

جداول دروس دوره کوتاه مدت تخصصی MBA در گرایش مدیریت و برنامه‌ریزی انرژی

(۱) دروس پایه

ردیف	دروس	مدت (ساعت)
۱	روشهای تحلیل آماری	۱۲
۲	مدیریت استراتژیک	۸
۳	اقتصاد (خرد و کلان)	۱۲
۴	مدیریت پروژه مبتنی بر PMBOK	۱۲
۵	تحقیق در عملیات	۱۲
	جمع	۵۶

(۲) دروس اصلی

ردیف	دروس اصلی	مدت (ساعت)
۱	اقتصادسنجی	۱۲
۲	اقتصاد منابع فناپذیر	۸
۳	سیاستگذاری انرژی	۱۲
۴	ترازبایی سیستماتیک (Benchmarking)	۸
۵	مدل‌سازی انرژی	۱۶
۶	روشهای تصمیم‌گیری چندمعیاره برای انتخاب پروژه‌ها	۱۲
	جمع	۶۸

(۳) دروس تخصصی

ردیف	دروس تخصصی	مدت (ساعت)
۱	مدیریت تأمین انرژی	۱۲
۲	مدیریت تقاضای انرژی	۱۲
۳	مدیریت داده‌ها و سامانه مدیریت مصارف انرژی	۱۶
۴	تکنولوژی‌های بازیافت انرژی	۱۲
۵	تکنولوژی‌های نوین در تولید و مصرف انرژی	۱۲
۶	اصول مدیریت بهره‌وری انرژی	۸
۷	سیستم مدیریت انرژی	۱۲
۸	ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی	۸
۹	ارزیابی و ممیزی انرژی صنعتی	۲۴
۱۰	ارزیابی و ممیزی انرژی غیرصنعتی	۱۲
۱۱	مدیریت انرژی و محیط‌زیست	۸
۱۲	مدیریت ضایعات	۸
۱۳	قیمت‌گذاری انرژی	۱۲
	جمع	۱۵۶