



به نام خدا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ بهروز رسانی: ۱۴۰۴/۴/۱۰

دانشکده مهندسی مکانیک

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۴

نام درس	فارسی: مدیریت پروژه	تعداد واحد: نظری ۲	مقطع: کارشناسی ☒ کارشناسی ارشد ☐ دکتری ☐
	لاتین: Project management	پیش نیازها و هم نیازها: مطابق با سرفصل مصوب	
مدرس/ مدرسین: دکتر رضا صباغ	شماره تلفن اتاق:		
پست الکترونیکی: sabbagh@semnan.ac.ir	منزلگاه اینترنتی:		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:			
اهداف درس: آشنایی با اصول و فرآیندهای مدیریت پروژه، از جمله برنامه ریزی، تخصیص منابع، مدیریت زمان، ریسک و کیفیت، و همچنین توسعه مهارت های لازم برای هدایت پروژه ها به طور مؤثر و موفق.			
امکانات آموزشی مورد نیاز: لپ تاپ یا پی سی، سیستم ویدئو پروژکتور و بلندگو جهت ارائه کلاسی			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	پروژه و ارائه	امتحان پایان ترم
درصد نمره	30%	20%	50%
منابع و مآخذ درس	• PMBOK Guide (Project Management Body of Knowledge) • مدیریت پروژه: مفاهیم، فرآیندها و تکنیک ها، محمدرضا بابایی		

بودجه بندی درس

هفته	مبحث	توضیحات
۱	آشنایی با مدیریت پروژه	معرفی مدیریت پروژه و اهمیت آن
۲	تاریخچه و مبانی مدیریت پروژه	تاریخچه و مبانی مدیریت پروژه
۳	فرآیندها و ساختار مدیریت پروژه	فرآیندهای مدیریت پروژه و ساختار آن
۴	تعریف اهداف و محدوده پروژه	تعریف اهداف و محدوده پروژه
۵	برنامه ریزی و مدیریت زمان در پروژه ها	برنامه ریزی پروژه و زمان بندی
۶	تخصیص منابع و مدیریت بودجه پروژه	تخصیص منابع و بودجه بندی پروژه
۷	شناسایی و مدیریت ریسک پروژه	شناسایی و مدیریت ریسک های پروژه
۸	اصول مدیریت کیفیت در پروژه	مدیریت کیفیت در پروژه
۹	مدیریت ارتباطات و ذینفعان	مدیریت ارتباطات و ذینفعان پروژه
۱۰	رهبری و مدیریت تیم های پروژه	مدیریت تیم پروژه و رهبری
۱۱	پیگیری و نظارت بر پیشرفت پروژه	پیگیری و نظارت بر پیشرفت پروژه
۱۲	مدیریت تغییرات و کنترل پروژه	تغییرات در پروژه و مدیریت تغییرات
۱۳	مدیریت بحران و مشکلات در پروژه ها	مدیریت مشکلات و بحران ها در پروژه
۱۴	ابزارها و نرم افزارهای مدیریت پروژه	نرم افزارها و ابزارهای مدیریت پروژه
۱۵	ارزیابی عملکرد و بستن پروژه ها	ارزیابی و بستن پروژه
۱۶	پروژه نهایی (برنامه ریزی و اجرای پروژه)	پروژه نهایی: طراحی و مدیریت یک پروژه فرضی
۱۷	آشنایی با مدیریت پروژه	معرفی مدیریت پروژه و اهمیت آن