

درس آزمون نظام مهندسی مکانیک-طراحی (جلد دوم)

فن کویل (FCU)		تأمین و تعویض هوا	
چیلر		الزامات مربوط به تعویض هوا	
هواساز		تعویض هوای مکانیکی	
سیستم‌های بازیافت انرژی		تخلیه هوا	
سیستم‌های انبساط مستقیم		تخلیه هوای آتش‌پزخانه	
کولرگازی دو تکه یا اسپیلیت		طراحی، ساخت و نصب هود	
سرمایش تبخیری (هوا)		تأمین هوای احتراق	
ایرواشر یا هواشوی		دهانه و کانال ورود هوای احتراق	
کولر آبی		کانال و کانال کشی	
سرمایش تبخیری (آب)		طراحی و ساخت انواع کانال	
برج خنک‌کن		اندازه‌گذاری کانال	
آب جبرانی برج خنک‌کن		اجرای کانال کشی و نصب کانال	
نصب و فضای دسترسی		دریچه هوا	
دستگاه‌های گرم‌کننده ویژه		دمپر	
		سایر تجهیزات کنترل‌کننده	
		بادزن (فن) و انواع آن	
		توان و بازده فن	
		قوانین تشابه فن‌ها	
		منحنی‌های بادزن	
		بارهای محسوس، نهان و کل	
		کویل گرمایی و سرمایی	