

- د. علي خلوف أستاذ مقرر تجهيزات المباني
- مفردات الخطة الدراسية لمقرر تجهيزات المباني وهي كالآتي:
- التعريف بالهندسة الصحية.
  - أهم الشبكات الواجب تركيبها بالأبنية
    - شبكات المياه الباردة
    - شبكات المياه الساخنة
    - شبكات مياه إطفاء الحريق
    - شبكات الصرف الصحي والمطري
  - كيفية تركيب الشبكات وعناصرها الأساسية
  - مبدأ الانتقال الحراري عبر الحواجز وأهمية العزل الحراري
  - مفهوم التهوية وأنواعها
  - التدفئة وأنواعها
    - مبدأ العمل لكل نوع من أنواع التدفئة
    - حساب دارة التدفئة
    - مسائل تطبيقية في التدفئة
  - التكييف وعناصر الدارة
    - أنواع التكييف الصيفي والشتوي
    - حساب الأحمال الحرارية

2025/10/06

د. علي خلوف