

ترم بندی دروس مهندسی نقشه برداری

تعداد واحد		۳	تعداد واحد	۲	تعداد واحد	۱
	۳	آمار احتمالات مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱
	۲	محاسبات عددی	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	فیزیک ۱- فنی
	۲	مصالص ساختمانی	۳	مبانی نقشه برداری	۳	برنامه نویسی کامپیوتر
	۳	مبانی فتوگرامتری	۱	عملیات مبانی نقشه برداری	۲	دانش خانواده و جمعیت*
	۱	عملیات مبانی فتوگرامتری	۲	کارتوگرافی	۳	فارسی*
	۳	نقشه برداری مسیر و زیرزمینی	۱	عملیات کارتوگرافی	۳	زبان خارجی*
	۱	عملیات نقشه برداری مسیر و زیرزمینی	۳	فیزیک الکترومغناطیس و نور		
	۲	یکی از دروس گرایش تاریخ و تمدن اسلامی*	۲	یکی از دروس گرایش آشنایی با منابع اسلامی*		
	۱۷	جمع	۱۸	جمع	۱۷	جمع
تعداد واحد		۶	تعداد واحد	۵	تعداد واحد	۴
	۳	کاربردهای فتوگرامتری	۳	تئوری برآورد	۲	برنامه سازی کامپیوتری پیشرفته
	۱	عملیات کاربردهای فتوگرامتری	۳	فتوگرامتری تحلیلی	۳	ریاضیات مهندسی
	۳	ژئودزی هندسی	۳	پردازش تصاویر رقومی	۳	مبانی ژئودزی
	۳	سنجش از دور	۲	تحلیل های مکانی	۳	جبر خطی
	۱	عملیات سنجش از دور	۱	عملیات تحلیل های مکانی	۳	پویس گرهای لیزری و عملیات
	۳	نقشه برداری ژئودتیک و عملیات	۲	زیرسازی و روسازی راه	۲	سیستم اطلاعات مکانی
	۲	یک از دروس گرایش مبانی نظری اسلام*	۲	هندسه دیفرانسیل	۱	عملیات سیستم اطلاعات مکانی
	۱	ورزش ۱	۲	یک از دروس گرایش مبانی نظری اسلام*	۲	یکی از دروس گرایش انقلاب اسلامی*
	۱		۱	تربیت بدنی		
	۱۷	جمع	۱۹	جمع	۱۹	جمع
تعداد واحد		۸	تعداد واحد	۷	تعداد واحد	۷
توجه :						
- کارورزی به ارزش ۴ واحد در مدت زمان ۲۴ روز (هر روز کاری ۸ ساعت) در آخرین تابستان قابل برنامه ریزی می باشد.						
- دروس هر یک از گرایش های دروس معارف اسلامی در هر ترم توسط گروه های دروس عمومی و معارف اسلامی ارائه می شود.						
	۲	حدنگاری	۲	هیدروگرافی	۳	ژئودزی ماهواره ای و عملیات
	۲	مدیریت پروژه	۲	مدیریت پروژه	۳	ژئودزی فیزیکی
	۶	دروس اختیاری	۶	دروس اختیاری	۳	نقشه برداری ساختمانی و ثبتی و عملیات
					۲	روش های اجرایی ساختمان
					۴	دروس اختیاری
					۲	یک درس از دروس گرایش اخلاق اسلامی*
	۱۲	جمع	۱۲	جمع	۱۷	جمع