

طرح کلی درس اقتصاد معدن

نام درس: اقتصاد معدن تعداد واحد: ۲ نوع درس: نظری ■ عملی □
(هم‌نیاز) پیش نیاز: آمار و احتمالات مهندسی، زمین شناسی اقتصادی
نام استاد: سمیه طبسی آدرس ایمیل: somayehTabasi@eng.usb.ac.ir
مقطع: کارشناسی
تکالیف دانشجوی: حضور به موقع در جلسات تشکیل درس و شرکت در بحث‌های کلاسی، تعداد دفعات مجاز غیبت حداکثر ۳ جلسه می‌باشد. ارائه تکالیف مربوط به هر مبحث.
نحوه ارزیابی: (فعالیت‌های کلاسی ۸ نمره، کوئیز ۲ نمره، میان‌ترم ۵ نمره و پایان‌ترم ۵ نمره، مجموع: ۲۰ نمره)
هدف کلی درس: آشنایی با مبانی اقتصاد کلان و خرد و مهندسی با تاکید بر صنایع معدنی و معدنکاری به منظور بودجه‌یابی، ارزیابی، مطالعات امکان‌سنجی و تحلیل سرمایه‌گذاری معدنی
- مراجع درس: - Chan, S. Park, Fundamentals of Engineering Economics, Prentice-Hall, 2004 - اقتصاد مهندسی: ارزیابی اقتصادی پروژه‌های صنعتی، محمدمهدی اسکونژاد، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۶ - اقتصاد معدن، علی فضلوی - مبانی علم اقتصاد، محتشم دولت‌شاهی

جدول زمانبندی تشکیل جلسات درس اقتصاد معدن		
شماره جلسه	مباحث	توضیحات
اول	مقدمه و کلیات علم اقتصاد	
دوم	انواع نظام های اقتصادی	
سوم	اقتصاد خرد و کلان	
چهارم	تئوری تقاضا، عوامل موثر بر تقاضا	
پنجم	قانون عرضه و عوامل موثر بر عرضه	کوئیز ۱۵ دقیقه
ششم	تورم	
هفتم	بازرگانی مواد معدنی	
هشتم	قیمت گذاری و تجارت فلزات و کانی ها	کوئیز ۱۵ دقیقه
نهم	تجارت بین الملل	
دهم	امتحان میان ترم	مطالب امتحان تا آخر جلسه نهم
یازدهم	ارزشیابی و اهداف آن	
دوازدهم	مولفه های تحلیل و سرمایه گذاری	
سیزدهم	ارزش زمانی پول	
چهاردهم	نرخ تنزیل	کوئیز ۱۵ دقیقه
پانزدهم	تحلیل حساسیت	
شانزدهم	بررسی و تحلیل اطلاعات جدول DCF	