



### دروس جبرانی

- ژئودزی
- تئوری خطا
- نقشه برداری
- فتوگرامتری

### راهنما

- دروس پایه
- دروس عمومی
- دروس اصلی
- دروس تخصصی
- جبرانی

### ترم اول

- برنامه نویسی کامپیوتر
- آمار و احتمالات مهندسی
- ریاضی عمومی ۲
- مدیریت در نقشه برداری
- مبانی شهرسازی و برنامه ریزی شهری
- اصول GIS
- فتوگرامتری تحلیلی
- معارف اسلامی

### ترم دوم

- فیزیک کاربردی
- تعدیل و سرشکنی
- معادلات دیفرانسیل
- ریاضی کاربردی
- کاداستر
- کاربرد GIS
- نقشه سازی عددی و اتوکد
- متون اسلامی

### ترم سوم

- مبانی سنجش از دور
- ژئودزی و محاسبات
- نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل
- نقشه برداری کاربردی
- مدل رقومی زمین DTM
- تربیت بدنی ۲
- انقلاب اسلامی ایران و ریشه های آن
- درس اختیاری

### ترم چهارم

- ژئودزی ماهواره ای
- عملیات ژئودزی ماهواره ای
- اردوی کارورزی
- زبان تخصصی
- سمینار
- پردازش رقومی تصاویر
- نرم افزارهای پیشرفته و کاربردی
- تاریخ اسلامی

