

به نام خدا

دوره تاسیسات مکانیکی ساختمان های بلند مرتبه و تفاوت آن با ساختمان های معمولی

(۲۶ تا ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۴)

۱- مطابق نقشه پیوست موارد زیر را تکمیل کنید :

- با فرض اینکه در اقلیم خوزستان - شهر محل اقامت خودتان قراردادشته باشد و بر اساس موقعیت قرارگیری تاسیسات مکانیکی به شرح زیر مطابق نظر پیشنهادی خود و با تغییرات مورد لزوم تهیه و تا یک هفته پس از پایان ۲ اسفند ماه ۱۴۰۴ به آدرس ایمیل ارسال بفرمایید. قابل ذکر است اجرای پروژه الزامی است.

الف) تاسیسات لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی و آتش نشانی به همراه مخازن ذخیره و موقعیت نصب با جزییات ترسیم نمایید.

ب) ط سیستم تهویه مطبوع (شبکه سرمایش ، گرمایش و تهویه و تعویض هوا) به همراه جانمایی تجهیزات و فلو دیاگرام جریان (نمودار تک خطی PFD) و در صورت استفاده از انرژی های تجدیدپذیر مشخص فرمایید؟

ج) سیستم شبکه فاضلاب ، آب باران و در صورت طرح استفاده مجدد اراپه بفرمایید.

(در صورتی که اتوکد مسلط هستید از اتوکد در غیر اینصورت با دست بر فایل پی دی اف نقشه ها ترسیم بفرمایید.)

۲- پاسخ به سوالات مربوط به دو روز دوره - (پس از پایان کلاس و تا آخر روز ۱۴۰۴/۱۱/۲۷ ساعت ۲۴ ارسال بفرمایید.

۱- با توجه به سرفصل و مطالب ارایه شده در دوره آیا توانایی شما را در طراحی یا نظارت افزایش داده است؟

۲- پیشنهاد شما در جهت افزایش توانایی چه مطالب باید به سرفصل افزوده گردد؟

۳- با توجه به مطالب ارایه شده چه نوع سیستم تاسیسات مکانیکی در یک پروژه ۵۰ طبقه (تجاری - مسکونی) پیشنهاد می کنید؟

۴- از انواع هواساز های مطرح در دوره کدامیک پیشنهاد می کنید؟ (برای مثال : سیستم مدار اولیه و ثانویه و سیستم حجم متغیر با گرمایش مجدد و فن دار) ؟

کلیه موارد به ایمیل meshkinfam2@hotmail.com ارسال گردد. لطفا از ارسال چندین بار خودداری گردد.

لطفا پس از پایان زمان ارسال (پاسخ نامه و نقشه پروژه) چیزی ارسال نگردهد. حتما از یک پست الکترونیکی (Email)

با نام خودتان استفاده کنید. موفق باشید با تشکر علیرضا مشکین فام