

コース時間割
名称 空調システム設計 I

日	時間	科目	内容	区分
1日	9:00 — 12:00	建築の基礎知識	・建築構造のあらまし ・建築の用語 ・建築図の見方	学科
	13:00 — 14:00	関連法規	・建築基準法、省エネ法 ・騒音規制法、消防法	学科
	14:00 — 15:00	空調・換気設計手順	・空調熱負荷計算	学科
	15:00 — 16:00	商品紹介	・スカイエア・ビル用マルチの特徴	学科
	16:00 — 17:00	騒音の基礎知識	・騒音計算演習	学科
2日	9:00 — 12:00	空調・換気設計手順	・空調機機種選定 ・換気量計算(事務所・トイレ)	学科
	13:00 — 14:00	空調・換気設計手順	・換気ダクト圧力損失計算 ・施工時の留意点	学科
	14:00 — 17:00	空調設備設計演習	・FILDER、JWの操作説明 ・作図演習	実技
3日	9:00 — 12:00	空調設備設計演習	・平面図、系統図、機器表の理解 ・負荷計算演習	実技
	13:00 — 17:00	空調設備設計演習	・機種選定 ・換気設備設計 ・作図演習	実技
4日	9:00 — 10:30	空調設備設計演習	・作図演習	実技
	10:30 — 11:30	工程表の基礎知識	・工程表の作成演習	学科
	11:30 — 12:00	積算の基礎知識①	・積算の基礎知識	学科
	13:00 — 14:30	積算の基礎知識②	・積算演習	学科
	14:30 — 15:30	空調設備設計演習	・作図講評	実技
	15:30 — 17:00	修了テスト		学科
※昼休憩は、12:00－13:00の1時間の予定 (都合により時間は前後することがあります。) ※休憩時間は1時間毎を目安に10分程度設けます。			学科	15:30
			実技	12:30
			合計時間	28:00
			1日目	7:00
			2日目	7:00
			3日目	7:00
			4日目	7:00
			合計時間	28:00