

令和3年度設備エンジニア科主要カリキュラム

カリキュラム	主 な 内 容	時間数
電気関連科目	<ul style="list-style-type: none"> ・電気工学概論 ・自動制御概論（2年次） ・製図Ⅰ・Ⅱ（2年次） ・測定法・測定基本実習（1年次） ・電気法規・送配電配線設計 ・空調設備（2年次） ・電気機器実習・電線取扱実習 	1113 時間
機械関連科目	<ul style="list-style-type: none"> ・機械工学概論（1年次） ・塑性加工概論（2年次） ・材料力学・金属材料学 ・試験検査法・試験検査実習（1年次） ・機械加工法（2年次） ・機械操作基本実習・工作実習 	1016 時間
溶接関連科目	<ul style="list-style-type: none"> ・溶接法（1年次） ・溶接基本実習（1年次） ・熱切断基本実習（1年次） 	240 時間
配管関連科目	<ul style="list-style-type: none"> ・給排水設備（1年次） ・高圧ガス（1年次） ・配管基本実習（1年次） 	122 時間
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・工業数学（1年次） ・生産工学概論（1年次） ・情報一般 ・ビジネスマナー、就職支援セミナー(共通) ・防火・防災訓練、安全衛生講話、交通講話 ・ボランティア活動 ・E・ものづくりアワード・参観DAY!等 	308 時間