

جدول دروس کاردانی پیوسته نقشه برداری

ترم	ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع درس
ترم اول	1	ریاضی پیش	3	-	جبرانی
	2	فیزیک پیش	3	-	جبرانی
	3	زبان پیش	2	-	جبرانی
	4	مبانی زمین شناسی و ژئومورفولوژی	2	-	پایه
	5	معارف 1	2	-	عمومی
جمع			12		
ترم دوم	1	ریاضی عمومی	3	-	پایه
	2	فیزیک نور	2	-	پایه
	3	نقشه برداری عمومی 2	2	-	تخصصی
	4	عملیات نقشه برداری عمومی 2	1	همزمان با نقشه برداری عمومی 2	تخصصی
	5	فتوگرامتری 1	2	-	تخصصی
	6	عملیات فتوگرامتری 1	1	همزمان با فتوگرامتری 1	تخصصی
	7	کارتوگرافی	2	-	تخصصی
	8	عملیات کارتوگرافی	1	همزمان با کارتوگرافی	تخصصی
	9	کارگاه محاسبه و ترسیم 3	1	همزمان با عملیات نقشه برداری عمومی 2	اصلی
	10	زبان خارجی	3	-	عمومی
جمع			18		

عمومی	-	1	تنظیم خانواده و جمعیت	1	ترم سوم
تخصصی	فیزیک نور	1+1	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری 1	2	
پایه	-	1+1	برنامه نویسی کامپیوتر	3	
تخصصی	نقشه برداری عمومی 2	2	نقشه برداری مسیر	4	
تخصصی	همزمان با نقشه برداری مسیر	1	عملیات نقشه برداری مسیر	5	
تخصصی	نقشه برداری عمومی 2	2	ژئودزی 1	6	
تخصصی	همزمان با ژئودزی 1	1	عملیات ژئودزی 1	7	
اصلی	ریاضی عمومی	2	ریاضی کاربردی	8	
تخصصی	-	1+1	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	9	
اصلی	کارگاه محاسبه و ترسیم 3+همزمان با عملیات نقشه برداری مسیر و ژئودزی 1	1	کارگاه محاسبه و ترسیم 4	10	
اصلی	زبان خارجی	2	زبان فنی	11	
		18	جمع		
اصلی	کارگاه محاسبه و ترسیم 4+همزمان با تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	1	کارگاه محاسبه و ترسیم 5	1	ترم چهارم
تخصصی	فتوگرامتری 2	2	فتوگرامتری 2	2	
تخصصی	همزمان با فتوگرامتری 2	1	عملیات فتوگرامتری 2	3	
تخصصی	ژئودزی 1	2	ژئودزی 2	4	
تخصصی	همزمان با ژئودزی 2	1	عملیات ژئودزی 2	5	
تخصصی	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری 1	2	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری 2	6	

عمومی	-	2	اخلاق اسلامی	7
تخصصی	نقشه برداری عمومی 2+ ژئودزی 1	2	نقشه برداری زیرزمینی	8
تخصصی	نقشه برداری عمومی 2	2	هیدروگرافی	9
اصلی	-	1+2	کاربرد رایانه در نقشه برداری	10
		17	جمع	

عمومی=11 واحد، جبرانی=8 واحد، پایه=9 واحد، اصلی=13 واحد تخصصی=39 واحد

***عدم رعایت پیشنیاز دروس به عهده دانشجو بوده و موجب حذف آموزشی آنها می گردد.

**دانشجویان عزیز سعی نمایند که دروس را مطابق جدول اخذ نمایند تا تداخلی در ساعت کلاس، تاریخ امتحان و نیز ارائه آن در ترم های آینده ایجاد نشود.