

برنامه درس نقشه برداری

| ساعت کلاس | موضوع جلسه                             | هفته |
|-----------|--|------|
| ۲         | جایگاه نقشه برداری در مهندسی           | ۱    |
| ۲         | مقدمه و تعاریف کلی                     | ۲    |
| ۲         | مقیاس در نقشه برداری                   | ۳    |
| ۲         | روش های اندازه گیری فاصله              | ۴    |
| ۲         | روشهای غیر مستقیم در اندازه گیری فاصله | ۵    |
| ۲         | محاسبه مساحت و حجم در نقشه برداری      | ۶    |
| ۲         | تئوری خطا                              | ۷    |
| ۳         | وسایل اندازه گیری فاصله                | ۸    |
| ۴         | مترکشی و خطاهای مترکشی                 | ۹    |
| ۳         | اندازه گیری زاویه                      | ۱۰   |
| ۳         | ترازیابی                               | ۱۱   |
| ۳         | ترازیابی                               | ۱۲   |
| ۳         | برداشت                                 | ۱۳   |
| ۳         | برداشت                                 | ۱۴   |
| ۳         | پیمایش                                 | ۱۵   |
| ۳         | پیمایش                                 | ۱۶   |

منابع پیشنهادی:

نقشه برداری کاربردی (مهندس احمد رفیعی میرزا، مهندس امین گیو، مهندس نیلوفر حاجیلو)، انتشارات نوآور

مسائل نقشه برداری مهندسی، (مهندس محمود دیانت خواه)، دانشگاه صنعتی اصفهان

امتحان میان ترم ۴ نمره

پروژه و امتحان پایان ترم ۱۶ نمره