

چارت آموزشی کارشناسی ناپیوسته مهندسی نقشه برداری

نیمسال دوم					نیمسال اول						
پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری					عملی	نظری		
ریاضی عمومی 2	اصلی	0	2	ریاضی کاربردی	92010		پایه	0	3	ریاضی عمومی 2	92001
	پایه	0	2	معادلات دیفرانسیل	92004		پایه	0	3	آمار و احتمالات مهندسی	92051
اصول GIS	تخصصی	0	2	کاربرد GIS	92023		تخصصی	1	1	پردازش رقومی تصاویر	92025
آمار و احتمالات مهندسی	اصلی	0	3	تعدیل و سرشکنی	92012		پایه	0	2	برنامه نویسی کامپیوتر	92002
	تخصصی	0	2	زبان تخصصی	92020		اصلی	0	2	مدیریت در نقشه برداری	92011
	اصلی	2	1	نقشه سازی عددی و اتوکد	92018		اصلی	0	2	مبانی شهرسازی و برنامه ریزی شهری	92015
	اصلی	0	2	فیزیک کاربردی	92013		اصلی	0	2	اصول GIS	92014
	عمومی	0	2	تاریخ اسلام	520109		عمومی	0	2	معارف اسلامی 2	520110
							جبرانی	1	1	نقشه برداری 1 و عملیات	92052
		18		جمع				20		جمع	
نیمسال چهارم					نیمسال سوم						
پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری					عملی	نظری		
ژئودزی و محاسبات - فیزیک کاربردی	تخصصی	0	2	ژئودزی ماهواره ای	92029	تعدیل و سرشکنی	تخصصی	1	2	نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل	92065
ژئودزی ماهواره ای	تخصصی	1	0	عملیات ژئودزی ماهواره ای	92030	تعدیل و سرشکنی	تخصصی	1	2	ژئودزی و محاسبات	92066
	اختیاری	0	2	نقشه برداری مسیر پیشرفته	92032		اصلی	0	2	مبانی سنجش از دور	92016
	اصلی	0	2	کاداستر	92017	نقشه سازی عددی و اتوکد	تخصصی	2	1	نرم افزارهای پیشرفته و کاربردی	92027
	عمومی	0	2	تفسیر موضوعی قرآن	520107	اصول GIS	تخصصی	1	1	مدل رقومی زمیت DTM	92024
	عمومی	1	0	تربیت بدنی	520108	ریاضی کاربردی	تخصصی	1	1	نقشه برداری کاربردی	92064
ژئودزی و محاسبات- نقشه برداری کاربردی- نقشه برداری ژئودتیک و شبکه های کنترل	تخصصی	3	0	کارورزی	92028		تخصصی	1	1	فتوگرامتری تحلیلی	92026
بعد از گذراندن 70% دروس	تخصصی	0	2	سمینار	92031		عمومی	0	2	انقلاب اسلامی	5214
		15		جمع				19		جمع	

29	تخصصی	9	عمومی
2	اختیاری	10	پایه
2	جبرانی	20	اصلی
70+2=72		جمع	

توجه: رعایت دروس پیشنیاز و هم‌نیاز الزامی است. در غیر اینصورت دروس فوق حذف خواهد شد.