

دروس رشته نقشه برداری آموزشکده فنی پسران فردوس

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	نرم بند
			نظری	عملی				
نرم اول (۲۰ واحد)	۲۳۳۰	ریاضی عمومی	۳	۰			پایه	
	۲۳۳۳	فیزیک نور	۲	۰			پایه	
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰			عمومی	
	۲۳۳۸	کارگاه محاسبه و ترسیم ۳	۰	۱			اصلی	
	۲۳۳۱	مبانی زمین شناسی و ژئومورفولوژی	۲	۰			پایه	
	۲۳۴۸	نقشه برداری عمومی ۲	۲	۰			تخصصی	
	۲۳۴۹	عملیات نقشه برداری عمومی ۲	۰	۱			تخصصی	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱			عمومی	
	۲۳۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱			پایه	
	۲۳۵۵	کار توگرافی	۲	۰			تخصصی	
	۲۳۵۶	عملیات کار توگرافی	۰	۱			تخصصی	
نرم دوم (۲۰ واحد)	۹۱۰۱	زبان عمومی	۳	۰			عمومی	
	۲۳۳۹	کارگاه محاسبه و ترسیم ۴	۰	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم ۳		اصلی	
	۲۳۳۷	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری	۱	۲			اصلی	
	۲۳۵۹	اتوماسیون در نقشه برداری	۱	۱	نقشه برداری عمومی ۲		تخصصی	
	۲۳۵۰	ژئودزی ۱	۲	۰	نقشه برداری عمومی ۲		تخصصی	
	۲۳۵۱	عملیات ژئودزی ۱	۰	۱			تخصصی	
	۲۳۴۴	فتوگرامتری ۱	۲	۰			تخصصی	
	۲۳۴۵	عملیات فتوگرامتری ۱	۰	۱			تخصصی	
	۲۳۴۲	نقشه برداری مسیر	۲	۰	نقشه برداری عمومی ۲		تخصصی	
	۲۳۴۳	عملیات نقشه برداری مسیر	۰	۱			تخصصی	
	۲۳۵۷	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۱	۱	۱	فیزیک نور		تخصصی	
نرم سوم (۲۰ واحد)	۲۳۴۰	کارگاه محاسبه و ترسیم ۵	۰	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم ۴		اصلی	
	۲۳۵۲	ژئودزی ۲	۲	۰	ژئودزی ۱		تخصصی	
	۲۳۵۳	عملیات ژئودزی ۲	۰	۱			تخصصی	
	۲۳۴۶	فتوگرامتری ۲	۲	۰	فتوگرامتری ۱		تخصصی	
	۲۳۴۷	عملیات فتوگرامتری ۲	۰	۱			تخصصی	
	۲۳۵۸	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۲	۱	۱	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری ۱		تخصصی	
	۲۳۵۴	تعیین موقعیت نسبی به اجرام سماوی	۱	۱			تخصصی	
	۲۳۳۴	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی		اصلی	
	۹۱۲۶	کار آفرینی	۲	۱			عمومی	
	۲۳۳۶	زبان فنی	۲	۰	زبان عمومی		اصلی	
	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰			عمومی	
نرم چهارم (۱۷ واحد)	۲۳۴۱	کارگاه محاسبه و ترسیم ۶	۰	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم ۵		اصلی	
	۲۳۶۳	کارآموزی	۰	۲	ژئودزی ۲ - فتوگرامتری ۲ - نقشه برداری مسیر		تخصصی	
	۲۳۶۲	نقشه برداری زیرزمینی	۲	۰	نقشه برداری عمومی ۲ - ژئودزی ۱		تخصصی	
	۲۳۶۱	هیدروگرافی	۲	۰	نقشه برداری عمومی ۲		تخصصی	
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰			عمومی	
	۲۳۳۵	تنوری خطاها	۲	۰			اصلی	
	۲۳۶۰	کاداستر	۲	۰	نقشه برداری عمومی ۲		تخصصی	
	۲۳۶۴	اصول سرپرستی	۲	۰			تخصصی	
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰			عمومی	