



هفته آموزشی	تعداد جلسات*	موضوع اصلی
۱	۱	اهمیت و ضرورت اقتصاد مهندسی
۲	۳	ارزیابی بازار، تئوری های عرضه و تقاضا
۳	۲	ارزیابی مالی - ارزش زمانی پول
۴ و ۵	۵	جریان نقدینگی - حالت های مختلف جریان نقدینگی
۶	۲	انواع بهره: نرخ بهره اسمی و مؤثر و نحوه در نظر گرفتن آنها در ارزیابی مالی
۷ و ۸	۴	روشهای ارزیابی اقتصادی طرح ها
۹	۱	<b>امتحان میان ترم</b>
۹	۱	تحلیل ریسک و حساسیت روش های ارزیابی، آنالیز حساسیت
۱۰ و ۱۱	۳	سرفصل هزینه ها: هزینه های سرمایه ای و جاری
۱۱	۲	روش های محاسبه استهلاک و مالیات در هزینه های جاری
۱۳	۲	محاسبات جدول استهلاک و جدول D.C.F طرح ها
۱۴	۱	مباحث اقتصاد کلان، نظام های اقتصادی
۱۴ و ۱۵	۳	شاخص های اقتصاد کلان (تورم، تولید ناخالص ملی، ارزش پول ملی و ...)
۱۶	۱	بررسی اثرات شاخص های کلان بر مطالعات اقتصادی بنگاه ها
۱۶	۱	معرفی و آشنایی با نرم افزار مطالعات اقتصادی COMFAR

\*: درس ۳ واحدی است و در طول ترم ۳۲ جلسه برگزار می شود.

### منابع درسی پیشنهادی

- ۱- اقتصاد مهندسی یا ارزیابی اقتصادی پروژه ها، تالیف محمد مهدی اسکونژاد
- ۲- اقتصاد مهندسی، کاظم اورعی و احمد اسدی
- ۳- تئوری اقتصاد خرد، یوسف فرجی، نشر بازرگانی

سایت درس برای اطلاعات بیشتر

<https://www.usb.ac.ir/astaff/saafatemi>

بخش دروس ارائه شده

afatemi@eng.usb.ac.ir

پست الکترونیکی :