لیست دروس رشته کاردانی پیوسته نقشه برداری موسسه آمل-آمل

	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس پیشنیاز	نام درس همنیاز
			نظری	عملی			
نیمسال اول		ریاضی پیش دانشگاهی	۲				
		زبان پیش دانشگاهی	۲				
		نقشه برداری عمومی ۲	۲				
		عملیات نقشه بردای عمومی ۲		۱			نقشه برداری ۲
		کارتوگرافی	۲	-			
		عملیات کارتوگرافی	-	۱			کارتو گرافی
		کارگاه محاسبه و ترسیم۳	-	۱			عملیات نقشه برداری ۲
		ایمنی و بهداشت و کمک های اولیه	۲				
		دروس عمومی (فارسی عمومی)	۳				
	جمع		۱۶				

	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس پیشنیاز	نام درس همنیاز
			نظری	عملی			
نیمسال دوم		ریاضی عمومی	۳	-			
		ژئودزی ۱	۲	-		نقشه برداری ۲	
		عملیات ژئودزی۱	-	۱		-	ژئودزی ۱
		فتوگرامتری ۱	۲	-		-	
		عملیات فتوگرامتری۱	-	۱		-	فتوگرامتری ۱
		تکنولوزی وتنظیم دستگاههای نقشه برداری ۱	-	۱		فیزیک نور	
		کارگاه محاسبه و ترسیم ۴	-	۱		کارگاه محاسبه ترسیم ۳	عملیات نقشه برداری مسیر-ژئودزی ۱
		نقشه برداری مسیر	۲			نقشه برداری ۲	-
		عملیات نقشه برداری مسیر	-	۱		-	نقشه برداری مسیر
		اندیشه اسلامی۱	۲	-		-	
		زبان عمومی۱	۳	-		-	
	جمع		۲۰				

	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
			نظری	عملی			
نیمسال سوم		ریاضی کاربردی	۲	-		ریاضی عمومی	
		برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱			
		کاداستر	۲	-		نقشه برداری ۲	
		فتوگرامتری ۲	۲	-		فتوگرامتری ۱	
		عملیات فتوگرامتری ۲		۱			فتوگرامتری ۲
		زبان فنی	۲	-		زبان عمومی	
		تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۱	۱			
		کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری ۲	۱	۱			
		کارگاه محاسبه و ترسیم۵	-	۱		کارگاه محاسبه و ترسیم ۴	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی
		تئوری خطاها	۲	-			
		اخلاق اسلامی	۲				
	جمع		۱۸				

		نام درس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
			نظری	عملی			
نیمسال چهارم		مقدمات زیست شناسی و ژئومورفولوژی	۲				
		کارگاه محاسبه و ترسیم ۶	-	۱		کارگاه محاسبه و ترسیم ۵	ژئودزی۲
		کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری ۳	۱	۱		-	-
		ژئودزی ۲	۲	-		ژئودزی ۱	-
		عملایت ژئودزی ۲	-	۱		-	ژئودزی ۲
		اتوماسیون در نقشه برداری	۱	۱		نقشه برداری عمومی۲	-
		هیدرو گرافی	۲	-		نقشه برداری عمومی ۲	-
		نقشه برداری زیرزمینی	۲	-		نقشه برداری عمومی ۲-ژئودزی ۱	-
		اصول سرپرستی	۲	-		تکنولوژی و تنظیم نقشه برداری ۲دستگاههای	-
		جمعیت و تنظیم خانواده	۱	-			-
		تربیت بدنی ۱	-	۱			-
	جمع		۱۷				

تابستان سال دوم		کارورزی	-	-		-