

۲۲۴- برنامه ترمی کاردانی علمی کاربردی نقشه برداری- (مخصوص دیپلم های غیر مرتبط فنی و حرفه ای- کاردانشی - هنرستان نظام قدیم) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه (ورودی ۹۶ به بعد)

ترم سوم			
نوع درس	نام درس	واحد	
		ع	ن
تخصصی	کاداستر	۲	۰
اصولی	ریاضی کاربردی	۲	۰
تخصصی	ژئودزی (۲)	۲	۰
تخصصی	عملیات ژئودزی (۲)	۰	۱
تخصصی	نقشه برداری مسیر	۲	۰
اصولی	کارگاه محاسبه و ترسیم (۵)	۰	۱
اصولی	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری (۳)	۱	۱
عمومی	زبان خارجی	۳	۰
عمومی	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	۰
تخصصی	تکنولوژی و کارگاه کنترل و تنظیم دستگاههای نقشه برداری	۰	۱
اصولی	ایمنی و بهداشت و کمکهای اولیه	۲	۰
		۱۶	۴

ترم دوم			
نوع درس	نام درس	واحد	
		ع	ن
تخصصی	کارآفرینی (جبرانی)	۲	۱
پایه	ریاضی عمومی	۳	۰
اصولی	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری (۲)	۱	۱
اصولی	کارگاه محاسبه و ترسیم (۴)	۰	۱
تخصصی	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۱	۱
جبرانی	نقشه برداری ۱ و عملیات (جبرانی)	۱	۱
تخصصی	فتوگرامتری (۲)	۲	۰
تخصصی	ژئودزی (۱)	۲	۰
تخصصی	عملیات ژئودزی (۱)	۰	۱
جبرانی	آشنایی با کامپیوتر (جبرانی)	۱	۱
		۱۳	۷

ترم اول			
نوع درس	نام درس	واحد	
		ع	ن
جبرانی	ریاضی پیش (جبرانی)	۲	۰
جبرانی	زبان پیش (جبرانی)	۲	۰
جبرانی	فیزیک پیش (جبرانی)	۲	۰
پایه	مقدمات زمین شناسی و ژئومورفولوژی	۲	۰
اصولی	کارگاه محاسبه و ترسیم (۳)	۰	۱
تخصصی	نقشه برداری عمومی ۲	۲	۰
تخصصی	عملیات نقشه برداری عمومی ۲	۰	۱
تخصصی	کارتوگرافی	۲	۰
تخصصی	فتوگرامتری (۱)	۲	۰
تخصصی	عملیات فتوگرامتری (۱)	۰	۱
جبرانی	متره	۰/۵	۰/۵
جبرانی	فارسی پیش (جبرانی)	۲	
		۱۶/۵	۳/۵

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

- دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش نیاز حذف می گردد و دانشجو می بایست با رعایت پیش نیاز 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 ۱۴ واحد درسی نیستند.
- دانشجویانی که در دوره کاردانی آموزش قران ۱ واحد، وصایای امام ۱ واحد، دانش خانواده و جمعیت را گذرانده اند 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 می باشد لذا دریافت کارت ورود به جلسه در پایان ترم ضروری است.**
- **زمان شروع و اتمام کلاس ها مطابق تقویم دانشگاهی ملاک حضور و غیاب دانشجویان خواهد بود.**

ترم پنجم			
نوع درس	نام درس	واحد	
		ع	ن
عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰
تخصصی	کارورزی	۰	۲
تخصصی	اتوماسیون در نقشه برداری	۱	۱
عمومی	آموزش قرآن	۱	۰
عمومی	تربیت بدنی	۰	۱
تخصصی	عملیات کاتوگرافی	۰	۱
تخصصی	هیدروگرافی	۲	۰
تخصصی	عملیات نقشه برداری مسیر	۰	۱
تخصصی	عملیات فتوگرامتری (۲)	۰	۱
		۶	۷

ترم چهارم			
نوع درس	نام درس	واحد	
		ع	ن
تخصصی	نقشه برداری زیرزمینی	۲	۰
عمومی	آئین زندگی	۲	۰
عمومی	فارسی عمومی	۳	۰
پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱
اصولی	تئوری خطاها	۲	۰
اصولی	زبان فنی	۲	۰
اصولی	کارگاه محاسبه و ترسیم (۶)	۰	۱
تخصصی	اصول سرپرستی	۲	۰
عمومی	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰
عمومی	وصایای امام (ره)	۱	۰
		۱۸	۲