





دروس و چارت درسی دوره‌ی کارشناسی پیوسته، رشته‌ی مهندسی عمران گرایش نقشه‌برداری					 پایگاه اطلاع‌رسانی تحصیلی		
واحد		نیمسال دوم		نیمسال اول			
عملی	نظری	عنوان درس	عملی	نظری	عنوان درس	ردیف	
	۳	ریاضی عمومی ۲		۳	ریاضیات عمومی ۱	۱	
	۳	فیزیک عمومی ۲		۳	فیزیک عمومی ۱	۲	
۱		آزمایشگاه فیزیک ۲	۱		آزمایشگاه فیزیک ۱	۳	
	۳	معادلات دیفرانسیل		۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۴	
۱	۲	نقشه‌برداری ۱		۳	زبان خارجی	۵	
	۲	انقلاب اسلامی ایران		۳	فارسی	۶	
	۲	اندیشه اسلامی ۱				۷	
۱		تربیت بدنی ۱				۸	
۱۸ واحد		مجموع واحدها		۱۶ واحد		مجموع واحدها	
 mydiplom.ir  mydiplom_ir							
واحد		نیمسال چهارم		نیمسال سوم			
عملی	نظری	عنوان درس	عملی	نظری	عنوان درس	ردیف	
۱	۳	فتوگرامتری ۲	۱	۲	فتوگرامتری ۱	۱	
	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۱	۲	مبانی کارتوگرافی	۲	
	۲	ننثوری خطاها		۲	محاسبات عددی	۳	
۱	۲	نقشه‌برداری مسیر		۳	آمار و احتمالات	۴	
	۲	ژئودزی ۱	۱	۲	نقشه‌برداری ۲	۵	
	۲	هندسه دیفرانسیل		۲	الکترونیک - فاصله‌یاب	۶	
	۲	تاریخ تحلیلی اسلام		۲	اندیشه اسلامی ۲	۷	
	۱	وصایای امام خمینی		۱	تنظیم خانواده	۸	
						۹	
۱۹ واحد		مجموع واحدها		۱۹ واحد		مجموع واحدها	
 mydiplom.ir  mydiplom_ir							

واحد		نیمسال ششم		واحد		نیمسال پنجم	
عملی	نظری	عنوان درس		عملی	نظری	عنوان درس	
۱	۲	فتوگرامتری ۳			۲	نجوم ژئودزی	
۱	۲	نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه ها			۳	سرشکنی	
	۳	ریاضیات مهندسی			۲	کادستر ۱	
	۳	ژئودزی ۲ و محاسبات		۱	۱	ژئومورفولوژی زمین شناسی	
	۲	نقشه برداری زیرزمینی		۱	۲	کارتوگرافی اتوماتیک	
۱		تربیت بدنی ۲			۲	آئین زندگی	
	۲	سیستم اطلاعات جغرافیایی		۱	۲	مبانی مکانیک خاک و آزمایشگاه	
					۲	مبانی برنامه ریزی شهری	
۱۸ واحد		مجموع واحدها		۱۹ واحد		مجموع واحدها	
 mydiplom.ir  mydiplom_ir							
واحد		نیمسال هشتم		واحد		نیمسال هفتم	
عملی	نظری	عنوان درس		عملی	نظری	عنوان درس	
	۲	تفسیر قرآن کریم			۱	آشنایی با قرآن کریم	
	۲	هیدروگرافی		۱	۲	فتوگرامتری ۴	
۴		کارورزی			۳	ژئودزی فیزیک	
۱	۱	دستگاه های پیشرفته و نرم افزارهای نقشه کشی			۲	ژئودزی ماهواره ای	
	۲	دور کاوی کاربردی		۱	۱	تکنولوژی مصالح ساختمان	
۱	۱	متره و برآورد			۲	مبانی دور کاوی	
	۲	زبان تخصصی			۲	راه سازی	
					۲	اقتصاد مهندسی	
۱۵ واحد		مجموع واحدها		۱۷ واحد		مجموع واحدها	
 mydiplom.ir  mydiplom_ir							
۱۴۱ واحد						تعداد کل واحدهای درسی	
۱۱۸ واحد						تعداد کل واحدهای نظری	
۲۳ واحد						تعداد کل واحدهای عملی	