

授業科目等の概要

(情報専門課程電子学科 電気技術専攻) 2019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		
○			電気工事実習	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。	1 2通	224	16		○		○		○	○	○	○
○			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。	2通	112	8		○		○		○	○	○	○
○			通信工学	コンピュータと通信ネットワークによる通信システムの基礎技術を学ぶ。	1通	56	4	○			○		○	○		○
○			通信技術	情報ネットワークの施工について技術と技能を修得する。	2前	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	○	○		○		○	○		○
○			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	48	2		△	○	△	○	○		○	○

合計時間 552時間

授業科目等の概要

(情報専門課程電子学科データ通信専攻) 2019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。	1通 2後	168	12		○		○	○	○	○	○	○
○			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。	2後	56	4		○		○	○	○	○	○	○
○			通信工学	コンピュータと通信ネットワークによる通信システムの基礎技術を学ぶ。	1通	56	4	○			○	○	○	○	○	○
○			通信技術	情報ネットワークの施工について技術と技能を修得する。	2後	56	4	○	○		○	○	○	○	○	○
○			ネットワーク技術	データ通信の基礎技術を学び、TCP/IPの基礎をはじめ、アクセス技術、HDLC手順等について理解する。	2通	56	8	○	○		○	○	○	○	○	○
○			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	48	2		△	○	△	○	○	○	○	○

合計時間 440時間