

ビル管理科 (15歳以上 定員: 25名 訓練期間: 6か月) **短期課程**

応募対象者	ビル設備管理業及び関連事業への就職を希望する15歳以上の新規学卒者又は求職中の方	
訓練目標	商業ビルやオフィスビル、病院といった大きな建物の管理に関する技術を学びます。ビルの電気や空調、ボイラーなどの設備を正常に稼働させ続けられる知識と技術を身に付け、異常が見つかった場合の対処を学びます。業界で強く求められている資格の取得をめざすことで、未経験でもビルメンテナンス業界で即戦力となる人材になることをめざします。	
訓練風景	 <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> 冷凍機実習装置 電気配線実習 消防機器実習 </p>	
訓練教科	主な教科	教科内容
	自動制御	自動制御の概要、制御機器の種類と用途
	ボイラー設備	ボイラーの構造、ボイラーの取扱い、燃料と燃焼
	冷凍設備	冷凍の原理、冷凍機の種類と構造、冷却塔の種類と構造
	給排水・衛生設備	給水方式の種類と構造、排水の種類と方式
	空気調和設備	空気調和機器の種類と構造、熱負荷計算
	電気設備	電気理論、配線設計、電気機械器具、電気関連法規
	消防設備	自動火災警報設備の概要、消防関連法規
	危険物設備	危険物の種類と取扱い、危険物関連法規
	ビル設備管理概論	建築設備概論
	熱源設備実習	ボイラー実技講習作業、ボイラー技士試験演習作業
	電気設備実習	配線工事作業、電気工事士試験演習作業
	自動制御実習	シーケンス制御回路作業
消防設備実習	自動火災警報設備の取扱い作業、消火設備の取扱い作業	
取得可能な資格※	◆第二種電気工事士 ◆二級ボイラー技士 ◆乙種4類危険物取扱者 ◆乙種4類消防設備士 ◆第三種冷凍機械責任者	
修了後に予想される活動分野	ビル設備管理業など	
主な機械設備等	模擬高圧受電設備、消防機器(自動火災報知設備機器)、各種測定器等	
費用	入校選考料・入校料・授業料は無料です。 教科書・作業服等の購入代は、概ね22,500円 資格取得のための受験料等は、概ね77,000円	
その他	令和5年4月新設科目	

担当指導員から一言

ビル設備管理には経験も必要ですが、何より「資格」が重要です。資格取得、もしくは取得できるレベルまで学んだ知識は、就職活動での「力」と「自信」になります。年齢や経験の有無に囚われない、知識と技術を活かせるビル設備管理業界へチャレンジしてみませんか。

※◆印については、各試験実施機関が行う試験に合格する必要があります。