دانشکده، معدن، عمران، شیمی گروه مهندسی معدن

کانی شناسی نوری و فرایند و آزمایشگاه

نوع واحد: نظری و عملی	تعداد واحد: ۱	مقطع:
کد درس:	پیش‌نیاز: کانی شتاسی	هم‌نیاز:
نام مدرس: دکتر ملیحه نخعی	ایمیل:nakhaei2002@gmail.com	

مراجع و منابع

نام کتاب	نویسنده / مترجم	ناشر/توضیحات
کتاب بلورشناسی، کانی شناسی نوری و مینرالوگرافی پیشرفته کاربردی	محمد حسن کریم پور	**مرجع اصلی**
مبانی تئوری و عملی کانی شناسی نوری	منصور وثوفی عابدینی	

رئوس مطالب

ردیف	عنوان	تعداد جلسات یا تاریخ یا هفته	توضیحات
۱	شناخت میکروسکوپ پلاریزان و متعلقات آن	۱ جلسه نظری	
۲	خواص کانیها در نور پلاریزه ساده و متقاطع	۳ جلسه نظری	
	آزمایشگاه		
	شناسایی کانیها در تیغه نازک به کمک میکروسکوپ	۸ جلسه	

ارزیابی

ملاکهای ارزیابی	نمره از بیست	نوع فعالیت	توضیحات

نام استاد درس: ملیحه نخعی **نام مدیرگروه:**

امضاء **امضاء**