موسسه آموزش عالی حکمت

جدول ترم بندی مقطع کاردانی ناپیوسته نقشه برداری

ترم اول

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	فارسی	۳		عمومی		
۲	شناخت مصالح ساختمانی	۱	۱	اصلی		
۳	کمکهای اولیه	۲		اصلی		
۴	کارتوگرافی	۲		تخصصی		
۵	عملیات کارتوگرافی		۳	تخصصی		
۶	ریاضی پیش	۳		پیش		
۷	فیزیک پیش	۲		پیش		
۸	زبان پیش	۲		پیش		
	جمع	۱۵	۴			
		۱۹				

ترم دوم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۹	زبان خارجه	۳		عمومی	۸	
۱۰	تنظیم جمعیت و خانواده	۱		عمومی		
۱۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		عمومی		
۱۲	ریاضیات عمومی۱	۴		پایه	۶	
۱۳	فیزیک نور	۲		پایه	۷	۱۲
۱۴	نقشه برداری(۱)	۲		تخصصی		۴-۱۲
۱۵	عملیات نقشه برداری(۱)		۲	تخصصی		۱۴
۱۶	فتوگرامتری۱	۲		تخصصی	۱۴	۱۲
۱۷	عملیات فتوگرامتری۱		۲	تخصصی		۱۶
	جمع	۱۶	۴			
		۲۰				

ترم سوم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱۸	اندیشه اسلامی۱	۲		عمومی		
۱۹	ریاضیات کاربردی	۲		پایه	۱۲	
۲۰	تئوری خطاها	۲		اصلی	۱۲-۱۴	
۲۱	زبان فنی	۲		اصلی	۹	
۲۲	نقشه برداری۲	۳		تخصصی	۱۴	۲۰
۲۳	عملیات نقشه برداری۲		۲	تخصصی		۲۲
۲۴	فتوگرامتری۲	۳		تخصصی	۱۶	
۲۵	عملیات فتوگرامتری۲		۱	تخصصی		۲۴
۲۶	ژئودزی۱	۲		تخصصی		۲۲
۲۷	عملیات ژئودزی۱		۱	تخصصی		۲۶
	جمع	۱۶	۴			
		۲۰				

ترم چهارم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۳۳	تربیت بدنی۱		۱	عمومی		
۳۴	راهسازی	۲		اصلی	۲	۳۶
۳۵	تعمیرونگهداری وسایل نقشه	۱	۱	اصلی	۱۳-۲۶	
۳۶	نقشه برداری مسیر	۲		تخصصی	۲۲	
۳۷	عملیات نقشه برداری مسیر		۱	تخصصی		
۳۸	نقشه برداری زیرزمینی	۱		تخصصی	۱۴	۳۷
۳۹	ژئودزی۲ومحاسبات	۳		تخصصی	۱۹-۲۶	
۴۰	نجوم	۳		تخصصی	۱۹	
۴۱	عملیات نجوم		۲	تخصصی		۴۰
۴۲						
	جمع	۱۲	۵			
		۱۷				

کارآموزی:

اردوی عملیات زمینی: پیشنیاز: نقشه برداری مسیر- فتوگرامتری۲- ژئودزی۱- نجوم = ۵ واحد

اردوی عملیات زمینی: پیشنیاز: نقشه برداری۱- نقشه برداری۲- نقشه برداری زیرزمینی = ۱