

بسمه تعالی

برنامه تدریس درس خدمات فنی در معادن ۲، گروه مهندسی معدن - کارشناسی معدن

رئوس مطالب	هفته
تعاریف و مفاهیم مربوط به روشنایی	۱
	۲
طراحی روشنایی به روش لومن	۳
	۴
طراحی روشنایی به روش نقطه به نقطه	۵
روشنایی فردی در معادن	۶
	۷
روشنایی عمومی در معادن	۸
	۹
مقررات ایمنی روشنایی	۱۰
تجهیزات توزیع برق در معادن، طراحی و محاسبات آن	۱۱
	۱۲
	۱۳
مخابرات در معدن	۱۴
راه سازی	۱۵
حل مسئله و رفع اشکال	۱۶

منابع مطالعاتی:

۱- مدنی، حسن، "خدمات فنی در معادن" انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۰.

نحوه ارزشیابی دانشجوی:

امتحان میان ترم ۵ نمره

امتحان پایان ترم ۱۵ نمره