

چارت کاردانی پیوسته رشته نقشه برداری

نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
دروس پیش	جمع	6 واحد	کارگاه محاسبه و ترسیم 6	1	کارگاه محاسبه و ترسیم 5
فیزیک پیش	2	—	اتوماسیون در نقشه برداری	2	نقشه برداری عمومی 2
زبان پیش	2	—	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	2	کارتوگرافی (همنیاز)
ریاضی پیش	2	—	هیدروگرافی	2	نقشه برداری عمومی 2
دروس عمومی	جمع	13 واحد	نقشه برداری مسیر	2	نقشه برداری عمومی 2
فارسی عمومی	3	—	عملیات نقشه برداری مسیر	1	نقشه برداری مسیر (همنیاز)
زبان عمومی	3	زبان پیش	تکنولوژی و تنظیم دستگاه نقشه برداری 1	2	کارتوگرافی (همنیاز)
اندیشه اسلامی 1	2	—	تکنولوژی و تنظیم دستگاه 2	2	تکنولوژی و تنظیم دستگاه 1
اخلاق و تربیت اسلامی	2	—	ژئودزی 1	2	نقشه برداری عمومی 2 (پیشنیاز) کارگاه 4 (همنیاز)
جمعیت و دانش خانواده	2	—	عملیات ژئودزی 1	1	ژئودزی 1 (همنیاز)
تربیت بدنی 1	1	—	ژئودزی 2	2	ژئودزی 1
دروس پایه	جمع	5 واحد	عملیات ژئودزی 2	1	ژئودزی 2 (همنیاز)
ریاضی عمومی (1)	3	ریاضی پیش	فتوگرامتری 1	2	—
فیزیک نور	2	فیزیک پیش	عملیات فتوگرامتری 1	1	فتوگرامتری 1 (همنیاز)
دروس اصلی تخصصی	جمع	56 واحد	فتوگرامتری 2	2	فتوگرامتری 1
ریاضی کاربردی	2	ریاضی عمومی	عملیات فتوگرامتری 2	1	فتوگرامتری 2 (همنیاز)
زبان فنی	2	زبان عمومی	نقشه برداری زیر زمینی	2	نقشه برداری عمومی 2، ژئودزی
مبانی زمین شناسی	2	—	کاداستر	2	نقشه برداری عمومی 2
برنامه سازی کامپیوتر	2	—	کاربرد رایانه در نقشه برداری	3	—
نقشه برداری عمومی 2	2	—	تئوری خطاها	2	—
عملیات نقشه برداری عمومی 2	1	نقشه برداری عمومی 2 (همنیاز)	اصول سرپرستی	2	—
کارتوگرافی	2	—	کارآموزی	2	—
عملیات کارتوگرافی	1	کارتوگرافی (همنیاز)	جمع کل واحدها ۸۰ واحد		
کارگاه محاسبه و ترسیم 3	1	عملیات نقشه برداری 2 (همنیاز)			
کارگاه محاسبه و ترسیم 4	1	کارگاه محاسبه و ترسیم 3			
کارگاه محاسبه و ترسیم 5	1	کارگاه محاسبه و ترسیم 4			

رعایت پیشنیازی به عهده دانشجو می باشد.