی ۱	۱		تخصصی		۲۳۵۰
۲۳۳۰	ریاضی عمومی	۳		پایه		۲۳۴۸	۲۳۴۲	نقشه برداری مسیر	۲		تخصصی		۲۳۴۸
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳		عمومی		۲۳۴۲	۲۳۴۳	عملیات نقشه برداری مسیر	۱		تخصصی		۲۳۴۲
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲		عمومی		۲۳۳۳	۲۳۵۷	تکنولوژی و تنظیم دستگاه ۱	۱	۱	تخصصی		۲۳۳۳
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲		عمومی		۲۳۴۸	۲۳۶۰	کاداستر	۲		تخصصی		۲۳۴۸
				عمومی			۹۱۰۱	زبان خارجه	۳		عمومی		
				عمومی			۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲		عمومی		
	جمع	۱۸				-		جمع	۱۹				-

کد درس	دروس ترم سوم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس	دروس ترم چهارم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی						نظری	عملی			
۲۳۴۴	فتوگرامتری (۱)	۲		تخصصی			۲۳۳۱	زمین شناسی	۲		پایه		
۲۳۴۵	عملیات فتوگرامتری (۱)	۱		تخصصی		۲۳۴۴	۲۳۳۵	تئوری خطاها	۲		اصلی		۲۳۳۴
۲۳۴۰	کارگاه محاسبه و ترسیم ۵	۱		اصلی		۲۳۳۹	۲۳۴۳	کارروزی	۲		تخصصی		
۲۳۵۴	تعیین موقعیت اجرام سماوی	۱	۱	تخصصی			۲۳۴۶	فتوگرامتری (۲)	۲		تخصصی		۲۳۴۴
۲۳۵۹	اتوماسیون در نقشه برداری	۱	۱	تخصصی		۲۳۴۸	۲۳۴۷	عملیات فتوگرامتری (۲)	۱		تخصصی		۲۳۴۶
۲۳۶۲	نقشه برداری زیرزمینی	۲		تخصصی		۲۳۴۸	۲۳۴۱	کارگاه محاسبه ترسیم ۶	۱		اصلی		۲۳۴۰
۲۳۵۸	تکنولوژی و تنظیم دستگاه ۲	۱	۱	تخصصی		۲۳۵۷	۲۳۵۲	ژئودزی (۲)	۲		تخصصی		۲۳۵۰
۲۳۳۷	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	۲	اصلی			۲۳۵۳	عملیات ژئودزی (۲)	۱		تخصصی		۲۳۵۲
۲۳۶۱	هیدروگرافی	۲		تخصصی		۲۳۴۸	۲۳۴۶	زبان فنی	۲		اصلی		۹۱۰۱
۲۳۳۴	ریاضی کاربردی	۲		اصلی		۲۳۳۰	۹۱۲۶	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	مهارتی		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱		عمومی			۲۳۴۶	اصول سرپرستی	۲		تخصصی		
	جمع	۲۰				-		جمع	۱۹				-

نوع واحد	تعداد واحد	
	نظری	عملی
پایه	۹	
اصلی	۱۳	
تخصصی	۳۹	
مهارتی	۲	
عمومی	۱۳	
جمع کل	۷۶	

نکته بسیار مهم: در انتخاب واحد اینترنتی رعایت پیش نیاز و هم نیاز مطابق جدول بالا به عهده دانشجو است.

احتمال دارد به دلایل مختلف در زمان انتخاب واحد اینترنتی توسط دانشجو نرم افزار آموزشی دانشگاه فنی و حرفه ای، عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز یا تداخل ساعت اجرای کلاس را از دانشجو خطا نگیرد که در این صورت حقی برای ثبت نهایی این درسها برای دانشجو ایجاد نمی گردد.