

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: ... مدیریت و اقتصاد رشته: ... اقتصاد گرایش:
مقطع: ... کارشناسی ارشد

نام درس: ... برنامه ریزی اقتصادی ... تعداد واحد نظری: ... ۳ تعداد واحد عملی: ... ۲×۳ ... عنوان درس پیشنهادی: دروس متعارف
دوره کارشناسی: اقتصادسنجی، ریاضیات برای اقتصاد نام مدرس: ... فیروز توفیق تمام وقت X نیمه وقت □ مدعو □ محل
برگزاری: کلاس X آزمایشگاه □

هدف کلی درس: تشریح روش‌های عملی برنامه‌ریزی و آگاهی از برنامه‌های ایران

رئوس مطالب	
هفته اول	کلیات برنامه‌ریزی (۱): تعاریف و روش‌های برنامه‌ریزی: جمع طرح‌ها، جامع و راهبردی - سطوح برنامه‌ریزی: کلان، بخش‌ها، طرح‌ها و پروژه‌ها،
هفته دوم	کلیات برنامه‌ریزی (۲): طبقه‌بندی برنامه‌ها برحسب معیارهای گوناگون: پوشش موضوعی، پوشش سرزمینی، افق زمانی، چگونگی اجرا - انواع برنامه‌هایی که در ایران معمول هستند
هفته سوم	برنامه‌ریزی کلان (۱): روش‌های ساده برنامه‌ریزی کلان
هفته چهارم	برنامه‌ریزی کلان (۲): استفاده از الگوهای اقتصادسنجی، داده - ستانده و تعادل عمومی کاربردی برای برنامه - ریزی کلان - اشاره به نمونه‌های خارجی
هفته پنجم	گذار از برنامه کلان به برنامه بخش‌ها (۱): معرفی جدول داده - ستانده (به ویژه آخذین جدول‌هایی که برای ایران تنظیم شده‌اند) و برخی فنون تحلیل داده - ستانده
هفته ششم	گذار از برنامه کلان به برنامه بخش‌ها (۲): با استفاده از فنون تحلیل داده - ستانده و برنامه‌ریزی ریاضی مرتبط
هفته هفتم	برنامه‌ریزی بخش‌ها (۱): کلیات برنامه‌ریزی بخش‌ها - نمونه برنامه‌های بخش کشاورزی به روش متداول در برنامه‌های ایران (روش موسوم به کارشناسی)
هفته هشتم	برنامه‌ریزی بخش کشاورزی (۲): روش‌های آلفوریتمی (نمونه روش نواحی کشاورزی - محیط‌زیستی AEZ فائو) و نیمه آلفوریتمی (نمونه کاپا CAPPا فائو) -
هفته نهم	برنامه‌ریزی بخش کشاورزی (۳): چگونگی انطباق مباحث برنامه‌ریزی بخش کشاورزی با چهارچوب برنامه - ریزی ریاضی
هفته دهم	برنامه‌ریزی (ارزیابی) طرح‌ها و پروژه‌ها (۱): طبقه‌بندی طرح‌ها و پروژه‌ها - روش‌های ارزیابی طرح‌ها و پروژه‌ها برای تعیین سودآوری و ولویت از دیدگاه بخش خصوصی (ارزیابی مالی)
هفته یازدهم	برنامه‌ریزی (ارزیابی) طرح‌ها و پروژه‌ها (۲): بهینه‌یابی (برنامه‌ریزی ریاضی در ارزیابی طرح‌ها) - سودآوری و اولویت از دیدگاه بخش عمومی (ارزیابی اقتصادی) - مختصری درباره کاربرد قیمت‌های حسابداری (سایه) به - جای قیمت‌های رایج بازار - اشاره به نرم‌افزارهای ارزیابی
هفته دوازدهم	زمان‌بندی اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها: تنظیم برنامه زمانی (نموار گانت) - مختصری درباره روش مسیربحرانی CPM - اشاره به نرم‌افزارهای زمان‌بندی
هفته سیزدهم	برنامه‌ریزی راهبردی (۱): برخوردهای متفاوت با آینده: (۱) برنامه‌ریزی بلندمدت متعارف (پرسپکتیو) سند چشم‌انداز و برنامه‌ریزی در چهارچوب آینده‌های متنوع - مختصری درباره آینده‌پژوهی و تکنیک‌های دلفی و ماتریس اثرهای متقاطع - روش‌های برنامه‌ریزی راهبردی به‌ویژه روش سناریوها: سناریو به‌روایت پیترو شوارتز شامل نمونه ایرانی (برنامه‌ریزی آزادراه‌های ایران)

<p>برنامه‌ریزی راهبردی (۲): سناریو به‌روایت میشل گوده شامل (۱) تشخیص متغیرهای کلیدی نظام: تحلیل ساختاری با اشاره به نرم‌افزار MicMac (۲) استراتژی دست‌اندرکاران کلیدی با اشاره به نرم‌افزار Mactor، (۳) آینده‌های ممکن و روش ریخت‌شناسی با اشاره به نرم‌افزار Morphol (۳) تهیه سناریوها و تقسیم دوره بررسی: برنامه عملیاتی (۴) انتخاب در آینده‌های غیرقطعی و تصمیم‌گیری چندمعیاری با اشاره به نرم‌افزار MultiPol (۵) تهیه برنامه عملیاتی</p>	<p>هفته چهاردهم</p>
<p>پرسش و پاسخ و حل مسئله</p>	<p>هفته پانزدهم</p>
<p>پرسش و پاسخ و حل مسئله</p>	<p>هفته شانزدهم</p>

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

برای هر مبحث علاوه بر کتاب و چکیده فصل‌های آن، پرسش‌های احتمالی امتحان و پاسخ‌های مربوط توزیع می‌شود. ارزیابی از طریق پرسش از دانشجویان در سراسر دوره و به به‌یژه در دو جلسه پایانی میسر است.

منابع مطالعاتی:

- ۱- فیروز توفیق (۱۳۹۱) برنامه‌ریزی در ایران و چشم‌انداز آینده آن (چاپ دوم با تجدید نظر)، تهران: مؤسسه عالی آموزش و پژوهش در مدیریت و برنامه‌ریزی،
- ۲- (۱۳۸۳) تجربه چند کشور در برنامه‌ریزی، تهران: مؤسسه عالی آموزش و پژوهش در مدیریت و برنامه‌ریزی،
- ۳- برنامه‌های پنجم توسعه (۹۴-۱۳۹۰) و ششم توسعه (۹۹-۱۳۹۵) کشور و اسناد پشتیبان آنها