

برنامه دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی عمران- نقشه برداری (ویرایش ۹۳)

کد درس	ترم اول	پیشنیاز		کد درس	ترم دوم	پیشنیاز		کد درس	
		همنیاز	واحد			همنیاز	واحد		
ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	
۵۲۲۰۱۱	ریاضی عمومی ۲	-	۳	۵۲۲۰۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر	-	۲	۰	
۵۲۲۰۳۵	فتوگرامتری تحلیلی	-	۱	۵۲۲۰۲۲	ریاضی کاربردی	۵۲۲۰۱۱	۲	۰	
۵۲۲۰۱۴	معادلات دیفرانسیل	۵۲۲۰۱۱	۲	۵۲۲۰۲۴	تعدیل و سرشکنی	۵۲۲۰۱۳	۳	۰	
۵۲۲۰۲۵	اصول GIS	-	۲	۵۲۲۰۲۸	نقشه سازی عددی و اتوکد	۵۲۲۰۱۲	۱	۲	
۵۲۲۰۲۹	کاداستر	-	۲	۵۲۲۰۲۳	فیزیک کاربردی	۵۲۲۰۱۱	۲	۰	
۵۲۲۰۲۷	مبانی RS	-	۲	۵۲۲۰۳۶	ژئودزی و محاسبات	۵۲۲۰۲۴	۲	۱	
۵۲۲۰۰۱	اندیشه اسلامی ۲	-	۲	۵۲۲۰۰۵	تربیت بدنی ۲	-	۰	۱	
۵۲۲۰۱۳	آمار و احتمالات مهندسی	۵۲۲۰۱۴	۳	۵۲۲۰۰۴	تفسیر موضوعی قرآن	-	۲	۰	
جمع واحدها			۱۷	۱	جمع واحدها			۱۴	۴

کد درس	ترم سوم	پیشنیاز		کد درس	ترم چهارم	پیشنیاز		کد درس	
		همنیاز	واحد			همنیاز	واحد		
ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	
۵۲۲۰۳۹	نقشه برداری کاربردی	۵۲۲۰۲۲	۱	۵۲۲۰۲۱	مدیریت در نقشه برداری	-	۲	۰	
۵۲۲۰۴۲	پردازش رقومی تصاویر	-	۱	۵۲۲۰۴۱	سمینار	-	۲	۰	
۵۲۲۰۴۰	زبان تخصصی	-	۲	۵۲۲۰۰۲	انقلاب اسلامی ایران	-	۲	۰	
۵۲۲۰۳۴	ژئودتیک و تحلیل شبکه	۵۲۲۰۲۴	۲	۵۲۲۰۳۲	DTM	۵۲۲۰۲۵	۱	۱	
۵۲۲۰۰۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	۲	۵۲۲۰۲۶	مبانی شهرسازی و برنامه ریزی شهری	-	۲	۰	
	یک درس اختیاری	-	۲	۵۲۲۰۳۳	نرم افزارهای پیشرفته و کاربردی	۵۲۲۰۲۸	۱	۲	
۵۲۲۰۳۷	ژئودزی ماهواره ای	۳۶ & ۲۳	۲	۵۲۲۰۳۱	کاربردهای GIS	۵۲۲۰۲۵	۲	۰	
۵۲۲۲۰۶				۵۲۲۰۴۳	کارورزی - پس از اتمام دروس ۳۴ و ۳۶ و ۳۹	-	۰	۳	
				۵۲۲۰۳۸	ع- ژئودزی ماهواره ای	۵۲۲۰۳۷	۰	۱	
				۵۲۱۱۱۱	دانش جمعیت و خانواده*	-	۲	۰	
جمع کل واحدها ۷۰ می باشد. (بدون درس دانش جمعیت و خانواده)			۱۲	۳				۱۴	۷

توجه: در ترم سوم یکی از دروس اختیاری "۱- طرح هندسی راه و پروژه راه سازی ۲- مثلث بندی و کاربردهای فتوگرامتری رقومی ۳- فیزیکال ژئودزی" ارائه می شود.

*: دانشجویانی که در دوره کاردانی درس "دانش جمعیت و خانواده" را نگذرانده اند، ملزم به گذراندن این درس در دوره کارشناسی می باشند.