

برنامه پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران – نقشه برداری

ترم سوم				
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	محاسبات عددی	۳۰۲۰۵	۲	
۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳۰۲۰۶	۳	
۳	هندسه دیفرانسیل	۳۰۳۰۲	۳	
۴	کارتوگرافی	۳۰۳۱۰	۳	
۵	نقشه برداری ۲	۳۰۳۱۲	۴	
۶	فتوگرامتری مقدماتی	۳۰۳۱۵	۴	
۷	تربیت بدنی ۱	۱۱۰۰۷	۱	

ترم اول				
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	ریاضی ۱	۳۰۲۰۱	۳	
۲	فیزیک مکانیک موج و ارتعاش	۳۰۲۰۷	۳	
۳	آز فیزیک موج و ارتعاش	۳۰۲۰۸	۱	
۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۰۲۰۴	۳	
۴	زبان عمومی	۱۱۰۰۳	۳	
۵	فارسی	۱۱۰۰۱	۳	

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	ریاضیات مهندسی	۳۰۳۰۱	۳	
۲	تئوری خطاها	۳۰۳۰۳	۲	
۳	الکترونیک تجهیزات نقشه برداری	۳۰۳۰۵	۲	
۴	کاداستر	۳۰۳۲۴	۲	
۵	ژئودزی ۱		۲	
۶	مبانی دور کاوی	۳۰۳۱۸	۳	
۷	سیستم اطلاعات مکانی ۱	۳۰۳۰۷	۲	
۸	دروس عمومی		۲	
۹	تربیت بدنی ۲	۱۱۰۷۲	۱	

ترم دوم				
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	ریاضی ۲	۳۰۲۰۲	۳	
۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳۰۲۰۹	۳	
۳	آز فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳۰۲۱۰	۱	
۴	معادلات دیفرانسیل	۳۰۲۰۳	۳	
۵	نقشه برداری ۱	۳۰۳۱۱	۳	
۶	فیزیک نور	۳۰۲۱۱	۲	
۷	معارف اسلامی ۱		۲	
۸	دروس عمومی		۲	

ترم پنجم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	سرشکنتی	۳۰۳۰۴	۳	
۲	نجوم ژئودزی	۳۰۳۲۱	۲	
۳	پردازش تصاویر رقومی	۳۰۳۰۶	۳	
۴	فتوگرامتری تحلیلی	۳۰۳۱۶	۴	
۵	سیستم اطلاعات مکانی ۲	۳۰۳۰۷	۳	
۶	دروس عمومی		۲	
۶	دروس اختیاری		۲	
۷	تنظیم خانواده		۱	

ترم هفتم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	هیدروگرافی	۳۰۳۲۵	۲	
۲	نقشه برداری زیرزمینی	۳۰۳۱۴	۲	
۳	ژئودزی ماهواره ای	۳۰۳۲۳	۳	
۵	ژئودزی فیزیک	۳۰۳۲۲	۳	
۶	دروس اختیاری		۲	
۷	دروس عمومی		۲	

ترم ششم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	نقشه برداری ژئودتیک	۳۰۲۰۲	۳	
۲	ژئودزی ۲ و محاسبات	۳۰۲۰۹	۴	
۳	مبانی پوششگرهای لیزری و مدل‌های رقومی زمین	۳۰۲۱۰	۳	
۴	فتوگرامتری پیشرفته	۳۰۲۰۳	۴	
۵	سیستم اطلاعات مکانی کاربردی	۳۰۳۱۱	۲	
۶	دروس اختیاری	۳۰۲۱۱	۲	

ترم هشتم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	دروس اختیاری		۲	
۲	دروس اختیاری		۲	
۳	دروس اختیاری		۲	
۴	دروس عمومی		۲	
۵	دروس اختیاری		۲	
۶	دروس اختیاری		۲	

تذکر ۱: دانشجویانی می توانند واحد اردوی تابستانی را اخذ نمایند که دروس ذیل را گذرانده باشند: (نقشه برداری ۲ ، نقشه برداری ژئودتیک، ژئودزی ماهواره ای، ژئودزی ۲، ژئودزی فیزیک، هیدروگرافی، نقشه برداری زیرزمینی، فتوگرامتری پیشرفته، سیستم اطلاعات مکانی کاربردی)

تذکر ۲: دانشجویانی که قصد ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد را دارند بایستی در سال آخر تحصیلی طوری دروس را انتخاب که با احتساب ۴ واحد اردوی تابستانی مجموع واحدهای اخذ شده از ۲۴ واحد تجاوز ننماید. بنابر این در نیمسال قبل از اردو فقط ۲۰ واحد می توانند اخذ نمایند.