

دروس اصلی و تخصصی					
شماره درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۲۱	فتوگرامتری (۱)	۲	۲		
۲۲	عملیات فتوگرامتری (۱)	۱		۱	۲۱
۲۳	نقشه برداری مسیر	۲	۲	۱۶	
۲۴	عملیات نقشه برداری مسیر	۱		۱	۲۳
۲۵	کارگاه محاسبه و ترسیم (۴)	۱		۱	۱۸
۲۶	ژئودزی (۱)	۲	۲	۱۶	
۲۷	عملیات ژئودزی (۱)	۱		۱	۲۷
۲۸	کاداستر	۲	۲	۱۶	
۲۹	امنی و بهداشت و کمکهای اولیه	۲	۲		
۳۰	ریاضی کاربردی	۲	۲	۱۳	
۳۱	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری (۲)	۲	۱	۱	
۳۲	فتوگرامتری (۲)	۲	۲	۲۱	
۳۳	عملیات فتوگرامتری (۲)	۱		۱	۳۲
۳۴	تعیین موقعیت لایت به اجرام سموی	۲	۱	۱	
۳۵	کارگاه محاسبه و ترسیم (۵)	۱		۱	۲۵
۳۶	هیدروگرافی	۲	۲	۱۶	
۳۷	ژئودزی (۲)	۲	۲		
۳۸	عملیات ژئودزی (۲)	۱		۱	۳۷
۳۹	کارگاه محاسبه و ترسیم (۶)	۱		۱	۳۵
۴۰	نظری خطاها	۲	۲		
۴۱	زبان فنی	۲	۲	۸	
۴۲	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری (۳)	۲	۱	۱	۳۱
۴۳	اسول سربرسی	۲	۲	۲۹	
۴۴	نقشه برداری زیرزمینی	۲	۲	۱۶	
۴۵	انواع سین در نقشه برداری	۲	۱	۱	۱۶
۴۶	نقشه برداری و نقشه برداری	۱		۱	
۴۷	کار آفرینی	۲	۲	۱	
۴۸	گزارش (نقشه برداری)	۲	۲	۲۰	
	جمع واحد	۵۵	۲۶	۱۹	

دروس عمومی و مشترک					
شماره درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	اندیشه اسلامی	۲	۲		
۲	اخلاق اسلامی	۲	۲		
۳	وسایای امام (ره)	۱	۱		
۴	آشنایی با قرآن کریم	۱	۱		
۵	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	۲		
۶	تربیت بدنی	۱	۱		
۷	فارسی عمومی	۳	۳		
۸	زبان عمومی	۳	۳	۱۱	
	جمع واحد	۱۵	۱۴	۱	

کار دانی نقشه برداری (آموزشکده سما)

دروس پایه و پیش نیاز					
شماره درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۹	ریاضی (پیش نیاز)	۲	۲		
۱۰	فیزیک (پیش نیاز)	۲	۲		
۱۱	زبان خارجی (پیش نیاز)	۲	۲		
۱۲	مبانی کامپیوتر (پیش نیاز)	۲	۲		
۱۳	ریاضی عمومی	۳	۳	۹	
۱۴	مقدمات زمین شناسی و ژئومورفولوژی	۲	۲		
۱۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۲	۱	۱۲
	جمع واحد	۱۶	۱۵	۱	

دروس اصلی و تخصصی					
شماره درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۱۶	نقشه برداری عمومی (۲)	۲	۲		
۱۷	عملیات نقشه برداری عمومی (۲)	۱		۱	۱۶
۱۸	کارگاه محاسبه و ترسیم (۳)	۱		۱	۱۷
۱۹	کار توگرافی	۲	۲		
۲۰	عملیات کار توگرافی	۱		۱	۱۹

۵- مقدمات زمین شناسی در ژئومورفولوژی ۱ واحد

۶- نقشه برداری عمومی ۱ واحد

۷- عملیات نقشه برداری عمومی ۱ واحد

۸- کار توگرافی ۱ واحد

۹- عملیات کار توگرافی ۱ واحد

۱۰- کارگاه محاسبه و ترسیم (۳) ۱ واحد

در این مورد نیاز در ترم اول:

۱- ریاضی پیش دانشگاهی ۱ واحد

۲- فیزیک پیش دانشگاهی ۱ واحد

۳- زبان خارجی پیش دانشگاهی ۱ واحد

۴- مبانی کامپیوتر پیش دانشگاهی ۱ واحد