

چارت دروس رشته کارشناسی ناپیوسته نقشه برداری مؤسسه آموزش عالی امام جواد(ع)

دروس پیشنهادی	ساعت تدریس		تعداد واحد	نام درس	
	عملی	تئوری			
		۴۸	۳	ریاضی عمومی(۲)	ترم اول
		۳۲	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	
		۴۸	۳	آمار و احتمالات مهندسی	
		۳۲	۲	تئوری خطا(پیش)	
		۳۲	۲	مبانی سنجش از دور	
		۳۲	۲	اصول GIS	
		۳۲	۲	معارف اسلامی	
		۳۲	۲	مبانی شهرسازی و برنامه نویسی	
		۳۲	۲	کاداستر	
			۲۰	جمع واحد	

دروس پیشنهادی	ساعت تدریس		تعداد واحد	نام درس	
	عملی	تئوری			
ریاضی عمومی(۲)		۳۲	۲	ریاضی کاربردی	ترم دوم
		۳۲	۲	معادلات دیفرانسیل	
آمار و احتمالات مهندسی		۴۸	۳	تعدیل و سرشکنی	
اصول GIS		۳۲	۲	کاربردهای GIS	
	۳۲	۱۶	۲	فتوگرامتری تحلیلی	
برنامه نویسی کامپیوتر	۹۶	۱۶	۳	نقشه سازی عددی و اتوكد	
		۳۲	۲	فیزیک کاربردی	
		۳۲	۲	متون اسلامی	
			۱۸	جمع واحد	

دروس پیشنهادی	ساعت تدریس		تعداد واحد	نام درس	
	عملی	تئوری			
تعدیل و سرشکنی	۴۸	۳۲	۳	نقشه براری ژئودتیک و تحلیل شبکه	ترم سوم
تعدیل و سرشکنی	۳۲	۳۲	۳	ژئودزی و محاسبات	
ریاضی کاربردی	۴۸	۱۶	۲	نقشه برداری کاربردی	
	۴۸	۱۶	۲	پردازش رقومی تصاویر	
اصول GIS	۳۲	۱۶	۲	مدل رقومی زمین DTM	
نقشه سازی عددی و اتوكد	۹۶	۱۶	۳	نرم افزارهای پیشرفته و کاربردی	
		۳۲	۲	تاریخ اسلام	
		۳۲	۲	زبان تخصصی	
			۱۹	جمع واحد	

--	--	--	--

نام درس	تعداد		ساعت تدریس	دروس پیشنهادی
	واحد	تئوری		
ژئودزی ماهواره ای	۲	۳۲		ژئودزی و محاسبات، فیزیک کاربردی
عملیات ژئودزی ماهواره ای	۱		۴۸	ژئودزی ماهواره ای
مدیریت در نقشه برداری	۲	۳۲		
GIS پیشرفته	۲	۳۲		
انقلاب اسلامی	۲	۳۲		
تربیت بدنی ۲	۱	۳۲		
سمینار	۲	۳۲		بعد از گذارندن ۷۰٪ دروس
کارورزی	۳		۳۶۰	
جمع	۱۴			