

۲۲۴- مجموع دروس مقطع کاردانی علمی کاربردی نقشه برداری

جدول شماره ۱-دروس پیش دانشگاهی (۶ واحد)

پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس	ردیف
	-	-	-			
	۲	۰	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۵۷۷۷۵	۱
	۲	۰	۲	زبان پیش دانشگاهی	۱۶۹۳۶۷	۲
	۲	۰	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۱۶۹۳۶۶	۳
	۶					

جدول شماره ۲-دروس جبرانی (۵ واحد) (طبق مصوبه شورای دانشگاه)

-	۲	۱	۱	آشنایی با کامپیوتر	۳۰۱۱۰۵	۴
-	۳	۱	۲	کارآفرینی		۵
	۵					

جدول شماره ۳-دروس عمومی (۱۷ واحد)

	۱	۰	۱	آموزش قرآن	۶۲۰۱۱۲	۶
	۱	۰	۱	وصایای امام (ره)	۴۰۰۳۳۳	۷
	۳	۰	۳	فارسی عمومی	۴۰۰۱۱۰	۸
	۲	۰	۲	آئین زندگی	۱۲۳۴۷۱	۹
	۲	۰	۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۱۲۳۴۵۸	۱۰
	۳	۰	۳	زبان خارجی	۴۰۹۱۰۵	۱۱
	۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت		۱۲
	۱	۱	۰	تربیت بدنی		۱۳
	۲	۰	۲	آشنایی با دفاع مقدس		۱۴
	۱۷					

جدول شماره ۳- دروس پایه ۸ واحد

	۳	۰	۳	ریاضی عمومی	۴۰۱۱۳۴	۱۵
	۲	۰	۲	مقدمات زمین شناسی و ژئومورفولوژی	۲۲۴۱۰۰	۱۶
	۳	۱	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۲۴۱۰۱	۱۷

۸

جدول شماره ۴- دروس اصلی (۱۶ واحد)

ریاضی عمومی	۲	۰	۲	ریاضی کاربردی		۱۸
-	۲	۰	۲	ایمنی و بهداشت و کمکهای اولیه		۱۹
-	۲	۰	۲	تئوری خطاها		۲۰
زبان خارجی	۲	۰	۲	زبان فنی		۲۱
-	۲	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری (۲)		۲۲
کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری (۲)	۲	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری (۳)	۲۲۴۲۹۱	۲۳
هم نیاز عملیات نقشه برداری عمومی ۲	۱	۱	۰	کارگاه محاسبه و ترسیم (۳)	۲۲۴۰۰۵	۲۴
کارگاه محاسبه و ترسیم (۲) و هم نیاز عملیات نقشه برداری مسیر و ژئودزی (۱)	۱	۱	۰	کارگاه محاسبه و ترسیم (۴)	۲۲۴۰۰۶	۲۵
کارگاه محاسبه و ترسیم (۴) و هم نیاز تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۱	۱	۰	کارگاه محاسبه و ترسیم (۵)	۲۲۴۲۹۲	۲۶
کارگاه محاسبه و ترسیم (۵) و هم نیاز ژئودزی (۲)	۱	۱	۰	کارگاه محاسبه و ترسیم (۶)	۲۲۴۲۹۳	۲۷
	۱۶					

جدول شماره ۵- دروس تخصصی ()

-	۲	۰	۲	نقشه برداری عمومی ۲		۲۸
هم نیاز نقشه برداری عمومی ۲	۱	۱	۰	عملیات نقشه برداری عمومی ۲	۷۲۴۸۸۶	۲۹
-	۲	۰	۲	کاتوگرافی	۷۲۴۸۸۸	۳۰
کاتوگرافی	۱	۱	۰	عملیات کاتوگرافی	۷۲۴۸۸۹	۳۱

۳۲		تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۱	۱	۲	-
۳۳	۷۲۶۸۸۷	فتوگرامتری (۱)	۲	۰	۲	-
۳۴	۲۲۴۸۸۱	عملیات فتوگرامتری (۱)	۰	۱	۱	هم نیاز فتوگرامتری (۱)
۳۵		تکنولوژی و کارگاه کنترل و تنظیم دستگاههای نقشه برداری	۰	۱	۱	-
۳۶	۲۲۴۲۲۱	نقشه برداری مسیر	۲	۰	۲	عملیات نقشه برداری عمومی ۲
۳۷	۲۲۴۰۰۹	عملیات نقشه برداری مسیر	۰	۱	۱	هم نیاز نقشه برداری مسیر
۳۸	۲۲۴۰۰۱	فتوگرامتری (۲)	۲	۰	۲	فتوگرامتری (۱)
۳۹	۲۲۴۰۰۲	عملیات فتوگرامتری (۲)	۰	۱	۱	هم نیاز فتوگرامتری (۲)
۴۰		اصول سرپرستی	۲	۰	۲	ایمنی و بهداشت و کمکهای اولیه -تکنولوژی و کارگاه کنترل و تنظیم دستگاههای نقشه برداری
۴۱	۲۲۴۰۰۳	ژئودزی (۱)	۲	۰	۲	نقشه برداری عمومی ۲ و هم نیاز کارگاه محاسبه و ترسیم (۴)
۴۲	۲۲۴۰۰۴	عملیات ژئودزی (۱)	۰	۱	۱	هم نیاز ژئودزی (۱)
۴۳		ژئودزی (۲)	۲	۰	۲	ژئودزی (۱)
۴۴	۲۲۴۰۱۲	عملیات ژئودزی (۲)	۰	۱	۱	هم نیاز ژئودزی (۲)
۴۵	۲۲۴۲۹۴	اتوماسیون در نقشه برداری	۱	۱	۲	نقشه برداری عمومی ۲
۴۶	۲۲۴۰۲۹	کاداستر	۲	۰	۲	نقشه برداری عمومی ۲
۴۷		هیدروگرافی	۲	۰	۲	نقشه برداری عمومی ۲
۴۸	۲۲۴۲۹۵	نقشه برداری زیرزمینی	۲	۰	۲	نقشه برداری عمومی ۲ و ژئودزی (۱)
۴۹	۲۲۴۲۹۶	کارورزی	۰	۲	۲	نقشه برداری مسیر -فتوگرامتری (۲)-ژئودزی (۲)
					۳۶	

قابل توجه دانشجویان محترم کاردانی پیوسته نقشه برداری

(دانشجوی دارنده مدرک کاردانی پیوسته کسی است که از هنرستان دیپلم گرفته است)

تذکر ۲ - دروس دوره کاردانی ناپیوسته ساختمان بدون در نظر گرفتن دروس آشنایی با قران و وصیت نامه امام ۸۶ واحد درسی می باشد.

تبصره : گذراندن دروس جبرانی و آشنایی با قران و وصیت نامه امام الزامی است

تذکر ۳ - انتخاب دروس دوره بدون رعایت پیشنیاز تعیین شده در این مجموعه چه بصورت عمدی و چه بصورت سهوی ممنوع خواهد بود. و در صورت عدم توجه دانشجویان گروه راساً بدون استرداد شهریه اقدام به حذف دروس مذکور خواهد نمود.

تذکر ۴ - دانشجوی ترم آخر می تواند تا ۲۴ واحد درسی انتخاب نماید.

تذکر ۵- دانشجوی ترم آخر کسی است که جهت فراغت از تحصیل در آخرین ترم خود بین ۱ تا ۲۴ واحد باقیمانده داشته باشد. دروس آشنایی با قران و وصیت نامه امام را می توان به سقف انتخاب واحد اضافه نمود که در این صورت تا ۲۶ واحد قادر به انتخاب واحد می باشد.

تبصره ۱ - دانشجویانی که بین ۱ تا ۶ واحد درسی نظری معرفی به استاد بعد از ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد، دانشجوی ترم آخر محسوب نمی گردد و مجاز به انتخاب بیش از ۲۰ واحد در ترم آخر خود نیستند.

تبصره ۲ - دانشجویانی که بعد از ۲۴ واحد درسی ترم تابستان داشته باشند، دانشجوی ترم آخر محسوب نمی گردد و مجاز به انتخاب بیش از ۲۰ واحد در ترم آخر خود نیستند.

تذکر ۶- دانشجوی مشروط کسی است که معدل ترمی زیر ۱۲ اخذ نموده و به همین دلیل نمی تواند در ترم آینده بیش از ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید.