



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۷/۱۱/۱۵

دانشگاه سمنان - گروه معماری

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

نام درس	فارسی: مدیریت و تشکیلات کارگاهی لاتین: Construction Project Management	تعداد واحد: نظری ۱. عملی ۱.	مقطع: کارشناسی	کارشناسی ارشد □ دکتری □
مدرس/مدرسین:	دکتر سعید مقیمی	پیش نیازها و هم نیازها:	متره و برآورد	
پست الکترونیکی:	saeed.moghimii@profs.semnan.ac.ir	شماره تلفن اتاق:	۳۱۵۳-۵۳۶۶	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:	دوشنبه ۱۹-۱۵	منزلگاه اینترنتی:		
اهداف درس:	۱- آشنایی کلی با مدیریت پروژه ۲- آشنایی با چرخه حیات پروژه ۳- تسلط به مدیریت زمان و هزینه در پروژه امکانات آموزشی مورد نیاز: کلاس با امکانات پخش تصویر -			
نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی و سمینار مطالعات	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم	
درصد نمره	۱۰	۲۰	۷۰	
منابع و مآخذ درس	۱- حاج شیر محمدی . علی (۱۳۸۹) . مدیریت و کنترل پروژه : جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان ۲- سبزه پرور . مجید (۱۳۹۰) . مرجع درسی و کاربردی کنترل پروژه به روش گام به گام . تهران . انتشارات ترمه			

بودجه بندی درس

جلسه	تاریخ	شرح درس	سمینار ماشین آلات ساختمانی
جلسه اول		مقدمه - مدیریت و تشکیلات کارگاهی	-
جلسه دوم		پروژه - چرخه حیات پروژه - مدیریت پروژه	-
جلسه سوم		عوامل در گیر در پروژه مسوولیت و اختیارات آنها	غلطک - لودر
جلسه چهارم		انواع قرارداد ها	بیل مکانیکی - بولدوزر
جلسه پنجم		ماشین آلات و مدیریت بهروری	گریدر - لیفتراک
جلسه ششم		امتحان میان ترم	بیل بکھو - بالا بر
جلسه هفتم		مدیریت زمان - تعریف فعالیت ها و ساختار شکست پروژه	جرثقیل - تاور کرین
جلسه هشتم		شبکه های زمان بندی- شبکه های پیش نیازی - نمودار مسیر بحرانی	دستگاه برش میلگرد - دستگاه فرز - پیکور
جلسه نهم		شبکه های زمان بندی- شبکه های پیش نیازی - نمودار میله ای - نمودار گانت	جوش گلمیخ - ترانس جوش - متور جوش
جلسه دهم		زمان و هزینه و فشرده سازی برنامه های زمان بندی	کمپکتور - ویبراتور
جلسه یازدهم		مدیریت هزینه - تخصیص و تسطیح منابع	بتنیر -
جلسه دوازدهم		بودجه بندی منابع	پمپ بتن - دستگاه شات کریت
جلسه سیزدهم		کنترل زمان و هزینه و ارزیابی پیشرفت پروژه	-
جلسه چهاردهم		ارزیابی پیشرفت پروژه به روش سیستم مدیریت ارزش حاصله	-
جلسه پانزدهم		تحویل مطالعات - حل تمرین	-
جلسه شانزدهم		حل تمرین های درس	-