



امتحان دوم - موعده تحویل: ۹۶/۲/۱۵ - نحوه ارائه جواب: ایمیل

تعریف مساله

برای یک پژوهشکده (سازمان پروژه محور) یک سیستم اطلاعاتی تمت اکسل طراحی نمایید. پژوهشکده ای را در نظر بگیرید که با انجام مناسبات اقتصادی اقدام به پذیرش یا رد پروژه ها می کند. این پژوهشکده دارای دپارتمان های مختلف جهت انجام پروژه های جذب شده است. مدیریت پژوهشکده پس از جذب پروژه ها به برآورد منابع و تفصص های مورد نیاز و زمان های مربوطه اقدام می نماید و بر اساس تفصص های مورد نیاز افراد را به پروژه ها تفصیص می دهد. مدیریت پژوهشکده با استفاده از سیستم ارائه شده توسط شما می تواند گزارش های لازم در فصوص پیشرفت پروژه ها و ارزیابی عملکرد و مناسبه مقوق کارکنان را دریافت نماید. اهم موارد مورد نیاز به شرح زیر می باشد.

- ۱) یک شیت حاوی نکات
- ۲) یک شیت حاوی کدهای لازم (مانند کدگذاری شرکت های طرف قرارداد، کدگذاری پروژه ها، کدگذاری پرسنل و منابع، کدگذاری ضرایب مقوق و ...)
- ۳) یک شیت حاوی اطلاعات امکانسنجی اقتصادی پروژه ها که حاوی اطلاعات مالی پروژه ها باشد و مدیریت بر اساس آن اقدام به انتخاب و اجرای پروژه ها نماید (اقتصاد مهندسی)
- ۴) یک شیت حاوی تفصیص منابع به پروژه ها (سیستم های اطلاعاتی)
- ۵) یک شیت حاوی گزارش ها و نمودارهای پیشرفت کار برای هر پروژه (کنترل پروژه)
- ۶) یک شیت حاوی ارزیابی عملکرد نیروهای انسانی و مناسبه مقوق و دستمزد

دقت نمایید که:

- ۱) شکل و زیبا بودن بسیار مهم است.
- ۲) فرمول هایی مورد استفاده قرار گیرد که حداقل مناسبات لازم نیاز باشد.
- ۳) از علائم هشدار دهنده در قسمت های مختلف استفاده نمایید.
- ۴) برای تست اقدامات صورت گرفته، فایل آماده شده را با مثال ارسال نمایید.
- ۵) نمرات بر اساس کاملترین فایل تراز می شود.
- ۶) عنوان ایمیل و نام گذاری فایل یکسان و مطابق دستورالعمل باشد.
- ۷) انجام امتحان توسط دیگران یا ترم های گذشته نمره صفر دارد.

مرتضی راستی بزرگی

rasti.iut.ac.ir