

جدول ترم بندی رشته کاردانی نقشه برداری (۱۱۷) برای کلیه ورودیها

ترم دوم								ترم اول												
نوع درس	رعایت		ساعت		واحد		تعدادواحد	نام درس	کد درس	نوع درس	رعایت		ساعت		واحد		تعدادواحد	نام درس	کد درس	
	هم نیاز	پیش نیاز	عملی	تئوری	عملی	نظری					هم نیاز	پیش نیاز	عملی	تئوری	عملی	نظری				
اصلی		۲۳۳۰	۰	۲	۰	۲	۲	ریاضی کاربردی	۲۳۳۴	عمومی			۰	۲	۰	۲	۲	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	
اصلی	۲۳۴۳	۲۳۳۸	۴	۰	۱	۰	۱	گاراگاه محاسبه و ترسیم (۴)	۲۳۳۹	پایه			۰	۳	۰	۳	۳	ریاضی عمومی	۲۳۳۰	
تخصصی			۴	۱	۱	۱	۲	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۲۳۵۴	عمومی			۰	۳	۰	۳	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱	
تخصصی	۲۳۳۹	۲۳۴۸	۰	۲	۰	۲	۲	ژئودزی (۱)	۲۳۴۳	عمومی			۱	۰	۱	۰	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
تخصصی	۲۳۵۰		۴	۰	۱	۰	۱	عملیات ژئودزی (۱)	۲۳۵۰	پایه			۴	۱	۱	۱	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۳۳۲	
تخصصی			۰	۲	۰	۲	۲	کارئوگرافی	۲۳۵۱	تخصصی			۰	۲	۰	۲	۲	نقشه برداری عمومی (۲)	۲۳۴۸	
تخصصی	۲۳۵۵		۴	۰	۱	۰	۱	عملیات کارئوگرافی	۲۳۵۵	تخصصی			۴	۰	۱	۰	۱	عملیات نقشه برداری عمومی (۲)	۲۳۴۹	
تخصصی		۲۳۴۸	۰	۲	۰	۲	۲	نقشه برداری مسیر	۲۳۴۲	اصلی			۴	۰	۱	۰	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم (۳)	۲۳۳۸	
تخصصی	۲۳۴۲		۴	۰	۱	۰	۱	عملیات نقشه برداری مسیر	۲۳۴۳	پایه			۰	۲	۰	۲	۲	مبانی زمین شناسی و ژئومورفولوژی	۲۳۳۱	
عمومی			۰	۲	۰	۲	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲۳۶۴	پایه			۰	۲	۰	۲	۲	فیزیک نور	۲۳۳۳	
تخصصی		۲۳۴۸	۴	۱	۱	۱	۲	اتوماسیون در نقشه برداری	۹۱۰۲											
تخصصی		۲۳۴۸	۰	۲	۰	۲	۲	هیدروگرافی	۲۳۵۹											
مجموع تعدادواحدها														۴	۱۵	۱۹	مجموع تعدادواحدها			
ترم چهارم								ترم سوم												
نوع درس	رعایت		ساعت		واحد		تعدادواحد	نام درس	کد درس	نوع درس	رعایت		ساعت		واحد		تعدادواحد	نام درس	کد درس	
	هم نیاز	پیش نیاز	عملی	تئوری	عملی	نظری					هم نیاز	پیش نیاز	عملی	تئوری	عملی	نظری				
اصلی		۲۳۴۰	۴	۰	۱	۰	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم (۶)	۲۳۴۱	اصلی			۰	۲	۰	۲	۲	تئوری خطا	۲۳۳۵	
تخصصی			جمعا ۲۴۰ ساعت			۲	۰	۲	کارورزی	۲۳۶۳	تخصصی		۲۳۵۰	۰	۲	۰	۲	۲	ژئودزی (۲)	۲۳۵۲
تخصصی		۲۳۴۴	۰	۲	۰	۲	۲	فتوگرامتری (۲)	۲۳۴۶	تخصصی	۲۳۵۲		۴	۰	۱	۰	۱	عملیات ژئودزی (۲)	۲۳۵۳	
تخصصی	۲۳۴۶		۴	۰	۱	۰	۱	عملیات فتوگرامتری (۲)	۲۳۴۷	عمومی			۰	۳	۰	۳	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸	
تخصصی		۲۳۵۷	۴	۱	۱	۱	۲	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (۲)	۲۳۵۸	تخصصی			۳	۱	۱	۲	۳	کار آفرینی	۹۱۲۶	
تخصصی		۲۳۴۸	۰	۲	۰	۲	۲	کاداستر	۲۳۶۰	تخصصی			۰	۲	۰	۲	۲	فتوگرامتری (۱)	۲۳۴۴	
تخصصی		۲۳۵۰-۲۳۴۸	۰	۲	۰	۲	۲	نقشه برداری زیرزمینی	۲۳۶۲	تخصصی	۲۳۴۴		۴	۰	۱	۰	۱	عملیات فتوگرامتری (۱)	۲۳۴۵	
اصلی			۶	۱	۲	۱	۳	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۹۱۰۷	اصلی	۲۳۵۴	۲۳۳۹	۴	۰	۱	۰	۱	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم (۵)	۲۳۴۰
اصلی			۰	۲	۰	۲	۲	زبان فنی	۲۳۳۶	تخصصی		۲۳۳۳	۴	۱	۱	۱	۲	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (۱)	۲۳۵۷	
تخصصی			۰	۲	۰	۲	۲	اصول سرپرستی	۲۳۵۶	عمومی			۰	۲	۰	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	
مجموع تعدادواحدها														۵	۱۴	۱۹	مجموع تعدادواحدها			

جمع کل واحدها جهت اخذ مدرک کاردانی رشته نقشه برداری ۷۷ واحد می باشد

توجه: رعایت پیشنیاز و هم نیاز و سقف واحد الزامی است	
توجه: شرایط اخذ واحد با توجه به معدل	
وضعیت	تعداد واحد
عادی	تا ۲۰
مشروط	تا ۱۴
ممتاز	تا ۲۴
ترم آخر	تا ۲۴
حداکثر واحد انتخابی ترم تا بستن ۶ واحد می باشد	