

برنامه دوره کارشناسی مهندسی نقشه برداری (ویرایش ۹۳)

واحد		پیشنیاز		ترم دوم	کد درس	واحد		پیشنیاز		ترم اول	کد درس
ع	ن	همنیاز				ع	ن	همنیاز			
-	۳	۵۲۲۶۱۱	ریاضی عمومی ۲	۵۲۲۶۱۲	-	۳		ریاضی عمومی ۱	۵۲۲۶۱۱		
-	۳	۵۲۲۶۱۲	معادلات دیفرانسیل	۵۲۲۶۱۳	-	۳	۵۲۲۶۱۱	فیزیک مکانیک، موج و ارتعاش	۵۲۲۶۱۷		۵۲۲۶۱۷
		۵۲۲۶۱۲									
۱	۳	۵۲۲۶۱۱	نقشه برداری و عملیات	۵۲۲۶۴۰	۱	-	۵۲۲۶۱۷	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۵۲۲۶۱۷		۵۲۲۶۱۸
	۱	۵۲۲۶۱۱	فیزیک نور	۵۲۲۶۲۱	-	۳	-	برنامه نویسی کامپیوتر			۵۲۲۶۱۴
-	۳	-	زبان خارجی	۵۲۲۶۰۷	-	۲	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام			۵۲۲۶۰۴
۱	۲	۵۲۲۶۴۰	کارتوگرافی	۵۲۲۶۳۹	-	۳	-	زبان فارسی			۵۲۲۶۰۶
-	۲		آئین زندگی	۵۲۲۶۰۲	۱	-	-	تربیت بدنی ۱			۵۲۲۶۰۹
۱			آزمایشگاه فیزیک نور		-	۲	-	دانش جمعیت و خانواده			۵۲۲۱۱۱۱
۳	۱۷	جمع واحدها			۲	۱۶	جمع واحدها				
واحد		پیشنیاز		ترم چهارم	کد درس	واحد		پیشنیاز		ترم سوم	کد درس
ع	ن	همنیاز				ع	ن	همنیاز			
۱	-		آز فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۵۲۲۶۱۶	-	۳	۵۲۲۶۱۳	ریاضیات مهندسی			۵۲۲۶۳۰
		۵۲۲۶۱۹									
-	۲	۵۲۲۶۱۶	تئوری خطاها	۵۲۲۶۳۲	-	۲	۵۲۲۶۱۳ ۵۲۲۶۱۴	محاسبات عددی			۵۲۲۶۱۵
۲	--	۵۲۲۶۴۱	نرم افزارهای طراحی مسیر و عملیات		-	۳	۵۲۲۶۱۲ ۵۲۲۶۱۷	فیزیک الکتریسته و مغناطیس			۵۲۲۶۱۹
-	۲	۵۲۲۶۴۰	ژئودزی مقدماتی	۵۲۲۶۴۹	-	۳	۵۲۲۶۱۲	آمار و احتمالات مهندسی			۵۲۲۶۲۰
-	۳	۵۲۲۶۳۰ ۵۲۲۶۴۷	پردازش تصاویر رقومی	۵۲۲۶۳۵	-	۲	۵۲۲۶۴۰	نقشه برداری مسیر			۵۲۲۶۴۱
-	۲	۵۲۲۶۲۱ ۵۲۲۶۴۰	الکترونیک تجهیزات نقشه برداری	۵۲۲۶۳۴	-	۳	۵۲۲۶۲۱	مبانی دور کاوی			۵۲۲۶۴۷
-	۲	۵۲۲۶۴۱	راهسازی	۵۲۲۶۶۶	۱	-	۵۲۲۶۰۹	تربیت بدنی ۲			۵۲۲۶۱۰
-	۲		انقلاب اسلامی ایران	۵۲۲۶۰۳	-	۲		اندیشه اسلامی ۱			۵۲۲۶۰۰
۱	۳	۵۲۲۶۲۱	فتوگرامتری مقدماتی	۵۲۲۶۴۴							
۴	۱۶	جمع واحدها			۱	۱۸	جمع واحدها				

واحد		پیشنیاز	ترم ششم	کد درس	واحد		پیشنیاز	ترم پنجم	کد درس
ع	ن	همنیاز			ع	ن	همنیاز		
-	۳	۵۲۲۶۴۹&۵۲۲۶۳۳	نقشه برداری ژئودتیک	۵۲۲۶۴۲	-	۳	۵۲۲۶۱۳&۵۲۲۶۱۲	هندسه دیفرانسیل	۵۲۲۶۳۱
-	۴	۵۲۲۶۳۳&۵۲۲۶۳۱ ۵۲۲۶۴۹&	محاسبات ژئودزی و سیستم های تصویر	۵۲۲۶۵۰	-	۳	۵۲۲۶۳۲&۵۲۲۶۱۵	سرشکنی	۵۲۲۶۳۳
-	۲	&۵۲۲۶۳۶&۵۲۲۶۰۷ ۵۲۲۶۴۹&۵۲۲۶۴۴	زبان تخصصی	۵۲۲۶۶۱	-	۲	۵۲۲۶۴۹&۵۲۲۶۱۳	نجوم ژئودزی	۵۲۲۶۵۱
۱	۲	۵۲۲۶۳۹&۵۲۲۶۳۶	سیستم اطلاعات مکانی ۲	۵۲۲۶۳۷	۱	۲	۵۲۲۶۱۵ ۵۲۲۶۵۱	ژئودزی ماهواره‌ای	۵۲۲۶۵۳
۱	۳	& ۵۲۲۶۴۴ ۵۲۲۶۳۳	مثلث بندی هوایی و فتوگرامتری رقومی	۵۲۲۶۴۶	۱	۳	۵۲۲۶۴۴ ۵۲۲۶۳۳	فتوگرامتری تحلیلی	۵۲۲۶۴۵
۱	۱	۵۲۲۶۳۵	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی سنجش از دور	۵۲۲۶۵۶	-	۲	۵۲۲۶۴۴&۵۲۲۶۴۰	سیستم اطلاعات مکانی ۱	۵۲۲۶۳۶
-	۲		تفسیر موضوعی قرآن	۵۲۲۶۰۵	-	۲	۵۲۲۶۰۰	اندیشه اسلامی ۲	۵۲۲۶۰۱
۳	۱۷	جمع واحدها			۲	۱۷	جمع واحدها		
واحد		پیشنیاز	ترم هشتم	کد درس	واحد		پیشنیاز	ترم هفتم	کد درس
ع	ن	همنیاز			ع	ن	همنیاز		
-	۳	۵۲۲۶۵۶ ۵۲۲۶۳۵	کاربرد سنجش از دور ۱	۵۲۲۶۶۴	-	۳	۵۲۲۶۳۰&۵۲۲۶۱۵ &۵۲۲۶۵۰& ۵۲۲۶۵۳	ژئودزی فیزیکی	۵۲۲۶۵۲
۱	۱	۵۲۲۶۵۰&۵۲۲۶۴۱	نرم افزار های نقشه برداری	۵۲۲۶۶۷	۲	-	طبق نظر گروه آموزشی	پروژه	۵۲۲۶۶۳
-	۲	۵۲۲۶۳۷	سیستم اطلاعات مکانی کاربردی	۵۲۲۶۳۸	-	۲	۵۲۲۶۴۲&۵۲۲۶۳۳ ۵۲۲۶۴۲	نقشه برداری زیرزمینی	۵۲۲۶۴۳
-	۲	۵۲۲۶۵۰&۵۲۲۶۴۲	میکروژئودزی	۵۲۲۶۶۲	-	۳	۵۲۲۶۴۷&۵۲۲۶۴۵	مبانی پویسگرهای لیزری و مدل های رقومی زمین	۵۲۲۶۴۸
-	۲	۵۲۲۶۴۰ ۵۲۲۶۳۶	کاداستر	۵۲۲۶۵۴	-	۲	۵۲۲۶۴۶	مبانی فتوگرامتری برد کوتاه	۵۲۲۶۵۷
-	۲				-	۲	۵۲۲۶۵۰	هیدروگرافی	۵۲۲۶۵۵
۱	۱۰	جمع واحدها			۲	۱۲	جمع واحدها		
۱۸	۱۲۳	جمع کل واحدها ۱۴۱ واحد می باشد							