

دروس مربوط به ترم اول کارشناسی پیوسته

پیشنیاز (یا همنیاز)	نوع واحد درسی		تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری				
		*	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
		*	۳	عمومی	فارسی عمومی	
	*		۱	عمومی	تربیت بدنی ۱	
		*	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	۵۲۲۶۱۱
		*	۳	پایه	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۵۲۲۶۱۴
		*	۳	پایه	فیزیک مکانیک و حرارت	۵۲۲۶۹۱
		*	۳	تخصصی	مبانی نقشه برداری	۵۲۲۶۹۲
مبانی نقشه برداری (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات مبانی نقشه‌برداری	۵۲۲۶۹۳
	۲	۱۷	۱۹	جمع واحدها		

دروس مربوط به ترم دوم کارشناسی پیوسته

پیشنیاز یا همنیاز	نوع واحد درسی		تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری				
		*	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (آئین زندگی)	
		*	۳	عمومی	زبان خارجی	
تربیت بدنی ۱	*		۱	عمومی	تربیت بدنی ۲	۵۲۱۱۱۱۵
ریاضی عمومی ۱		*	۳	پایه	ریاضی عمومی ۲	۵۲۲۶۱۲
ریاضی عمومی ۲ (یا همنیاز)		*	۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۵۲۲۶۱۳
ریاضی عمومی ۱		*	۳	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۵۲۲۶۱۶
		*	۳	پایه	فیزیک الکترومغناطیس و نور	۵۲۲۶۹۴
	۱	۱۷	۱۸	جمع واحدها		

دروس مربوط به ترم سوم کارشناسی پیوسته

پیشنیاز یا همنیاز	نوع واحد درسی		تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری				
		*	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	
برنامه‌نویسی کامپیوتر معادلات دیفرانسیل		*	۲	پایه	محاسبات عددی	۵۲۲۶۱۵
ریاضی عمومی ۲		*	۳	تخصصی	جبرخطی	۵۲۲۶۹۸
مبانی نقشه برداری		*	۳	تخصصی	نقشه‌برداری مسیر و زیرزمینی	۵۲۲۶۹۹
نقشه‌برداری مسیر و زیرزمینی (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات نقشه‌برداری مسیر و زیرزمینی	۵۲۲۶۲۷
مبانی نقشه برداری (یا همنیاز)		*	۳	تخصصی	مبانی فتوگرامتری	۵۲۲۶۵۸
مبانی فتوگرامتری (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات مبانی فتوگرامتری	۵۲۲۶۵۹
مبانی نقشه برداری (یا همنیاز)		*	۲	تخصصی	کار توگرافی	۵۲۲۶۹۵
کار توگرافی (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات کار توگرافی	۵۲۲۶۹۶
	۳	۱۵	۱۸	جمع واحدها		

دروس مربوط به ترم چهارم کارشناسی پیوسته

پیشنیاز یا همنیاز	نوع واحد درسی		تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری				
		*	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	
معادلات دیفرانسیل			۳	تخصصی	ریاضیات مهندسی	۵۲۲۶۱۲۶
ریاضی عمومی ۲		*	۲	تخصصی	هندسه دیفرانسیل	۵۲۲۶۲۴
		*	۲	تخصصی	مصالح ساختمانی	۵۲۲۶۱۰۷
مبانی نقشه برداری		*	۳	تخصصی	مبانی ژئودزی	۵۲۲۶۲۳
مبانی فتوگرامتری تئوری برآورد (یا همنیاز)		*	۳	تخصصی	فتوگرامتری تحلیلی	۵۲۲۶۱۰۱
آمار و احتمالات مهندسی جبر خطی (یا همنیاز)		*	۳	تخصصی	تئوری برآورد	۵۲۲۶۲۲
		۱۸	۱۸	جمع واحدها		

دروس مربوط به ترم پنجم کارشناسی پیوسته

پیشنیاز یا همنیاز	نوع واحد درسی		تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری				
اندیشه اسلامی ۱		*	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	
مبانی نقشه برداری و عملیات		*	۲	تخصصی	نقشه برداری ساختمانی و ثبتی	۵۲۲۶۱۱۴
نقشه برداری ساختمانی و ثبتی (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات نقشه برداری ساختمانی و ثبتی	۵۲۲۶۱۱۵
هندس دیفرانسیل مبانی ژئودزی		*	۳	تخصصی	ژئودزی هندسی	۵۲۲۶۱۰۰
مبانی نقشه برداری		*	۲	تخصصی	سیستم اطلاعات مکانی	۵۲۲۶۱۰۲
سیستم اطلاعات مکانی (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات سیستم اطلاعات مکانی	۵۲۲۶۱۰۳
فتوگرامتری تحلیلی		*	۳	تخصصی	کاربردهای فتوگرامتری	۵۲۲۶۱۱۲
کاربردهای فتوگرامتری (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات کاربردهای فتوگرامتری	۵۲۲۶۱۱۳
ریاضیات مهندسی		*	۳	تخصصی	پردازش تصاویر رقومی	۵۲۲۶۱۲۹
	۳	۱۵	۱۸	جمع واحدها		

دروس مربوط به ترم ششم کارشناسی پیوسته

پیشنیاز یا همنیاز	نوع واحد درسی		تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری				
		*	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	
تئوری برآورد		*	۲	تخصصی	نقشه برداری ژئودتیک	۵۲۲۶۱۰۵
نقشه برداری ژئودتیک (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات نقشه برداری ژئودتیک	۵۲۲۶۱۰۶
فتوگرامتری تحلیلی		*	۳	تخصصی	سنجش از دور	۵۲۲۶۱۰۸
سنجش از دور (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات سنجش از دور	۵۲۲۶۱۰۹
سیستم اطلاعات مکانی		*	۲	تخصصی	تحلیل‌های مکانی	۵۲۲۶۱۱۰
تحلیل‌های مکانی (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات تحلیل‌های مکانی	۵۲۲۶۱۱۱
نقشه برداری ساختمانی و ثبتی و عملیات		*	۲	تخصصی	مدیریت پروژه	۵۲۲۶۱۲۲
فیزیک الکترومغناطیس و نور		*	۲	تخصصی	پوشش‌های لیزری	۵۲۲۶۲۵
پوشش‌های لیزری (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات پوشش‌های لیزری	۵۲۲۶۲۶
ژئودزی هندسی		*	۲	تخصصی	ژئودزی ماهواره‌ای	۵۲۲۶۸۵
ژئودزی ماهواره‌ای (یا همنیاز)	*		۱	تخصصی	عملیات ژئودزی ماهواره‌ای	۵۲۲۶۸۶
	۵	۱۵	۲۰	جمع واحدها		

دروس مربوط به ترم هفتم کارشناسی پیوسته

پیشنیاز یا همنیاز	نوع واحد درسی		تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	نظری	عملی				
	*		۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	
فتوگرامتری تحلیلی	*		۲	اختیاری	فتوگرامتری برد کوتاه	۵۲۲۶۱۲۳
فتوگرامتری برد کوتاه (یا همنیاز)	*		۱	اختیاری	عملیات فتوگرامتری برد کوتاه	۵۲۲۶۱۲۴
نقشه برداری ساختمانی و ثبتی و عملیات	*		۲	تخصصی	حدنگاری	۵۲۶۱۲۵
ژئودزی ماهواره‌ای و عملیات (یا همنیاز)	*		۳	تخصصی	ژئودزی فیزیکی	۵۲۲۶۱۲۷
ژئودزی ماهواره‌ای (یا همنیاز)	*		۲	تخصصی	هیدروگرافی	۵۲۲۶۱۲۸
سنجش از دور	*		۲	اختیاری	کاربرد سنجش از دور در کشاورزی و جنگلداری	۵۲۲۶۱۳۷
کاربرد سنجش از دور در کشاورزی و جنگلداری (یا همنیاز)	*		۱	اختیاری	عملیات کاربرد سنجش از دور در کشاورزی و جنگلداری	۵۲۲۶۱۳۸
			۲	اختیاری	درس اختیاری	
طبق نظر گروه	*		۲	اختیاری	پروژه	۵۲۲۶۶۳
	۲	۱۷	۱۹	جمع واحدها		

دروس مربوط به ترم هشتم کارشناسی پیوسته

پیشنیاز یا همنیاز	نوع واحد درسی		تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	نظری	عملی				
دانشجویان می توانند این درس را بجای درس اختیاری ترم ۷ انتخاب کنند	*		۲	اختیاری	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس یا کار آفرینی	
نقشه برداری مسیر و زیرزمینی مصلح ساختمانی	*		۲	تخصصی	زیرسازی و روسازی راه	۵۲۲۶۱۰۴
نقشه برداری مسیر و زیر زمینی ژئودزی ماهواره‌ای و عملیات نقشه برداری ژئودتیک و عملیات ژئودزی هندسی ژئودزی فیزیکی کاربردهای فتوگرامتری تحلیل‌های مکانی		کارگاهی	۴	تخصصی	کارورزی (کارگاههای RS و GIS و ...)	۵۲۲۶۱۱۷
مصلح ساختمانی	*		۲	تخصصی	روش‌های اجرای ساختمان	۵۲۲۶۱۲۱
تحلیل‌های مکانی	*		۲	اختیاری	کاربردهای سیستم اطلاعات مکانی	۵۲۲۶۱۳۰
	۴	۸	۱۲	جمع واحدها		