

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: کشاورزی و منابع طبیعی **رشته:** مهندسی منابع طبیعی **گرایش:** علوم و صنایع چوب و کاغذ **مقطع:** دکتری
نام درس: ارزشیابی طرح های صنایع چوب **تعداد واحد نظری:** ۲ **تعداد واحد عملی:** ۱ **عنوان درس پیشنهادی:** -
نام مدرس: امیرهومن حمصی **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □ **محل برگزاری:** کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: فراگیری چگونگی انجام مطالعات پیش از امکان سنجی، مطالعات کمکی و مطالعات امکان سنجی به منظور اتخاذ تصمیم در خصوص سرمایه گذاری در طرح ها

رئوس مطالب	
هفته اول	معرفی مراحل مطالعاتی، اجرایی و بهره برداری از پروژه
هفته دوم	مطالعه شناسایی امکانات از نظر تمرکز بر توسعه یک منطقه خاص، یک محصول مشخص و یا مواد اولیه معین
هفته سوم	مطالعات پشتیبانی و کمکی بر حسب مورد در خصوص مشخصات مواد اولیه و غیره
هفته چهارم	مطالعات پیش از امکان سنجی، دقت در برآورد داده های اولیه و معرفی مطالعات امکان سنجی
هفته پنجم	بررسی بازار تقاضای محصولات طرح سرمایه گذاری
هفته ششم	تعیین ظرفیت و موقعیت مکانی پروژه و ارتباط آن با تامین مواد اولیه و تقاضا
هفته هفتم	سرمایه گذاری در طرح و ساختار مالی پروژه
هفته هشتم	برآورد هزینه های تولید شامل هزینه های مواد اولیه، اصلی و کمکی
هفته نهم	برآورد هزینه های نیروی کار، استهلاک، انرژی، سوخت و غیره
هفته دهم	برآورد در آمد و سود طرح در دوران بهره برداری در ظرفیت کامل
هفته یازدهم	بررسی نحوه تامین مالی طرح از نقطه نظر پول جاری کشور، ارز خارجی، اخذ وام
هفته دوازدهم	سرمایه گذاری ثابت، سرمایه در گردش و کل سرمایه گذاری در طرح
هفته سیزدهم	تهیه صورت سود و زیان و ترازنامه برای طول دوران بهره برداری
هفته چهاردهم	تهیه جدول گردش وجوه نقد برای طول دوران بهره برداری
هفته پانزدهم	ارزش زمانی پول، روش تنزیل، ارزش فعلی خالص و نرخ بازده داخلی
هفته شانزدهم	تنظیم گزارش طرح توجیهی، تجزیه و تحلیل نتایج و تحلیل ریسک سرمایه گذاری

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

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

مشارکت و همکاری در مباحث درسی، پروژه و کار کلاسی، حضور و غیاب

منابع مطالعاتی:

۱- ورنر برنس، پی. ام. هاورانگ. ۱۳۸۹. ارزیابی طرح های اقتصادی، راهنمای تهیه و امکان سنجی پروژه های صنعتی. مترجم احمد میرمطهری. انتشارات اطلس. ترجمه از انتشارات سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو)

۲- گزارش طرحهای توجیهی معتبر