



فرم طراحی برنامه درسی

الف_ مشخصات مدرس	
نام و نام خانوادگی: محمد رحمانی	دانشکده: بهداشت
مدرک تحصیلی: دکتری	مرتبۀ دانشگاهی: استادیار
گروه آموزشی: گروه آموزشی:	تعداد واحد: ۱
سال: ۱۲	سابقه تدریس: ۱
ب_ مشخصات درس	
عنوان درس: مدیریت پروژه های آب و فاضلاب	کارورزی:
نظری: ۰,۵ عملی: ۰,۵ کارآموزی:	کارورزی:
دروس پیش نیاز:	سال تحصیلی:
ج- مشخصات فراگیران:	
رشته تحصیلی:	مقطع:
- توزیع جنسی: مرد	تعداد فراگیران:
- توزیع جنسی: زن	
د- هدف کلی درس:	
فراگیری دانش و اجرای مهارت مدیریت پروژه های آب و فاضلاب، شامل جنبه های برنامه ریزی، اجرایی، و کنترلی	

ه- امتیاز بندی به منظور ارزیابی پیشرفت دانشجو در درس

ردیف	فعالیت های دانشجو	تعداد امتیاز	درصد از کل امتیاز
۱	حضور فعال در کلاس	۲	۱۰
۲	سوالات کلاسی	۳	۱۵
۳	امتحان میان ترم	۴	۲۰
۴	پروژه درسی	۴	۲۰
۵	کنفرانس - ترجمه		
۶	فعالیت عملی و گزارش کار	۳	۱۵
۷	سایر ()		
۸	امتحان پایان نیمسال	۴	۲۰
	جمع کل	۲۰	٪۱۰۰

و- شیوه تجزیه و تحلیل نتایج ارزشیابی بمنظور افزایش راندمان:

ترکیبی از رویکرد نظری (علمی) و عملی

ز - برنامه زمان بندی درس: (برای بخش نظری و عملی هر یک در برگه جدا ثبت شود)

اهداف کلی جلسه	عنوان مبحث	تاریخ	جلسه
آشنایی دانشجویان با جایگاه و کلیت زمینه مدیریت پروژه	تاریخچه، تعاریف و مفاهیم	۱۱/۱۵	۱
درک زمینه علمی مدیریت بمنظور شناخت موضوع محوری مدیریت و آمادگی برای درک مبحث «مدیریت» پروژه	مدیریت چیست	۱۱/۲۲	۲
بررسی واژه پروژه؛ شامل چیستی، انواع، تشابه ها و تمایزها، بمنظور رسیدن به نقطه ای برای شروع مبحث برنامه ریزی	پروژه چیست	۱۱/۲۹	۳
دستیابی به درک لازم از کلیت برنامه ریزی در مدیریت و جزئیات آن در پروژه ها	برنامه ریزی پروژه (۱)	۱۲/۶	۴
شروع کار با رویکردها و تکنیک های مرسوم برنامه ریزی پروژه؛ (زمینه اول برای شروع کار عملی)	برنامه ریزی پروژه (۲)	۱۲/۱۳	۵
تجهیز دانشجویان به دانش مدیریت اجرایی در حد اینکه جنبه های اجرایی یک پروژه را بدانند	اجرای پروژه ها؛ مباحث مدیریتی	۱۲/۲۰	۶
کسب دانش کنترل بطور عام	کنترل پروژه (۱)	۱۲/۲۷	۷
شروع کار با رویکردها و فرمول های کنترل یک پروژه؛ (زمینه دوم برای شروع کار عملی)	کنترل پروژه (۲)	۱۱/۱۷	۸
جمع بندی فاز نظری درس	آزمون میان ترم	۱۱/۲۴	۹
	امتحان پایان نیمسال		-----

اهداف کلی جلسه	عنوان مبحث	تاریخ	جلسه
توانمندسازی دانشجویان به کار عملی برنامه ریزی یک پروژه با رویکردها و تکنیک های برنامه ریزی پروژه	برنامه ریزی پروژه در عمل	۱۱/۳۱	۱
توانمندسازی دانشجویان به کار عملی کنترل با رویکردها و فرمول های کنترل یک پروژه	کنترل پروژه در عمل	۱۲/۷	۲
آشناسازی دانشجویان با تکنولوژی و پایه گذاری توان بهره گیری از ابزارهای نرم افزاری مدیریت پروژه	آشنایی با نرم افزارهای مدیریت پروژه	۱۲/۱۴	۳
اجرای نرم افزار برای برنامه ریزی یک پروژه (خاص هر دانشجو)	بهره بردای از نرم افزار در برنامه ریزی پروژه	۱۲/۲۳	۴
جمع بندی فاز عملی درس	کنترل و رفع اشکال کارهای عملی دانشجویان	۱۲/۳۰	۵
	آزمون عملی		-----