


فرم طرح درس	
-------------	---

مشخصات کلی	
نام درس	طرح ریزی واحدهای صنعتی-مهندس حسین احمدی
تعداد واحد	۳
نوع درس	اصلی-تخصصی-اجباری
نوع واحد	
دروس پیشنهادی	ارزیابی کار و زمان
رشته و مقطع تحصیلی	صنایع-لیسانس
تعداد ساعت	۴۸

سرفصل	
-۱	<b>فهرست مطالب</b>
-۲	• مفاهیم اولیه (مقدمه)
-۳	• مسایل جایابی (مکان یابی)
-۴	• جمع آوری دادهها
-۵	• تحلیل جریان مواد
-۶	• تحلیل رابطه فعالیتها
-۷	• برآورد فضا
-۸	• انتقال مواد
-۹	• طراحی استقرار(چیدمان)
-۱۰	

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
۶	۳	۵	۴

مراجع	
منابع و مراجع	-۱
▪ اپل؛ جیمز ام.، طرح ریزی واحدهای صنعتی، ترجمه: آصف وزیری؛ اردوان، نشر جوان.	-۲
▪ سیدحسینی، محمد سعید، صفاکیش، محمدسعید، مدیریت کارخانه، انتشارات سمت.	-۳
▪ انتظاری هروی، عبدالرسول، طرح ریزی واحدهای صنعتی	-۴
▪ اسلایدها و مطالب ارائه شده در کلاس	-۵
	-۶
	-۷
	-۸
	-۹
	-۱۰