۶۹۱– برنامه ترمی کارشناسی ناپیوسته مهندسی نقشه برداری– دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه– دارندگان کاردانی غیرمرتبط (ورودی ۹۶ به بعد)

ترم اول

نوع درس	نام درس	واحد		دروس پیش‌نیاز و هم‌نیاز
		ن	ع	
پایه	**ریاضی عمومی ۲**	۳	۰	
اصلی	**فیزیک کاربردی**	۲	۰	
جبرانی	**راهسازی**	۲	۰	
جبرانی	**محاسبات عددی**	۲	۰	
جبرانی	**فتوگرامتری۱**	۲	۰	
اصلی	**اصول GIS**	۲	۰	
پایه	**آمار و احتمالات مهندسی**	۳	۰	
عمومی	**اندیشه اسلامی(۲)**	۲	۰	
جبرانی	**تئوری خطاها**	۲	۰	
		۲۰		

ترم دوم

نوع درس	نام درس	واحد		دروس پیش‌نیاز و هم‌نیاز
		ن	ع	
اصلی	مبانی شهرسازی و برنامه ریزی شهری	۲	۰	
پایه	**معادلات دیفرانسیل**	۲	۰	
پایه	**برنامه نویسی کامپیوتر**	۲	۰	
اصلی	**ریاضی کاربردی**	۲	۰	
جبرانی	**متره**	۰/۵	۰/۵	
-	**ژئودزی و محاسبات**	۲	۱	
جبرانی	**کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری۲**	۱	۱	
جبرانی	**نقشه برداری عمومی ۲**	۲	۱	
جبرانی	**کارافرینی**	۲	۱	یکی از دو درس (درصورتیکه کارآفرینی در دوره کاردانی گذارنده شود درس ژئودزی اخذ و در غیر اینصورت فقط کارآفرینی اخذ شود)
جبرانی	**ژئودزی ۱**	۲	۰	
		۲۰-۱۹		

ترم سوم

نوع درس	نام درس	واحد		دروس پیش‌نیاز و هم‌نیاز
		ن	ع	
عمومی	**تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام و**	۲	۰	
اصلی	**مدیریت در نقشه برداری**	۲	۰	
اصلی	**تعدیل و سرشکنی**	۳	۰	**آمار و احتمالات مهندسی**
اصلی	**نقشه سازی عددی و اتوکد**	۱	۲	
تخصصی	**مدل رقومی زمین DTM**	۱	۱	**اصول GIS**
تخصصی	**نقشه برداری کاربردی**	۱	۱	**ریاضی کاربردی**
اصلی	**مبانی سنجش از دور**	۲	۰	
تخصصی	**فتوگرامتری تحلیلی**	۲	۰	
تخصصی	**ژدودزی ماهواره ای**	۲	۰	ژئودزی و محاسبات – فیزیک کاربردی
		۱۶	٤	

ترم چهارم

نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز و هم‌نیاز
		ن	ع	
اختیاری	**طرح هندسی راه و پروژه راه سازی**	۱	۱	
تخصصی	**کارورزی**	۰	۳	***
عمومی	**ورزش ۱**	۰	۱	
تخصصی	**عملیات ژدودزی ماهواره ای**	۰	۱	ژدودزی ماهواره ای
تخصصی	**نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل**	۲	۱	تعدیل و سرشکنی
تخصصی	**نرم افزارهای پیشرفته و کاربردی**	۱	۲	نقشه سازی عددی و اتوکد
عمومی	**آموزش قرآن**	۱	۰	
عمومی	**وصایای امام (ره)**	۱	۰	
عمومی	**دانش خانواده و جمعیت**	۲	۰	
عمومی	**آشنایی با دفاع مقدس**	۲	۰	
		۱۰	۹	

ترم پنجم

نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز و هم‌نیاز
		ن	ع	
تخصصی	**سمینار**	۲	۰	پس از گذراندن ۷۰٪ دروس
تخصصی	**کاربردهای GIS**	۲	۰	اصول GIS
تخصصی	**کاداستر**	۲	۰	
تخصصی	**زبان تخصصی**	۲	۰	
تخصصی	**پردازش رقومی تصاویر**	۱	۱	
عمومی	**تاریخ تحلیلی صدر اسلام**	۲	۰	
		۱۱	۱	

توجه: دانشجویان محترم در هنگام انتخاب واحد موارد پیش‌نیاز و هم‌نیاز را رعایت نمایند. مسئولیت رعایت پیش و همنیاز بر عهده دانشجو می باشد.

– دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش‌نیاز حذف می‌گردد و دانشجو می‌بایست با رعایت پیش‌نیاز این دروس را دوباره انتخاب نماید.

– طبق بخشنامه دانشجویان در هر ترم می توانند فقط یک در س از گروه معارف به جز وصایا، قرآن انتخاب نمایند.

– دانشجویان موظفند کلیه کلیه دروس جبرانی و پیش دانشگاهی را حداکثر تا پایان ترم دوم تحصیل خود اخذ و بگذرانند.

– دانشجویان مشروط که معدل آنان در نیمسال کمتر از ۱۲ باشد مجاز به انتخاب بیش از ۱٤ واحد درسی نیستند.

– دانشجویانی که در دوره کاردانی اموزش قران ۱ واحد، وصایای امام ۱ واحد، دانش خانواده و جمعیت را نگذرانده‌اند در دوره کارشناسی ملزم به گذراندن واحد ها هستند.

– وصایا و قران شامل سقف واحدهای یک ترم نمی باشد.

– کارت ورود به جلسه ملاک تاریخ امتحان می‌باشد لذا دریافت کارت ورود به جلسه در پایان ترم ضروری است.

– زمان شروع و اتمام کلاس‌ها مطابق تقویم دانشگاهی ملاک حضور و غیاب دانشجویان خواهد بود.