

بسمه تعالی

طرح درس

* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه/ ساعت ۱۵ الی ۱۷

* عنوان درس: ارزیابی تکنولوژی

* محل برگزاری:

* گروه آموزشی: مدیریت صنعتی

* تعداد واحد: ۲

* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی

الف) سرفصل مطالب

جلسه	موضوع
۱	آشنایی با اهداف درس، روش و الزامات کلاس
۲	جایگاه ارزیابی تکنولوژی
۳	ارزیابی تکنولوژی: محرک‌ها، عمل، تئوری
۴	محرک‌های ارزیابی فناوری
۵	ارزیابی تکنولوژی در عمل: تاریخچه
۶	ارزیابی تکنولوژی در عمل: ارزیابی تکنولوژی ابزار سیاستگذاری
۷	ارزیابی تکنولوژی در عمل: ارزیابی تکنولوژی در فاز خلق تکنولوژی
۸	فرایند ارزیابی تکنولوژی: مدل ارزیابی تکنولوژی
۹	فرایند ارزیابی تکنولوژی: هستی شناسی ارزیابی فناوری
۱۰	فرایند ارزیابی تکنولوژی: معرفت شناسی ارزیابی فناوری
۱۱	Paper review
۱۲	ارزیابی تکنولوژی در تئوری اجتماعی
۱۳	ارزیابی تکنولوژی در حاکمیت تکنولوژی
۱۴	نقش های ارزیابی تکنولوژی

Paper review	۱۵
ارائه گزارش	۱۶

ب) منابع:

Grunwald, A. (2018). *Technology assessment in practice and theory*. Routledge.

ج) شیوه ارزشیابی

نحوه ارزشیابی و بارم مربوط به هر ارزشیابی		
نمره	تکالیف کلاس	بخش ها
۱۵٪	فعالیت کلاسی (تکالیف هفتگی، جلسات مرور مقاله، بررسی های موردی و ..)	بخش اول
۲۵٪	تدوین گزارش ارزیابی یک تکنولوژی منتخب بر اساس مدل ها و تکنیک های مطرح شده	بخش دوم
۱۵٪	تلخیص یک پایان نامه	بخش سوم
۴۵٪	آزمون	بخش چهارم