

بسمه تعالی

جدول ترم بندی دوره دوساله کاردانی پیوسته رشته نقشه برداری عمومی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا

نمره	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز		همنیاز	نوع درس
			ع	ن		
ترم اول						
۱	ریاضی- پیش	۲	-	-	-	پیش دانشگاهی
۲	فیزیک پیش	۲	-	-	-	پیش دانشگاهی
۳	زبان چیش	۲	-	-	-	پیش دانشگاهی
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی- پیش	۲	-	-	-	پیش دانشگاهی
۵	مقدمات زمین شناسی و ژئومورفولوژی	۲	-	-	-	پایه
۶	تکنولوژی و کارگاه کنترل و تنظیم دستگاه های نقشه برداری	-	۱	-	-	تخصصی
۷	نقشه برداری عمومی ۲	۲	-	-	-	تخصصی
۸	عملیات نقشه برداری عمومی ۲	-	۱	-	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
۹	کارگاه محاسبه و ترسیم ۳	-	۱	-	عملیات نقشه برداری عمومی ۲	اصلی
۱۰	کار توگرافی	۲	-	-	-	تخصصی
۱۱	عملیات کار توگرافی	-	۱	-	کار توگرافی	تخصصی
۱۲	ایمنی و بهداشت و کمک های اولیه	۲	-	-	-	اصلی
۱۳	آشنایی با قرآن کریم	۵	۵	-	-	عمومی
۲۱ واحد						
ترم دوم						
۱	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی ۱	۱	۱	-	-	تخصصی
۲	فتوگرامتری ۱	۲	-	-	-	تخصصی
۳	عملیات فتوگرامتری ۱	-	۱	-	فتوگرامتری ۱	تخصصی
۴	کارگاه محاسبه و ترسیم ۴	-	۱	-	ژئودزی ۱+ عملیات نقشه برداری مسیر	اصلی
۵	ژئودزی ۱	۲	-	-	کارگاه محاسبه و ترسیم ۴	تخصصی
۶	عملیات ژئودزی ۱	-	۱	-	ژئودزی ۱	تخصصی
۷	نقشه برداری مسیر	۲	-	-	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
۸	عملیات نقشه برداری مسیر	-	۱	-	نقشه برداری مسیر	تخصصی
۹	ریاضی عمومی	۳	-	-	-	پایه
۱۰	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱	-	-	پایه
۱۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-	-	-	عمومی
۱۲	وصایای امام	۱	-	-	-	عمومی
۲۱ واحد						
ترم سوم						
۱	تئوری خطاها	۲	-	-	-	اصلی
۲	هیدروگرافی	۲	-	-	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
۳	ژئودزی ۲	۲	-	-	ژئودزی ۱	تخصصی
۴	عملیات ژئودزی ۲	-	۱	-	ژئودزی ۲	تخصصی
۵	کارگاه محاسبه و ترسیم ۵	-	۱	-	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی ۱	اصلی
۶	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری ۲	۱	۱	-	-	اصلی
۷	ریاضی کاربردی	۲	-	-	ریاضی عمومی	اصلی
۸	زبان خارجی عمومی	۳	-	-	-	عمومی
۹	اندیشه ۱	۲	-	-	-	عمومی
۱۰	فارسی عمومی	۳	-	-	-	عمومی
۲۰ واحد						
ترم چهارم						
۱	کاداستر	۲	-	-	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
۲	فتوگرامتری ۲	۲	-	-	فتوگرامتری ۱	تخصصی
۳	عملیات فتوگرامتری ۲	-	۱	-	فتوگرامتری ۲	تخصصی
۴	نقشه برداری زیر زمینی	۲	-	-	ژئودزی ۱+ نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
۵	اتوماسیون در نقشه برداری	۱	۱	-	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی
۶	کارگاه محاسبه و ترسیم ۶	-	۱	-	کارگاه محاسبه و ترسیم ۵	اصلی
۷	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری ۳	۱	۱	-	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری ۲	اصلی
۸	اصول سرپرستی	۲	-	-	ایمنی و بهداشت+ تکنولوژی و کارگاه کنترل و تنظیم	تخصصی
۹	زبان فنی	۲	-	-	زبان خارجی عمومی	اصلی
۱۰	کار آفرینی	۲	۱	-	-	اختیاری
۱۱	تربیت بدنی	-	۱	-	-	عمومی
۲۰ واحد						
ترم پنجم						
۱	کارورزی	-	۲	-	ژئودزی ۲+ نقشه برداری مسیر+ فتوگرامتری ۲	تخصصی
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-	عمومی
۳	میانی دفاع مقدس	۲	-	-	-	اختیاری
۶ واحد						

توجه : دبیلیم های غیر مرتبط و همینطور دبیلیم کارودانش نقشه برداری باید درس میانی نقشه برداری به ارزش ۳ واحد و درس روشهای کنترل و تنظیم دستگاههای نقشه برداری به ارزش ۳ واحد را بعنوان درس جبرانی انتخاب نمایند.