

授業科目等の概要

(情報専門課程電子研究科) 2020年度

分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業時数	単位数	授業方法			場所		教員		企業等との連携	実務経験有り
必修	選択必修	自由選択						講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	専任	兼任		
○			電気工事实習	工事方法を習得し、配線器具への配線方法についての技能を修得する。	12通 3後	280	20	○			○		○		○	○
○			応用実習	実践的な演習を行い、即戦力となる知識と技術を習得させることを目的とする。	1通	112	8	○			○		○		○	○
○			施工方法	各種電気工事の施設場所、電気機器・材料の規格・施工方法について学習する。	1通	56	4	○			○		○			○
○			ネットワーク技術	TCP/IPの基礎やVoIP, アクセス技術等について学習する。	2後	56	4	○	○		○		○			○
○			配電理論	屋内幹線や分岐回路の設計について理解し、配線図の読み方、書き方について学習する。	2後	28	4	○	○		○		○			○
○			電気機器	電気用品安全法における電気用品の範囲、規格、表示について学習する。	2後	28	4	○	○		○		○			○
○			キャリア教育	社会人・職業人として必要とされる知識や技術を身につける。また、研修を含む企業との連携授業を行う。	1通 2前 3前	80	5		△	○	△	○	○		○	○

合計時間 640時間