

چارت ترمی دروس رشته نقشه برداری

مقطع کاردانی پیوسته

ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	ریاضی مقدماتی	جبرانی	۲		۲
۲	فیزیک مقدماتی	جبرانی	۲		۲
۳	زبان مقدماتی	جبرانی	۲		۲
۴	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۲	۱	۵
۵	کارتو گرافی	تخصصی	۲		۲
۶	عملیات کارتو گرافی	تخصصی	۱		۴ هم نیاز ۵
۷	کارگاه محاسبه و ترسیم ۳	اصلی	۱		۴ هم نیاز ۱۰
۸	ایمنی بهداشت و کمکهای اولیه	اصلی	۲		۲
۹	مقدمات زمین شناسی و ژئومورفولوژی	پایه	۲		۲
۱۰	نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی	۲		۲
۱۱	عملیات نقشه برداری عمومی ۲	تخصصی	۱		۴ هم نیاز ۱۰
۱۲					
			تعداد واحد نظری - عملی	۱۶	۴
			جمع کل واحد	۲۰	

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۳	ریاضی عمومی	پایه	۳		۳
۱۴	زبان انگلیسی عمومی	عمومی	۳		۳
۱۵	فارسی عمومی	عمومی	۳		۳
۱۶	ژئودزی ۱	تخصصی	۲		۱۰
۱۷	عملیات ژئودزی ۱	تخصصی	۱		۴ هم نیاز ۱۶
۱۸	کارگاه محاسبه و ترسیم ۴	اصلی	۱		۴ ۷
۱۹	فتو گرامتری ۱	تخصصی	۲		۲
۲۰	عملیات فتو گرامتری ۱	تخصصی	۱		۴ هم نیاز ۱۹
۲۱	نقشه برداری مسیر	تخصصی	۲		۲ ۱۰
۲۲	عملیات نقشه برداری مسیر	تخصصی	۱		۴ هم نیاز ۲۱
۲۳	تکنولوژی و کارگاه کنترل و تنظیم دستگاههای نقشه برداری	تخصصی	۱		۴
			تعداد واحد نظری - عملی	۱۵	۵
			جمع کل واحد	۲۰	

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۲۴	ریاضی کاربردی	اصلی	۲		۲ ۱۳
۲۵	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری ۲	اصلی	۱		۱
۲۶	کارگاه محاسبه و ترسیم ۵	اصلی	۱		۴ ۱۸
۲۷	کاداستر	تخصصی	۲		۲
۲۸	نقشه برداری زیر زمینی	تخصصی	۲		۲ ۱۰ و ۱۶
۲۹	فتوگرامتری ۲	تخصصی	۲		۲ ۱۹
۳۰	عملیات فتو گرامتری ۲	تخصصی	۱		۴ هم نیاز ۲۹
۳۱	زبان فنی	اصلی	۲		۲ ۱۴
۳۲	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲		۲
۳۳	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱		۱
۳۴	کار آفرینی	اختیاری	۲	۱	۳
			تعداد واحد نظری - عملی	۱۶	۴
			جمع کل واحد	۲۰	

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۳۵	ژئودزی ۲	تخصصی	۲		۲ ۱۶
۳۶	عملیات ژئودزی ۲	تخصصی	۱		۴ هم نیاز ۳۵
۳۷	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری ۳	اصلی	۱		۴ ۲۵
۳۸	اتوماسیون در نقشه برداری	تخصصی	۱		۴ ۱۰
۳۹	کارگاه محاسبه و ترسیم ۶	اصلی	۱		۴ ۲۶ و هم زمان ۳۵
۴۰	هیدرو گرافی	تخصصی	۲		۲ ۱۰
۴۱	اصول سرپرستی	تخصصی	۲		۲ ۸ و ۲۳
۴۲	تئوری خطاها	اصلی	۲		۲
۴۳	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	تخصصی	۱		۴ ۱
۴۴	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		۲
۴۵	دانش خانواده و جمعیت (جمعیت و تنظیم)	عمومی	۲		۲
			تعداد واحد نظری - عملی	۱۵	۵
			جمع کل واحد	۲۰	

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۴۶	کارورزی	تخصصی	۲		۲۱ و ۲۹ و ۳۵
۴۷	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱		۲
۴۸	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	اختیاری	۲		۲
۴۹	وصایای امام (ره)	عمومی	۱		۱
			تعداد واحد نظری - عملی	۳	۳
			جمع کل واحد	۶	

www.iaubah.ac.ir

امور آموزشی دانشگاه

توضیحات:

- مسئولیت عدم رعایت پیشنیاز و هم نیاز به عهده شخص دانشجو می باشد.
- مجموع واحدهای انتخابی دانشجو نمی تواند بیش از ۲۰ واحد و کمتر از ۱۲ واحد باشد.
- دانشجوی مشروط مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی نمی باشد.
- طبق تبصره ۱ ماده ۲۹ آیین نامه آموزشی، دانشجویان ملزم به گذراندن دروس پیش خود در نیمسال اول و دوم شروع تحصیل خود می باشند.
- درس قرآن و وصایای امام (ره) جزء سقف واحد محسوب نگردیده و نمره قبولی در درس قرآن ۱۲ می باشد.
- فقط در صورت حذف یا مردودی در دروس پیشنیاز در ترم های گذشته اخذ آنها در نیمسال های بعد به صورت هم نیاز با دروس وابسته بلامانع است (حتماً به صورت هم زمان گرفته شود).
- پس از انتخاب واحد کارورزی جهت تکمیل برگه کارآموزی به دفتر ارتباط با صنعت مراجعه شود.
- درس آشنایی با مبانی دفاع مقدس به ارزش ۲ واحد درس اختیاری محسوب شده و دانشجویان می توانند آنرا بگذرانند.

جمع کل واحدها جهت فراغت از تحصیل ۸۶ واحد می باشد.